

**FORTSCHRITT
HALTEN**



35. AGA KONGRESS

13.-15. September 2018

Linz, Oberösterreich

HAUPTPROGRAMM





70% Improvement in Osteoarthritic Knee Pain at 2 years following a Single Injection^{1,#}

Autologous Anti- Inflammatory Therapy

Treating Osteoarthritic Knee Pain

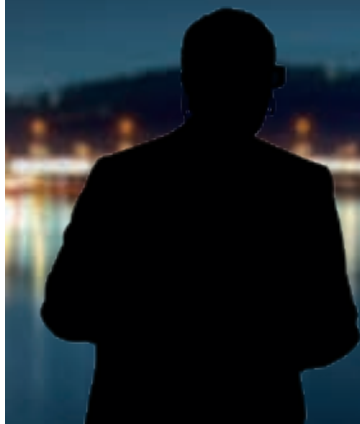
Consult with your physician. Check for country product clearances and reference product specific instructions for use. For product information, including indications, contraindications, warnings, precautions, and potential adverse effects, see the package insert. Not for distribution in France.

1. Kon E, Engebretsen L, Peter Verdonk P, Nehrer S and Filardo G. "Two-year Clinical Outcomes of An Autologous Protein Solution Injection For Knee Osteoarthritis." ICRS 14th World Congress, presented, 2018.
As measured by WOMAC pain scores reported by patients continuing follow-up through 2 years (n = 22)



ZIMMER BIOMET
Your progress. Our promise.®

**FORTSCHRITT
HALTEN**



35. AGA KONGRESS

13.-15. September 2018

Linz, Oberösterreich

INHALTSVERZEICHNIS

TABLE OF CONTENTS

Grußworte	<i>Welcome addresses</i>	4
Neue Sitzungsformate	<i>New Formats</i>	7
Zeittafeln	<i>Timetables</i>	8
Zertifizierung für das AGA Kurscurriculum	<i>Internal AGA Accreditation</i>	10
Sitzungsprogramm Donnerstag	<i>Programme Thursday</i>	12
AGA Studenten	<i>AGA Students</i>	24
Sitzungsprogramm Freitag	<i>Programme Friday</i>	26
AGA Assistenten	<i>AGA Residents</i>	39
Sitzungsprogramm Samstag	<i>Programme Saturday</i>	40
Satellitensymposium Radiologie	<i>Radiology</i>	44
Symposium Physiotherapie	<i>PT Session</i>	46
Gastgesellschaften/Patronate	<i>Guest Societies/Patronage</i>	48
Posterliste	<i>Poster Presentations</i>	50
Mitwirkende	<i>Faculty</i>	56
Gutachter	<i>Reviewers</i>	62
Preisverleihungen	<i>Awards</i>	66
Firmenworkshops	<i>Company workshops</i>	68
Partner des 35. AGA Kongresses	<i>Partners of the 35th AGA Congress</i>	72
Liste der ausstellenden Firmen	<i>Exhibitors</i>	74
Ausstellungsplan	<i>Exhibition plan</i>	76
Fördernde Mitglieder der AGA	<i>Patrons of the AGA</i>	79
Ausschreibungen	<i>Fellowships</i>	80
Events, Allgemeine Informationen	<i>Events, General Information</i>	82

GEBEN
SIE GAS!

Wir freuen uns auf Sie!

Besuchen Sie uns zum
Auftanken an unserem Stand.

 smith&nephew


boxS&Nstopp
@Smith & Nephew

Smith & Nephew GmbH
Friesenweg 4, Haus 21
22763 Hamburg

T +49 (0)40 87 97 44 0
F +49 (0)40 87 97 44 375
www.smith-nephew.de

Wir stehen Medizinern und Pflegenden seit über 150 Jahren
unterstützend zur Seite.

GRUSSWORT ZUM 35. AGA-KONGRESS

WELCOME ADDRESS 35TH AGA CONGRESS

Willkommen in der City of MediCaL Arts

Zum bereits 35. Mal trifft sich die geballte medizinische Kompetenz für Arthroskopie und Gelenkchirurgie zum Fach- und Informationsaustausch. Es ist gelungen, diese hochkarätige, internationale Veranstaltung hierher nach Linz zu bringen.

Die City of Media Arts Linz wird vom 13. bis 15. September 2018 die City of MediCaL Arts werden. Die 1.500 Teilnehmerinnen und Teilnehmer aus dem vorwiegend deutschsprachigen Raum werden neben dem Design Center Linz als Homebase auch noch das AEC, das Lentos Kunstmuseum, die VOEST Alpine Stahlwelt, das Musiktheater und den Höhenrausch bespielen.

Höhepunkt wird die AGArena am Donnerstag sein, die von Armin Assinger moderiert, mit Schistars aufwarten kann. Das Thema ist ein Ernstes: Es geht um Verletzungsprävention im Schisport und wird auch für das Laienpublikum interessant werden. Keinesfalls zu kurz kommt der Genuss: Ein eigens gebrautes Bier, das AGArena Bier, wird neben essbaren Köstlichkeiten den renommierten Kongress angenehm auflockern.

Ich danke den Initiatoren des Kongresses und allen, die durch ihr Engagement diesen Kongress in Linz ermöglicht haben. Ich wünsche allen Teilnehmerinnen und Teilnehmern sowie allen Gästen einen vielseitigen, interessanten, belebenden und lehrreichen Kongress. Außerdem wünsche ich allen einen guten Aufenthalt in unserer Landeshauptstadt.

Mag. Thomas Stelzer

Landeshauptmann



Grüßworte

Neue Formate/
Zeittafeln

Kurrikulum

Donnerstag/
AGArena

AGA Studenten

Freitag/
Assistenten

Samstag/
Physio-Symposium

Gastgesellschaften/
Poster

Herzlich willkommen!

Oberösterreich hat sich als Tagungsort für viele fachmedizinische Kongresse einen hervorragenden Ruf erworben. Es freut mich, dass auch die AGA – Europas größte Fachgesellschaft für Arthroskopie und Gelenkchirurgie – ihren Jahreskongress in der oberösterreichischen Landeshauptstadt abhält.

Sie stehen in Ihrer Arbeit täglich vor neuen Herausforderungen. Aufgrund des rasanten medizinischen Fortschritts wird es auch in Ihren Fachbereichen immer bedeutsamer, sich das nötige Wissen anzueignen und den Überblick über neue Erkenntnisse zu bewahren. Darum ist die regelmäßige fachliche Fort- und Weiterbildung entscheidend.

Die AGA hat die Aus- und Weiterbildung ihrer Mitglieder und des Nachwuchses in ihrem Leitbild verankert. Der 35. Jahreskongress bietet neben dem „klassischen“ wissenschaftlichen Kongressprogramm auch eine ganze Reihe neuer, innovativer Formate. So wird es unter anderem in Kooperation mit dem AEC Linz ein eigenes Programm zum Thema „Visionen in der Bildgebung“ geben und der gesamte Kongress verstärkt auf Interaktion setzen.

Ein besonders innovatives Format wird erstmals mit der AGArena angeboten, die sich mit prominenter Unterstützung der Prävention von Sportverletzungen widmen und über die Kongressteilnehmer/innen hinaus an ein breites Laienpublikum wenden wird.

Ich danke den Kongresspräsidenten und wissenschaftlichen Leitern Dr. med. Florian Dirisamer aus Linz und Dr. med. Philipp Heuberger aus Wien und dem gesamten Organisationsteam für die Ausrichtung der Tagung. Alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer heiße ich ganz herzlich willkommen in Oberösterreich, wünsche Ihnen viele neue, interessante Erkenntnisse und dem gesamten Jahreskongress viel Erfolg.

Mag.a Christine Haberlandner

Gesundheitslandesrätin von Oberösterreich



Welcome

New Formats/
Timetables

AGA Accreditation

Thursday/
AGArena

AGA Students

Friday/
Residents

Saturday/
PT Session

Guest Societies/
Posters

GRUSSWORT ZUM 35. AGA-KONGRESS

WELCOME ADDRESS 35TH AGA CONGRESS

Linz im Zentrum der Spitzenmedizin

Ob bei der Behandlung von Verletzungen oder von degenerativen Erkrankungen des Bewegungsapparates: durch die Arthroskopie wird die Belastung für die Patientinnen und Patienten bei Operationen dramatisch reduziert. Auf Einladung der AGA – Gesellschaft für Arthroskopie und Gelenkchirurgie treffen sich im Linzer Design Center etwa 1.500 Spezialistinnen und Spezialisten unter dem Motto „Fortschritt halten“ zum Erfahrungsaustausch über moderne Methoden der minimalinvasiven Gelenkchirurgie.

Durch Kooperationen mit dem Ars Electronica Center und dem Kunstmuseum Lentos wird Linz für einige Tage von der Unesco City of Media Arts zur „City of Medical Arts“. Auf die Teilnehmerinnen und Teilnehmer wartet zudem ein tolles kulturelles Rahmenprogramm.

Allen Mitwirkenden wünsche ich einen fruchtbaren Erfahrungsaustausch sowie einen angenehmen Aufenthalt in Linz!

Klaus Luger

Bürgermeister der Landeshauptstadt Linz



© www.GregorHartl.at

Grüßworte

Neue Formate/
Zeittafeln

Kurrikulum

Donnerstag/
AGArena

AGA Studenten

Freitag/
Assistenten

Samstag/
Physio-Symposium

Poster

NEUE SITZUNGSFORMATE

DeepSpace



DeepSpace, Cinematic Rendering – was ist das eigentlich? Cinematic Rendering ist ein Pilotprojekt des Ars Electronica Centers und Siemens: die 3D-Darstellung des menschlichen Körpers auf Basis von CT und MRT Aufnahmen. Die Technologie war 2017 für den Deutschen Zukunftspreis nominiert. Erleben Sie diesen Anatomiesaal der Zukunft live!

AGArena – Prävention am Limit



Ein spannendes fachliches Thema so verpackt, dass es Ärzte, Therapeuten, Sportwissenschaftler, aber auch Laien fesselt. Hierfür kommen prominente Skisportler, Sportärzte und Sportgeräteentwickler zusammen und diskutieren über Verletzungsprävention. Die AGArena wird im Stile einer Fernsehshow ablaufen und auch für externe Besucher zugänglich sein.

Kontroverse

Der Boxing bietet den richtigen Rahmen für unterhaltsame und kontroverse Diskussionen. Das Besondere ist, dass jeder in den Ring steigen kann, der etwas zu dem Thema zu sagen hat. Das Zeitlimit pro Statement sind 60 Sekunden. Ein Ringrichter wird darauf achten, dass es keine Schläge unterhalb der Gürtellinie gibt. Für eine lockere Atmosphäre sorgen Snacks und passende Getränke. Seien Sie aktiv dabei!

OP Planungsworkshops (Knie, Schulter)

In fallbasierten Workshops und in Kleingruppen einen Eingriff vorbereiten und planen. Zunächst erfolgt eine kurze Einführung, danach planen Sie selbst computergestützt unter Anleitung von Experten. Voranmeldung erforderlich!

Speakers Corner

Eine kleine Bühne direkt in der Industrieausstellung. Hier werden am Donnerstag die jeweils 10 besten Posterbeiträge der oberen und unteren Extremität in Kurzvorträgen vorgestellt. Dies ist auch Grundlage für die Vergabe der Posterpreise.

Am Freitag gibt es dann eine eigene Sitzung zur Vorstellung der AGA Fellowships sowie des AGA Charity Projektes in Kuba.

AGA Science Circle

Der Research Day in neuem Format – klinische und experimentelle Grundlagenforschung in zwei speziellen Sitzungen. Die Arbeiten werden ausführlicher präsentiert, danach erfolgt eine wertschätzende und konstruktive Feedback-Runde durch erfahrene Kollegen. Dadurch sollen Motivation und neue Anregungen für weitere Forschungsarbeiten entstehen.

Außerdem haben wir viele basiswissenschaftliche Arbeiten ins reguläre Kongressprogramm integriert.

Welcome

New Formats/
Timetables

AGA Accreditation

Thursday/
AGArena

AGA Students

Friday/
Residents

Saturday/
PT Session

Posters

ZEITTAFFELN

TIMETABLES

Donnerstag, 13. September 2018

Donnerstag, 13. September 2018								
	UHRZEIT	VERANSTALTUNGS- SAAL	KONGRESSSAAL	SEMINAR 1	SEMINAR 2	DEEPSPACE	EMPORE	HOTEL
Grußworte	07:00 bis 08:00	Komiteesitzungen						
Neue Formate/ Zeittafeln	08:00 bis 09:00	Komiteesitzungen						
	09:00 bis 09:45	Closed Meeting Instruktoren/Komiteemitglieder (Kongresssaal)						
Kurrikulum	09:45 bis 10:30	AGA Mitgliederversammlung mit Begrüßungskaffee (Kongresssaal)						
Donnerstag/ AGArena	10:30 bis 12:00	SY Langzeit- resultate nach ACL-Reko	up2date: Schulter Instabilität	DART Arthros- kopie- register	AGA Science Circle	Cinematic Rendering	Planungs- workshop kniennahe Osteotomie	
	12:00 bis 14:00	Mittagspause/Industrieworkshop Workshops (12:15-13:00 Uhr) Speakers Corner (13:15-13:45 Uhr)						
AGA Studenten	14:00 bis 15:30	FV Schulter RM	SY Funktio- nelle Einheit Meniskus/ Knorpel	FV Ellen- bogen	FV Knie- prothetik/ TKA	reLIVE OPs: Hüfte	Kontro- verse: OSG Arthrodese vs. Prothese	
Freitag/ Assistenten	15:30 bis 16:30	Kaffeepause Workshops (15:45-16:30) Speakers Corner (15:45-16:15 Uhr)						
	16:30 bis 17:30		IK: Schulter ACG	FV Patella	FV Meniskus	reLIVE OPs: Fuß	Planungs- workshop Schulter- endoprothetik	
Samstag/ Physio-Symposium	17:45 bis 18:00	AGArena						
	18:00 bis 19:00							
Gastgesellschaften/ Poster	19:00 bis 19:20							
	ab 19:20	Willkommensempfang im Design Center						

Legende:

FV - Freie Vorträge | SY - Symposium | IK - Instruktionskurs | Kontroverse - Boxing

Freitag, 14. September 2018

UHRZEIT	VERANSTALTUNGS- SAAL	KONGRESSSAAL	SEMINAR 1	SEMINAR 2	DEEPSPACE	EMPORE
08:30 bis 10:00	SY Knie Rotations- instabilität	SY DVSE Schulter- endo- prothetik	SY Perigeni- kuläre Frakturen (ÖGOuT)	AGA Science Circle	Cinematic Rendering	Planungs- workshop KTEP (ESSKA-EKA)
10:00 bis 10:30	Kaffeepause					
10:30 bis 12:00	SY Osteotomie/ Uni	Prävention Enthesio- pathien/ Tendopathien	FV Hüfte/ Fuß	TERMS: Stammzellen - From bench to bedside	reLIVE OPs: Knie	Kontroverse: J-Span vs. Latarjet
12:00 bis 14:00	Mittagspause/Industrieworkshop Workshops 12:15-13:00 Uhr					
14:00 bis 15:30	FV Schulter Instabilität	up2date Hüfte: Die schmerzhafte Trochanter- region	up2date: Außenband- verletzung am OSG	AGA Assistenten	reLIVE OPs: Schulter	Kontroverse: ACL Repair vs. ACL-Ersatz
15:30 bis 16:30	Kaffeepause Fellowship-Forum (15:45-16:15, Speakers Corner)					
16:30 bis 18:00	SY Schulter: Irreparable RM Ruptur	FV Knie ACL	up2date: Epicondyl- opathie	AGA Assistenten	AGA Forschungs- symposium	
ab 19:30	Kongressabend					

Samstag, 15. September 2018

UHRZEIT	VERANSTALTUNGS- SAAL	KONGRESSSAAL	SEMINAR 1	SEMINAR 2	DEEPSPACE	MEETINGRÄUME
08:00 bis 09:00						DACH Komitee
09:00 bis 10:30	SY Polish Arthros- copy Society: Joint preser- vation	up2date: Patellaerst- luxation	FV Schulter ACG/BS	Physio inter- disziplinär: Training, Knorpel, Knie	Satelliten- symposium Radiologie	
10:30 bis 11:00	Kaffeepause					
11:00 bis 12:30	IK: Proximale Humerus- fraktur	FV Osteo- tomie/ Knorpel	SY Funktio- nelle Defizite	Physio inter- disziplinär: Leiste, Hüfte, Schulter	Satelliten- symposium Radiologie	

Welcome

New Formats/
Timetables

AGA Accreditation

Thursday/
AGA Arena

AGA Students

Friday/
Residents

Saturday/
PT Session

Guest Societies/
Posters

ZERTIFIZIERUNG FÜR DAS AGA KURSKURRIKULUM

INTERNAL AGA ACCREDITATION

	Gelenk	Sitzung	Modul	Theorie
Großworte	KNIE	Kn 02 Planungsworkshop knienae Osteotomie 13.09.2018, 10:30 – 12:00	6	1,5
	KNIE	Kn 01 Langzeitresultate nach ACL-Rekonstruktion 13.09.2018, 10:30 – 12:00	4	1,5
Neue Formate/ Zeittafeln	KNIE	Kn 03 Die funktionelle Einheit v. Meniskus u. Knorpel 13.09.2018, 14:00 – 15:30	2 6	1 0,5
	KNIE	Kn 05 Rotationsinstabilität des Kniegelenks 14.09.2018, 08:30 – 10:00	4	1,5
Kurskurrkulum	KNIE	Kn 06 SY Perigenikuläre Frakturen (ÖGOuT) 14.09.2018, 08:30 – 10:00	4 5	1 0,5
	KNIE	Kn 07 Planungsworkshop KTEP 14.09.2018, 08:30 – 10:00	6	1,5
	KNIE	Kn 14 Unikompartimentale Arthrose Uni/Osteotomie 14.9.2018, 10:30 – 12:00	6	1,5
	KNIE	Kn12 up2date Patellaerstluxation 15.09.2018, 09:00 – 10:30	3	1,5
Donnerstag/ AGArana	SCHULTER	Schu 01 up2date Schulter-Instabilität 13.09.2018, 10:30 – 12:00	9	1,5
	SCHULTER	Schu 03 IK AC-Gelenk 13.09.2018, 16:30 – 17:30	9	1
AGA Studenten	SCHULTER	Schu 04 Planungsworkshop Schulterendoprothetik 13.09.2018, 16:30 – 17:30	8	1
	SCHULTER	Schu 05 DVSE Schulterendoprothetik 14.09.2018, 08:30 – 10:00	8 9	0,5 1
Freitag/ Assistenten	SCHULTER	Schu 09 Die irreparable RM-Ruptur 14.09.2018, 16:30 – 18:00	8	1,5
	SCHULTER	Schu 10 IK Die proximale Humerusfraktur 15.09.2018, 11:00 – 12:30	8	1,5
Samstag/ Physio-Symposium	HÜFTE	Hü 02 up2date Hüfte: Die schmerzhaftre Trochanterregion 14.09.2018 14:00 – 15:30	11	1,5
	OSG	Fu 04 up2date: Außenbandverletzung am OSG 14.09.2018, 14:00 – 15:30	13	1,5
Gastgesellschaften/ Poster	ELLENBOGEN	Eb 02 up2date Epicondylopathie – was gibt es zu beachten? 14.09.2018, 16:30 – 18:00	14	1,5

Die Sitzungen werden nicht gesondert gebucht. Der Einlass vor Ort erfolgt nach „first come, first serve“. Für die Anerkennung im Kurskurrkulum zählt alleinig der Scan des Namensschildes am Raum.

Wenn Sie am AGA Kurskurrkulum zur Anerkennung als Arthroskopeur (AGA) teilnehmen, werden bei Einreichung der Kongressteilnahmebestätigung per E-Mail im AGA-Sekretariat die jeweils erbrachten Stunden im AGA Kurskurrkulum gutgeschrieben.



DePuy Synthes

PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES



DISCOVER
DEPUY SYNTHES
TOTAL KNEE
SOLUTIONS

PROGRAMM DONNERSTAG

PROGRAMME THURSDAY

Donnerstag, 13. September 2018 | Thursday, 13th September 2018

Industrieworkshops (diverse Vortragssäle), Detailprogramm siehe S. 68-69

09:00 – 09:45 Closed Meeting Instruktoren/Komiteemitglieder

Kongresssaal

09:45 – 10:30 AGA Mitgliederversammlung (mit Begrüßungskaffee)
AGA Vorstand

Veranstaltungssaal

Badge scannen

Kn01

10:30 – 12:00		SY Langzeitresultate nach ACL-Rekonstruktion <i>Moderation: Benedetto K. (Innsbruck), Herbot M. (Münster)</i>
20' + 5'	10:30 – 10:55 Kn01-342	Keynote – Langzeitresultate nach ACL-Rekonstruktion: Sind wir so gut, wie wir meinen? <i>Benedetto K. (Innsbruck)</i>
8' + 4'	10:55 – 11:07 Kn01-343	ACL und Arthroseprogrezienz <i>Brandl G. (Vienna)</i>
8' + 4'	11:07 – 11:19 Kn01-344	Die Rolle unterschiedlicher OP-Techniken <i>Höher J. (Köln)</i>
8' + 4'	11:19 – 11:31 Kn01-345	Kindliche ACL Ruptur & Prognose <i>Diermeier Theresa (München)</i>
8' + 4'	11:31 – 11:43 Kn01-346	Revisionsfrequenz <i>Krause M. (Hamburg)</i>
8' + 4'	11:43 – 11:55 Kn01-347	Begleiteingriffe/Co-Morbiditäten <i>Achtnich Andrea (München)</i>

12:00 – 14:00 Mittagspause und Besuch der Industrieausstellung

12:15 – 13:00 Industrieworkshops (diverse Vortragssäle), Detailprogramm siehe S. 68-69

Kongresssaal

Badge scannen

Schu01

10:30 – 12:00		up2date: Schulter-Instabilität <i>Moderation: Agneskirchner J. (Hannover), Anderl W. (Wien)</i>
5' + 2'	10:30 – 10:37 Schu01-362	Behandlung Erstluxation operativ versus konservativ <i>Streich J. (Essen)</i>
5' + 2'	10:37 – 10:44 Schu01-363	Arthroskopischer Bankart-Repair mit Kapselshift – erzielen wir physiologische Gelenkvolumina? <i>Maier D. (Freiburg)</i>
5' + 2'	10:44 – 10:51 Schu01-364	Knöcherner Defekte – sprechen wir vom gleichen? <i>Wambacher M. (Innsbruck)</i>
5' + 2'	10:51 – 10:58 Schu01-365	Differenzierte Therapie bei anteriorer Instabilität mit Knochendefekten – wann augmentieren? <i>Martetschläger F. (München)</i>

Donnerstag, 13. September 2018 | Thursday, 13th September 2018

Kongresssaal

Schu01 (Fortsetzung)

5' + 2'	10:58 – 11:05 Schu01-366	Arthroskopische anatomische Glenoidrekonstruktion mit trikortialem Beckenkamm – Langzeitergebnisse <i>Scheibel M. (Zürich/Berlin)</i>
5' + 2'	11:05 – 11:12 Schu01-367	10-Jahres-Ergebnisse nach arthroskopischem Korakoidtransfer – Pearls and Pitfalls <i>Agneskirchner J. (Hannover)</i>
5' + 2'	11:12 – 11:19 Schu01-496	Vor- und Nachteile der Glenoidrekonstruktion mit Beckenkamm-Span <i>Auffarth A. (Salzburg)</i>
5' + 2'	11:19 – 11:26 Schu01-368	Das ABC der hinteren Schulterinstabilität <i>Moroder P. (Berlin)</i>
20' + 5'	11:26 – 11:51 Schu01-361	Keynote: Shoulder instability – what to do when? <i>Lafosse L. (Annecy)</i>
5' + 0'	11:51 – 11:56 Schu01-369	Zusammenfassung

12:00 – 14:00

Mittagspause und Besuch der Industrieausstellung

12:15 – 13:00

Industrieworkshops (diverse Vortragssäle), Detailprogramm siehe S. 68-69

Seminar 1

Gem11

	10:30 – 12:00	DART – Arthroskopieregister <i>Moderation: Niemeyer P. (München), Lill H. (Hannover)</i>
10' + 5'	10:30 – 10:45 Gem11-415	GBA-Beschluss „Arthroskopie zur Gonarthrose“: Was hat sich geändert? Was wird kommen? <i>Scheffler S. (Berlin)</i>
10' + 5'	10:45 – 11:00 Gem11-416	Dokumentation arthroskopischer Eingriffe: OP-Bericht und Bildmaterial – Was ist Standard? Was ist Pflicht? <i>Anetzberger H. (München)</i>
10' + 5'	11:00 – 11:15 Gem11-417	Qualitätssicherung, Reimbursement, Wissenschaft: Warum brauchen wir ein Arthroskopieregister? <i>Müller-Rath R. (Neuss)</i>
10' + 5'	11:15 – 11:30 Gem11-418	Das Deutschsprachige Arthroskopieregister (DART): Prinzip, Technik und Anwendung <i>Niemeyer P. (München)</i>
10' + 5'	11:30 – 11:45 Gem11-419	Der Extraklick lohnt sich! Ergebnisdaten als Marketinginstrument <i>Miltner O. (Berlin)</i>
15'	11:45 – 12:00 Gem11-420	Diskussion

Welcome

New Formats/
Timetables

AGA Accreditation

Thursday/
AGArena

AGA Students

Friday/
Residents

Saturday/
PT Session

Guest Societies/
Posters

PROGRAMM DONNERSTAG

PROGRAMME THURSDAY

Donnerstag, 13. September 2018 | Thursday, 13th September 2018

Seminar 2 (UG)

Gem01

	10:30 – 12:00	AGA Science Circle 1 <i>Moderation: Brucker P. (München), Kopf S. (Brandenburg), Stein T. (Frankfurt)</i>
8' + 10'	10:30 – 10:48 Gem01-128	Biomechanical effect of superior capsule reconstruction using a 3-mm and 6-mm thick acellular dermal patch graft in a dynamic shoulder model <i>Scheiderer B. (München), Imhoff F., Obopilwe E., Dyrna F., Beitzel K., Imhoff A., Mazzocca A., Morikawa D.</i>
8' + 10'	10:48 – 11:06 Gem01-198	Morphologic analysis and correlation of glenoid version, humeral torsion and humeral head subluxation in adults <i>Liesaus Yana Naemi (München), Prall W., Ipach B., Böcker W., Mayr H., Haasters F.</i>
8' + 10'	11:06 – 11:24 Gem01-22	Revision of polyetheretherketone (PEEK) suture anchors in failed Bankart repair with larger sized anchors: An in vitro biomechanical analysis <i>Gülecü M. (München), Hirsch Rebecca, Woiczinski M., Pietschmann M., Niethammer T., Müller P.</i>
8' + 10'	11:24 – 11:42 Gem01-114	Biomechanical comparison between the popliteus bypass graft and the fibular sling technique for posterolateral instability of the knee <i>Drenck T. (Hamburg), Preiss A., Domnick C., Krause M., Herbort M., Frosch K.</i>
8' + 10'	11:42 – 12:00 Gem01-75	Functional performance testing and return to sport criteria in patients after anterior cruciate ligament injury 12-18 months after index surgery: A cross-sectional observational study <i>Mattiassich G. (Wien), Leister Iris, Kulnik S., Kindermann H., Ortmaier R., Barthofer J., Vasvary I., Katzensteiner K.</i>

12:00 – 14:00

Mittagspause und Besuch der Industrieausstellung

12:15 – 13:00

Industrieworkshops (diverse Vortragssäle), Detailprogramm siehe S. 68-69

DeepSpace

Gem15

	10:30 – 12:00	Cinematic Rendering – Best of DeepSpace <i>Moderation: Engel K. (Erlangen), Leitner Juliane (Linz)</i>
		Technischer Partner:  ARS ELECTRONICA

Donnerstag, 13. September 2018 | Thursday, 13th September 2018

Empore

Badge scannen

Kn02

10:30 – 12:00	Planungsworkshop: Kniennahe Osteotomie <i>Moderation: Patsch C. (Linz)</i>
10:30 – 10:50 Kn02-525	Grundlagen der Osteotomieplanung <i>Patsch C. (Linz)</i>
10:50 – 11:00 Kn02-524	Osteotomieplanung mit mediCAD <i>Feneberg A. (Altdorf)</i>
11:00 – 12:00	Hands-On Workshop: Softwaregestützte Osteotomieplanung <i>Patsch C. (Linz), Tischer T. (Rostock), Hinterwimmer S. (München), Feucht M. (München), Hirschmann M. (Bruderholz), Smekal V. (Klagenfurt), Stärke C. (Magdeburg), Egloff C. (Basel), Imhoff F. (München), Henle P. (Bern), Schewe B. (Tübingen)</i>
12:00 – 14:00	Mittagspause und Besuch der Industrieausstellung
12:15 – 13:00	Industrieworkshops (diverse Vortragssäle), Detailprogramm siehe S. 68-69

Speakers Corner

Gem09

13:15 – 13:45	Speakers Corner (experimentell): Kurzpräsentation der besten Poster <i>Moderation: Anetzberger H. (München)</i>
3' + 0' 13:15 – 13:18 Gem09-23	Korreliert der App-basierte Knietrainer mit der Isokinetik? Maximalkraftmessung an 100 Leistungs- und Hobbysportlern <i>Weber-Spickschen S. (Hannover), Lasch F., Horstmann H.</i>
3' + 0' 13:18 – 13:21 Gem09-71	Age, gender and sports type influence ground contact time for cutting maneuvers using the SpeedCourt® system <i>Krutsch W. (Regensburg), Achenbach L., Nerlich M., Angele P.</i>
3' + 0' 13:21 – 13:24 Gem09-105	Compared to Palpation Methods the Use of Fluoroscopy Improves the Identification of the Femoral Lateral Collateral Ligament Insertion Site <i>Pfeiffer T. (Köln), Naendrup J., Herbst E., Musahl V., Shafizadeh S.</i>
3' + 0' 13:24 – 13:27 Gem09-175	Patellar tendon length correlates with patients' height but not their gender. <i>Sadoghi P. (Graz), Hohenberger Gloria, Kreuzthaler H., Schwarz A., Riedl Regina, Widhalm H., Vielgut Ines, Gruber G.</i>
3' + 0' 13:27 – 13:30 Gem09-50	Fadensparende modifizierte tibiale Armierungstechnik für Kreuzbandtransplantate – eine biomechanische Analyse <i>Theopold J. (Leipzig), Georgi A., Schmidt M., Henkelmann R., Schleifenbaum S., Hepp P.</i>
3' + 0' 13:30 – 13:33 Gem09-109	Beeinflusst der Ankerimplantationswinkel die Ausrisskraft von All-Suture und konventionellen Fadenankern? – Eine Biomechanische Untersuchung im humanen Schultermodell <i>Ntalos D. (Hamburg), Sellenschloh K., Rueger J., Briem D., Püschel K., Morlock M., Huber G., Klatte T.</i>

Welcome

New Formats/
Timetables

AGA Accreditation

Thursday/
AGArena

AGA Students

Friday/
Residents

Saturday/
PT Session

Guest Societies/
Posters

PROGRAMM DONNERSTAG

PROGRAMME THURSDAY

Donnerstag, 13. September 2018 | Thursday, 13th September 2018

Speakers Corner

Gem09 (Fortsetzung)

3' + 0'	13:33 – 13:36 Gem09-66	Biomechanical comparison of Three Anchors for Rotator Cuff Repair in Standardized Physiological and Osteoporotic Bone – introducing 1000 loading cycles <i>Müller S. (Basel), Weber T., Dietschy A., de Wild M., Rosso C.</i>
3' + 0'	13:36 – 13:39 Gem09-180	Eine biomechanische Untersuchung zur Stabilität eines konventionellen Ankers im Ausrissloch eines All-Suture Anker am Schultermodell <i>Klatte T. (Hamburg), Sellenschloh K., Rueger J., Briem D., Püschel K., Morlock M., Huber G., Ntanos D.</i>
3' + 0'	13:39 – 13:42 Gem09-36	Can intratendinous genipin injections improve mechanical strength in an ex vivo degenerative tendon model? <i>Camenzind R. (Zürich), Götschi T., Tondelli T., Snedeker J.</i>
3' + 0'	13:42 – 13:45 Gem09-68	Hamate hook injuries: An update from biomechanical and clinical studies <i>Lutter C. (Bamberg), Wagner Magdalena, Ott Sabine, Bayer T., Schöffl Isabelle, Hotfiel T., Schöffl V.</i>

Veranstaltungssaal

Schu02

	14:00 – 15:30	FV Schulter RM <i>Moderation: Lorbach O. (Berlin), Wellmann M. (Hannover)</i>
6' + 3'	14:00 – 14:09 Schu02-413	Analyse der Expression von microRNAs im Serum bei Patienten mit degenerativem Rotatorenmanschettschaden <i>Plachel F. (Berlin), Heuberger P., Frank Julia K., Traweger A.</i>
6' + 3'	14:09 – 14:18 Schu02-102	Die Partialläsionen der Subscapularissehne – Klassifikation und Relevanz <i>Martetschläger F. (München), Magosch Petra, Habermeyer P., Tauber M., Leibe M.</i>
6' + 3'	14:18 – 14:27 Schu02-139	Ist die arthroskopische Rotatorenmanschetten-Rekonstruktion kosteneffektiv? Eine prospektive, gesundheitsökonomische Studie aus der Schweiz. <i>Grobet Cécile (Zürich), Audigé L., Meier Flurina, Eichler K., Wieser S., Flury M.</i>
6' + 3'	14:27 – 14:36 Schu02-116	Die arthroskopische Versorgung von mittelgradigen artikulärseitigen Partialläsionen der Supraspinatussehne: klinische und radiologische Langzeitergebnisse <i>Plachel F. (Berlin), Resch H., Moroder P.</i>
6' + 3'	14:36 – 14:45 Schu02-73	Augmentation der Rotatorenmanschette mit resorbierbaren Patches <i>Steinitz A. (Bern), Hackl M., Buess E.</i>
6' + 3'	14:45 – 14:54 Schu02-44	Do mesenchymal stem cells from busal tissue influence tendon-to-bone-healing in rotator cuff tears in a rat model? <i>Zhang Anja (München), Ficklscherer A., Beer T., Gülecüyüz M., Pietschmann M., Jansson V., Müller P.</i>

Donnerstag, 13. September 2018 | Thursday, 13th September 2018

Veranstaltungssaal

Schu02 (Fortsetzung)

6' + 3'	14:54 – 15:03 Schu02-146	Optionen bei irreparablen Rotatorenmanschettenrupturen: Vergleich des klinischen und radiologischen Outcome nach Superior Capsular Rekonstruktion (SCR) und Partialrekonstruktion <i>Greiner S. (Regensburg), Talartschik J., Kääb M.</i>
6' + 3'	15:03 – 15:12 Schu02-110	Tensioning of the superior capsule reconstruction graft improves shoulder function biomechanically <i>Dyrna F. (München), Beitzel K., Imhoff F., Imhoff A., Mazzocca A., Scheiderer B.</i>
6' + 3'	15:12 – 15:21 Schu02-214	Prospektive klinische und radiologische Kurzzeitergebnisse der arthroskopischen superioren Kapselrekonstruktion mit humanem dermalen Allograft in Patienten mit massiver irreparabler Rotatoren-manschettenruptur <i>Eigenschink M. (Vienna), Heuberger P., Pauzenberger L., Ostermann R., Laky Brenda, Kriegleder B., Anderl W.</i>
6' + 3'	15:21 – 15:30 Schu02-551	Analyse der Befundqualität von präoperativen MRT-Untersuchungen bei Patienten mit arthroskopisch gesicherter Rotatorenmanschettenruptur unter ambulanten Routinebedingungen <i>Hannig Andrea (Köln), Müller-Rath R., Bohndorf K.</i>

15:30 – 16:30 Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung, Workshops (S. 69)

Kongresssaal

Badge scannen

Kn03

	14:00 – 15:20	SY Die funktionelle Einheit von Meniskus und Knorpel <i>Moderation: Angele P. (Regensburg), Fink C. (Innsbruck)</i>
25' + 5'	14:00 – 14:30 Kn03-379	Keynote – Meniscus Allograft Transplantation in the worn knee: what else can we do? <i>Spalding T. (Coventry)</i>
7' + 3'	14:30 – 14:40 Kn03-380	Biomechanik des Meniskus <i>Tischer T. (Rostock)</i>
7' + 3'	14:40 – 14:50 Kn03-382	Meniskusimplantat oder Transplantat? <i>Jagodzinski M. (Bückerburg)</i>
7' + 3'	14:50 – 15:00 Kn03-383	Knorpelregeneration bei Meniskusverlust <i>Schmitt A. (München)</i>
7' + 3'	15:00 – 15:10 Kn03-384	Einfluss der Meniskusvorderhorn Stabilisierung auf den osteochondralen Schaden <i>Vogt S. (Augsburg)</i>
7' + 3'	15:10 – 15:20 Kn03-385	Begleiteingriffe und Co-Morbiditäten bei einem Meniskusschaden <i>Kreuz P. (Bad Tölz)</i>

15:30 – 16:30 Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung, Workshops (S. 69)

Welcome

New Formats/
Timetables

AGA Accreditation

Thursday/
AGArena

AGA Students

Friday/
Residents

Saturday/
PT Session

Guest Societies/
Posters

PROGRAMM DONNERSTAG

PROGRAMME THURSDAY

Donnerstag, 13. September 2018 | Thursday, 13th September 2018

Seminar 1 (UG)

Eb01

14:00 – 15:30		FV Ellenbogen <i>Moderation: Glanzmann M. (Zürich), Hollinger B. (Pforzheim)</i>
6' + 3'	14:00 – 14:09 Eb01-62	Lumbrical muscle tear – Rapid increase of a rare injury <i>Lutter C. (Bamberg), Schweizer A., Schöffl V., Römer F., Hotfiel T., Bayer T.</i>
6' + 3'	14:09 – 14:18 Eb01-126	Interobserver Reliabilität des Verletzungsausmaßes im MRT zum intra-operativen Befund bei akuten Seitenbandverletzungen am Ellenbogen <i>Nietschke R. (Pforzheim), Schneider M., Burkhart K., Hollinger B.</i>
6' + 3'	14:18 – 14:27 Eb01-99	Klinisches Behandlungsergebnis nach konservativer und operativer Therapie der akuten Ellenbogengelenkluxation <i>Behrendt P. (Kiel), Finn J., Schulte Maja, Weuster M., Klüter T., Seekamp A., Lippross S., Varoga D.</i>
6' + 3'	14:27 – 14:36 Eb01-156	Die Sonografie als Diagnostikum der Ellenbogeninstabilität <i>Kirschbaum Stephanie (Berlin), Scheibel M., Kerschbaum M., Gerhard C., Thiele Kathi</i>
6' + 3'	14:36 – 14:45 Eb01-135	A biomechanical comparison of LUCL repair with Internal Brace vs. Autologous Triceps Tendon Graft in simulated Posterolateral Rotatory Instability <i>Scheiderer B. (München), Imhoff F., Lacheta L., Imhoff A., Mazzocca A., Siebenlist S.</i>
6' + 3'	14:45 – 14:54 Eb01-9	LUCL Bandplastik mit Tricepstransplantat – 7,5 Jahresergebnisse <i>Schoch C. (Pfronten), Geyer M.</i>
6' + 3'	14:54 – 15:03 Eb01-77	Autologe Chondrozytentransplantation am Capitulum Humeri: Klinische und Bilgebende Ergebnisse <i>Farkhondeh Fal M. (Hamburg), Junker M., Hedtmann A., Kircher J.</i>
6' + 3'	15:03 – 15:12 Eb01-190	Mittelfristige Ergebnisse nach arthroskopischem Debridement bei zweit- und drittgradiger Ellbogenarthrose <i>Busch C. (Wien), Domaszewski F., Strobl M., Schneider W., Chochole M.</i>
6' + 3'	15:12 – 15:21 Eb01-86	Open versus Arthroscopic synovectomy and resection arthroplasty ulnohumeral in haemophilic elbow arthropathy <i>Mansouri P. (Tehran), Guity M., Najafi A.</i>
6' + 3'	15:21 – 15:30 Eb01-94	Langzeitergebnisse des Lateral Resurfacing Elbow (LRE) <i>Chochole M. (Wien), Domaszewski F., Kamelander Theresa, Wlk M., Pooley J., Schneider W.</i>

15:30 – 16:30 Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung, Workshops [S. 69]

Seminar 2 (UG)

Kn15

14:00 – 15:30		FV Knieprothetik mit Keynote TKA <i>Moderation: Liebensteiner M. (Innsbruck), Becker R. (Brandenburg)</i>
20' + 5'	14:00 – 14:25 Kn15-414	Keynote: Welche Designanforderungen muss eine moderne Knieprothese erfüllen? <i>Perka C. (Berlin)</i>
6' + 3'	14:25 – 14:34 Kn15-124	Aktivitätslevel und Lebensqualität nach unikondylärem Teilgelenkersatz <i>Gruber G. (Graz), Wolf M., Sadoghi P., Ruckstuhl P., Leithner A., Bernhardt G.</i>

Donnerstag, 13. September 2018 | Thursday, 13th September 2018

Seminar 2 (UG)

Kn15 (Fortsetzung)

6' + 3'	14:34 – 14:43 Kn15-179	Attune® Knee System Vs P.F.C.® Sigma® Knee Systems: do newer cruciate retaining total knee arthroplasty (CR-TKA) implants provide better functional results and less patellar overload in CR-TKA with unresurfaced patellae? <i>Schiapparelli F. (Basel), Amsler F., Hirschmann M.</i>
6' + 3'	14:43 – 14:52 Kn15-170	What is the most relevant angle for performing the Distal Femoral Cut in Total Knee Arthroplasty: the HKS Angle or the Mechanical Femoral Angle (FMA)? <i>Moser L. (Bruderholz), Hirschmann M. T.</i>
6' + 3'	14:52 – 15:01 Kn15-63	Typische Schmerzmuster bei Patienten mit Schmerzen nach Knieendoprothese <i>Mathis D. (Bruderholz), Hauser Antonia, Amsler F., Hirschmann M.</i>
6' + 3'	15:01 – 15:10 Kn15-13	Nachweis von periprothetischen Infektionen anhand von Peptiden im Urin <i>Omar M. (Hannover), Krettek C., Windhagen H., Ettinger M.</i>
6' + 3'	15:10 – 15:19 Kn15-79	The stem fixation technique does influence postoperative tibial alignment in revision TKA – a retrospective study comparing cemented and press-fit tibial stems. <i>Schiapparelli F. (Basel), Amsler F., Hirschmann M.</i>

15:30 – 16:30 Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung, Workshops [S. 69]

DeepSpace

Hü01

	14:00 – 15:30	reLIVE OPs: Arthroskopische Behandlung des femoroazetabulären Impingements. Step by Step von der Portalanlage und Kapselmanagement über die knöcherne Korrektur bis zur Knorpel- und Labrumtransplantation <i>Moderation: Dienst M. (München), Lampert C. (St. Gallen)</i>
15' + 0'	14:00 – 14:15 Hü01-329	Keynote: FAI – Evolution der operativen Therapie <i>Lampert C. (St. Gallen)</i>
8' + 4'	14:15 – 14:27 Hü01-330	Arthroskopische Portalanlage und Gelenkexposition <i>Möckel G. (Berlin)</i>
8' + 4'	14:27 – 14:39 Hü01-331	Cam-Resektion <i>Gatzka C. (Hamburg)</i>
8' + 4'	14:39 – 14:51 Hü01-332	Pfannenrandtrimmung und Labrumrefixation <i>Dienst M. (München)</i>
8' + 4'	14:51 – 15:03 Hü01-333	Knorpeltherapie – Knochenmark-stimulierende Techniken <i>Zinser W. (Dinslaken)</i>
8' + 4'	15:03 – 15:15 Hü01-334	Knorpeltherapie – Zellbasierte Techniken <i>Fickert S. (Straubing)</i>
8' + 4'	15:15 – 15:27 Hü01-335	Labrumtransplantation <i>Schröder J. (Berlin)</i>

15:30 – 16:30 Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung, Workshops [S. 69]

Welcome

New Formats/
Timetables

AGA Accreditation

Thursday/
AGArena

AGA Students

Friday/
Residents

Saturday/
PT Session

Guest Societies/
Posters

PROGRAMM DONNERSTAG

PROGRAMME THURSDAY

Donnerstag, 13. September 2018 | Thursday, 13th September 2018

Empore – Boxing

Fu01

14:00 – 15:30

Kontroverse: OSG Arthrorese vs Prothese

Moderation: Buchhorn T. (Straubing)

Der Boxing bietet den richtigen Rahmen für unterhaltsame und kontroverse Diskussionen. Das Besondere ist, dass jeder in den Ring steigen kann, der etwas zu dem Thema zu sagen hat. Das Zeitlimit pro Statement sind 60 Sekunden. Ein Ringrichter wird darauf achten, dass es keine Schläge unterhalb der Gürtellinie gibt.

Für eine lockere Atmosphäre sorgen Snacks und passende Getränke. **Seien Sie aktiv dabei!**

KÄMPFE FÜR DEINEN STANDPUNKT



IM AGA BOXRING

15:30 – 16:30

Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung, Workshops (S. 69)

Speakers Corner (Ausstellungshalle)

Gem10

15:45 – 16:15

Speakers Corner (klinisch): Kurzpräsentation der besten Poster

Moderation: Ateschrang A. (Tübingen)

3' + 0'

15:45 – 15:48
Gem10-123

Der „Dynamische Apprehension-Test“ erlaubt eine klinische Einschätzung zur anatomischen Komplexität der Patellainstabilität
Zimmermann F. (Pforzheim), Balcarek P.

3' + 0'

15:48 – 15:51
Gem10-64

Side differences regarding the limb symmetry index in healthy professional athletes
Pfeiffer T. (Köln), Lambert C., Lambert M., Brozat B., Buse C., Akoto R.

3' + 0'

15:51 – 15:54
Gem10-132

Mountain ultramarathon results in temporary meniscus extrusion exceeding the current pathological limits even in healthy athletes
Diermeier Theresa (München), Beitzel K., Bachmann Laura, Einfeld Katrin, Wörtler K., Imhoff A., Achtnich Andrea

3' + 0'

15:54 – 15:57
Gem10-106

Return to Competition (RtC) nach VKB-Plastik: Wie effektiv sind objektive Testverfahren?
Praetorius A. (Duisburg), Raeder C., Schoepp C.

3' + 0'

15:57 – 16:00
Gem10-212

„LA[R]SS ma das...“ Langzeitergebnisse nach LARS Bandersatz nach vorderer Kreuzbandruptur
Bernhardt G. (Graz), Kiegl Anna Verena, Sadoghi P., Leithner A., Gruber G.

3' + 0'

16:00 – 16:03
Gem10-88

Biomechanical study of the Abductor Pollicis Longus & Extensor Pollicis Brevis after release and reconstruction of the first dorsal compartment of the wrist
Mansouri P. (Tehran), Najafi A., Aslani H.

3' + 0'

16:03 – 16:06
Gem10-48

Rückkehr zum Sport nach implantatfreier Beckenkammspanplastik zur Glenoidrekonstruktion bei rezidivierender Schulterluxation
Ortmaier R. (Linz), Fink C., Plachel F., Resch H.

3' + 0'

16:06 – 16:09
Gem10-196

Isolierte Tuberkulum majus-Frakturen: Wann behandeln wir sie konservativ? Eine Grundlagenstudie
Heilmann L. (Münster), Schliemann B., Ellwein A., Lill H., Raschke M., Kathagen J.

3' + 0'

16:09 – 16:12
Gem10-100

Injury screening of the German karate national team
Tischer T. (Rostock), Lembcke B., Lenz R., Jacksteit R., Mittelmeier W.

Donnerstag, 13. September 2018 | Thursday, 13th September 2018

Kongresssaal

Badge scannen

Schu03

16:30 – 17:30		IK AC-Gelenk
		<i>Moderation: Moroder P. (Berlin), Martetschläger F. (München)</i>
6' + 2'	16:30 – 16:38 Schu03-370	Diagnostik der dynamischen posterioren ACG-Instabilität <i>Nebelung W. (Düsseldorf)</i>
6' + 2'	16:38 – 16:46 Schu03-371	Rockwood 3 – wann operieren, wann konservativ? <i>Beitzel K. (München)</i>
6' + 2'	16:46 – 16:54 Schu03-372	Aktuelle Trends bei der akuten ACG-Stabilisierung <i>Maier D. (Freiburg)</i>
6' + 2'	16:54 – 17:02 Schu03-373	Versorgungstechnik bei akuter ACG-Instabilität – Single TightRope + AC Ligament Repair <i>Venjakob A. (Düsseldorf)</i>
6' + 2'	17:02 – 17:10 Schu03-374	Chronische ACG-Stabilisierung: Techniken und Ergebnisse <i>Euler S. (Innsbruck)</i>
6' + 2'	17:10 – 17:18 Schu03-375	Primär- versus Revisionsstabilisierung bei chronischer bidirektionaler ACG-Instabilität <i>Scheibel M. (Zürich/Berlin)</i>
6' + 2'	17:18 – 17:26 Schu03-376	Komplikationsmanagement: Was tun bei fehlgeschlagener ACG-Stabilisierung? <i>Agneskirchner J. (Hannover)</i>
4' + 0'	17:26 – 17:30 Schu03-378	Zusammenfassung

Seminar 1 (UG)

Kn04

16:30 – 17:30		FV Patella
		<i>Moderation: Attal R. (Feldkirch), Pagenstert G. (Basel)</i>
6' + 3'	16:30 – 16:39 Kn04-210	Treatment of Patellofemoral Instability – an online expert survey <i>Geierlehner A. (Wien), Dirisamer F.</i>
6' + 3'	16:39 – 16:48 Kn04-134	Patellafraktur nach MPFL Rekonstruktion – Vermeidbar? <i>Seitlinger G. (Salzburg), Wierer G., Moroder P., Pomwenger W.</i>
6' + 3'	16:48 – 16:57 Kn04-150	5-Jahres Ergebnisse nach MPFL Ersatz mittels weichteiliger patellarer Fixation zur Behandlung der Patellainstabilität <i>Bölch S. (Würzburg), Weißenberger M., Gurok Anna, Rudert M., Barthel T., Reppenhagen S.</i>
6' + 3'	16:57 – 17:06 Kn04-67	Patellainstabilität bei femoraler Torsionsdeformität: klinische Ergebnisse nach distaler femoraler Torsionsosteotomie <i>Frings J. (Hamburg), Akoto R., Frosch K.</i>
6' + 3'	17:06 – 17:15 Kn04-129	Ätiologische und morphologische Charakteristika patellofemorale Knorpelschäden und ihr Einfluss auf Kniefunktion und Schmerzsymptomatik: Baseline Daten des KnorpelRegister DGOU <i>Mehl J. (München), Imhoff A., Niemeyer P., Schmitt A.</i>
6' + 3'	17:15 – 17:24 Kn04-137	Derotational Osteotomy at the Distal Femur for Treatment of Patellofemoral Instability Simultaneously Leads to Correction of Frontal Alignment <i>Imhoff F. (München), Scheiderer B., Obopilwe E., Voss A., Imhoff A., Arciero R., Beitzel K.</i>

Welcome

New Formats/
Timetables

AGA Accreditation

Thursday/
AGA Arena

AGA Students

Friday/
Residents

Saturday/
PT Session

Guest Societies/
Posters

PROGRAMM DONNERSTAG

PROGRAMME THURSDAY

Donnerstag, 13. September 2018 | Thursday, 13th September 2018

Seminar 2 (UG)

Kn08

	16:30 – 17:30	FV Meniskus <i>Moderation: Vogt S. (Augsburg), Hinterwimmer S. (München)</i>
6' + 3'	16:30 – 16:39 Kn08-8	Langzeitergebnisse nach Meniskusrefixation <i>Hüttner F. (Bamberg), Willauschus M., Willauschus W.</i>
6' + 3'	16:39 – 16:48 Kn08-176	Keine dynamische Extrusion bei medialen Wurzelverletzungen des Innenmeniskus – eine Ultraschallstudie. <i>Karpinski Katrin (Berlin), Diermeier Theresa, Achtnich Andrea, Petersen W.</i>
6' + 3'	16:48 – 16:57 Kn08-60	Kniegelenksinfektion nach Meniskusnaht – kann die Naht erhalten werden? <i>Schuster P. (Markgröningen), Geflein M., Schlumberger M., Bail H., Richter J.</i>
6' + 3'	16:57 – 17:06 Kn08-104	Effect of Meniscal Ramp Lesion Repair on Knee Kinematics, ACL In-Situ Forces and Bony Contact Forces – A Biomechanical Study <i>Pfeiffer T. (Köln), Naendrup J., Nagai K., Debski R., Shafizadeh S., Musahl V.</i>
6' + 3'	17:06 – 17:15 Kn08-92	Small Lateral Meniscus Tears Propagate and are Detrimental to Knee Kinematics and Contact Forces <i>Herbst E. (München), Novaretti J., Chan C., Debski R., Musahl V.</i>
6' + 3'	17:15 – 17:24 Kn08-187	Driving Ability after Arthroscopic Partial Meniscus Resection – Evaluation of Brake Reaction Time <i>Jeske H. (Innsbruck), Hahnke M., Christoph R., Koidl C., Attal R., Liebensteiner M.</i>

DeepSpace

Fu02

	16:30 – 17:30	reLIVE OPs Fuß: Tipps & Tricks <i>Moderation: Fehske K. (Wuerzburg), Paul J. (Muttentz)</i>
6' + 4'	16:30 – 16:40 Fu02-386	Klinische Untersuchung: Klinische Untersuchung des oberen und unteren Sprunggelenkes <i>Hank C. (Pforzheim)</i>
6' + 4'	16:40 – 16:50 Fu02-389	Sprunggelenkinstabilität: Die modifizierte Broström Technik als Therapie der lateralen Instabilität <i>Ziai P. (Wien)</i>
6' + 4'	16:50 – 17:00 Fu02-390	Sprunggelenkinstabilität: Therapie der chronischen Instabilität <i>Buchhorn T. (Straubing)</i>
6' + 4'	17:00 – 17:10 Fu02-387	Sprunggelenkinstabilität: Umstellungsosteotomie am Sprunggelenk <i>Krause F. (Bern)</i>
6' + 4'	17:10 – 17:20 Fu02-388	Knorpelschädigung/Arthrose: Therapie der Knorpeldefekte am Talus <i>Paul J. (Muttentz)</i>
6' + 4'	17:20 – 17:30 Fu02-393	Knorpelschädigung/Arthrose: Die arthroskopisch-assistierte Arthrodese des Sprunggelenkes <i>Waizy H. (Augsburg)</i>

Donnerstag, 13. September 2018 | Thursday, 13th September 2018

Empore

Badge scannen

Schu04

	16:30 – 17:30	Planungsworkshop: Schulterendoprothetik <i>Moderation: Patzer T. (Düsseldorf), Krifter R. (Salzburg)</i>
9' + 0'	16:30 – 16:39 Schu04-544	Die konventionelle Prothesenplanung am CT und Röntgenbild <i>Patzer T. (Düsseldorf)</i>
5' + 0'	16:39 – 16:44 Schu04-545	Prothesen-Planung: PSI mit Demo am Pat-CT basierten Modell (Variante I) <i>Krifter R. (Salzburg)</i>
12' + 0'	16:44 – 16:56 Schu04-546	Eigenübung
5' + 0'	16:56 – 17:01 Schu04-547	Prothesen-Planung: PSI mit Demo am Pat-CT basierten Modell (Variante II) <i>Patzer T. (Düsseldorf)</i>
12' + 0'	17:01 – 17:13 Schu04-548	Eigenübung
5' + 0'	17:13 – 17:18 Schu04-549	Prothesen-Planung: PSI mit Demo am Pat-CT basierten Modell (Variante III) <i>Hudek R. (Bad Neustadt)</i>
12' + 0'	17:18 – 17:30 Schu04-550	Eigenübung

Veranstaltungssaal

Agar01

	17:45 – 19:20	AGArena <i>Moderation: Armin Assinger (Österreich)</i>
	17:45 – 17:50	Begrüßung
	17:50 – 17:55	Cycling for Joints
	17:55 – 18:05	AGA Imagekampagne
	18:05 – 19:00	Prävention am Limit Podiumsdiskussion mit Skisportlern und Ärzten
	19:00 – 19:20	Preisverleihungen
	19:00 – 19:05	Alwin Jäger Preis <i>Lill H. (Hannover), Agneskirchner J. (Hannover)</i>
	19:05 – 19:10	Research Award <i>Lattermann C. (Boston), Lill H. (Hannover)</i>
	19:10 – 19:15	Posterpreise <i>Nauck Tanja (Nürtingen), Lill H. (Hannover), Dirisamer F. (Linz)</i>
	19:15 – 19:20	Beste AGA Komitees (1., 2., 3. Platz) <i>Lill H. (Hannover), Heuberer P. (Wien), Lampert C. (St. Gallen)</i>



Welcome

New Formats/
Timetables

AGA Accreditation

Thursday/
AGArena

AGA Students

Friday/
Residents

Saturday/
PT Session

Guest Societies/
Posters

Feuerkogel (Hotel)

Ass01

	13:00 – 14:25	AGA-Studenten: Theorieteil Knie <i>Moderation: Imhoff A. (München), Mattes J. (Graz)</i>
15' + 0'	13:00 – 13:15 Ass01-527	Begrüßung <i>Mattes J. (Graz), Winkler P. (Innsbruck)</i>
15' + 0'	13:15 – 13:30 Ass01-528	Kurrikulum <i>Imhoff A. (München)</i>
20' + 0'	13:30 – 13:50 Ass01-529	Klinische Untersuchung Kniegelenk <i>Herbst E. (München)</i>
20' + 0'	13:50 – 14:10 Ass01-530	Arthroskopie des Kniegelenks <i>Runer A. (Innsbruck)</i>
15'	14:10 – 14:25 Ass01-531	Kaffeepause

Feuerkogel (Hotel)

Ass07

	14:25 – 16:00	AGA-Studenten: Theorieteil Schulter <i>Moderation: Mattes J. (Graz), Winkler P. (Innsbruck)</i>
20' + 0'	14:25 – 14:45 Ass07-532	Klinische Untersuchung Schultergelenk <i>Holwein C. (Munich)</i>
20' + 0'	14:45 – 15:05 Ass07-533	Arthroskopie des Schultergelenks <i>Lacheta L. (München)</i>
0' + 5'	15:05 – 15:10	Diskussion
10' + 0'	15:10 – 15:20 Ass07-534	Studentenvortrag I
10' + 0'	15:20 – 15:30 Ass07-535	Studentenvortrag II
30'	15:30 – 16:00 Ass07-536	Kaffeepause

Feuerkogel (Hotel)

Ass08

	16:00 – 17:10	AGA-Studenten: Tipps und Tricks <i>Moderation: Mattes J. (Graz), Voss A. (Regensburg), Moser L. (Bruderholz)</i>
30' + 0'	16:00 – 16:30 Ass08-537	MSK Sonographie <i>Moser L. (Bruderholz)</i>
20' + 0'	16:30 – 16:50 Ass08-540	Tipps und Tricks für die erste Assistenzzeit <i>Voss A. (München)</i>
20' + 0'	16:50 – 17:10 Ass08-538	AGA Assistenzärzte Mentors4Students <i>Pogorzelski J. (München), Mattes J. (Graz)</i>

Welcome

New Formats/
Timetables

AGA Accreditation

Thursday/
AGArena

AGA Students

Friday/
Residents

Saturday/
PT Session

Guest Societies/
Posters

PROGRAMM FREITAG

PROGRAMME FRIDAY

Freitag, 14. September 2018 | Friday, 14th September 2018

Veranstaltungssaal

Badge scannen

Kn05

	08:30 – 10:00	SY Rotationsinstabilität des Kniegelenkes <i>Moderation: Akoto R. (Hamburg), Scheffler S. (Berlin)</i>
20' + 5'	08:30 – 08:55 Kn05-348	Keynote – Lateral extra-articular stabilization in ACL deficiency – myths and facts! <i>Williams A. (London)</i>
10' + 5'	08:55 – 09:10 Kn05-349	Inzidenz der persistierenden Rotationsinstabilität <i>Krutsch W. (Regensburg)</i>
10' + 5'	09:10 – 09:25 Kn05-350	Extraartikuläre Stabilisierung oder doch Double Bundle? <i>Scheffler S. (Berlin)</i>
10' + 5'	09:25 – 09:40 Kn05-351	ALL oder tractus <i>Kittl C. (Münster)</i>
10' + 5'	09:40 – 09:55 Kn05-352	Behandlungsalgorithmus der Rotationsinstabilität <i>Herbort M. (Münster)</i>

10:00 – 10:30

Kaffeepause, Besuch der Industrieausstellung und des DeepSpace

Kongresssaal

Badge scannen

Schu05

	08:30 – 10:00	SY DVSE Schulterendoprothetik <i>Moderation: Scheibel M. (Zürich/Berlin), Lehmann L. (Karlsruhe)</i>
20' + 0'	08:30 – 08:50 Schu05-461	Keynote: Fallstricke in der Schulterendoprothetik <i>Resch H. (Salzburg)</i>
10' + 0'	08:50 – 09:00 Schu05-462	Prä-operative Planung – Was gibt es Neues? <i>Brunner U. (Hausham)</i>
10' + 0'	09:00 – 09:10 Schu05-463	Kalottenersatz – wo stehen wir 2018? <i>Scheibel M. (Zürich/Berlin)</i>
10' + 0'	09:10 – 09:20 Schu05-464	Glenoid- Keel, Peg oder doch unzementiert? <i>Böhm D. (Würzburg)</i>
10' + 0'	09:20 – 09:30 Schu05-465	Modularität und Konvertierbarkeit in der Schulterendoprothetik <i>Patzner T. (Düsseldorf)</i>
10' + 0'	09:30 – 09:40 Schu05-466	Inklination, Retrotorsion, Offset – wenn welche inverse Prothese <i>Lehmann L. (Karlsruhe)</i>
20'	09:40 – 10:00	Diskussion

10:00 – 10:30

Kaffeepause, Besuch der Industrieausstellung und des DeepSpace



Freitag, 14. September 2018 | Friday, 14th September 2018

Seminar 1 (UG)

Badge scannen

Kn06

	08:30 – 10:00	SY Perigenikuläre Frakturen (ÖGOUT) <i>Moderation: Hochreiter J. (Linz), Fialka C. (Wien)</i>	ÖGOUT
15' + 3'	08:30 – 08:48 Kn06-300	Die Perigenikuläre Fraktur – Osteosynthese oder Endoprothese <i>Smekal V. (Klagenfurt)</i>	
15' + 3'	08:48 – 09:06 Kn06-301	Die Plattenversorgung von periprothetischen Kniegelenksfrakturen <i>Fialka C. (Wien)</i>	
15' + 3'	09:06 – 09:24 Kn06-302	Die Nagelversorgung von periprothetischen Kniegelenksfrakturen <i>Müller E. (Klagenfurt)</i>	
15' + 3'	09:24 – 09:42 Kn06-303	Der Prothesenwechsel bei periprothetischer Kniegelenksfraktur <i>Trieb K. (Wels)</i>	
15' + 3'	09:42 – 10:00 Kn06-304	Der komplette Femurersatz nach periprothetischer Kniegelenksfraktur <i>Windhager R. (Wien)</i>	

10:00 – 10:30

Kaffeepause, Besuch der Industrieausstellung und des DeepSpace

Seminar 2 (UG)

Gem02

	08:30 – 10:00	AGA Science Circle 2 <i>Moderation: Brucker P. (München), Lattermann C. (Boston), Madry H. (Homburg)</i>
8' + 10'	08:30 – 08:48 Gem02-130	Expression of Xylosyltransferase I and II and their importance in the pathogenesis of arthrofibrosis <i>Mayr H. (München), Reichert S., Bernstein Anke</i>
8' + 10'	08:48 – 09:06 Gem02-173	In vitro-characterization of mesenchymal stem cells of different tissues of the hip joint by monolayer and pellet cell cultures <i>Weißberger M. (Würzburg), Wagenbrenner M., Holzapfel B., Rudert M., Steinert A.</i>
8' + 10'	09:06 – 09:24 Gem02-19	Can Genipin-Coated Sutures Improve Suture Pullout Resistance in Healthy and Degenerated Tendon? An Ex Vivo Animal Study <i>Camenzind R. (Zürich), Tondelli T., Götschi T., Holenstein C., Snedeker J.</i>
8' + 10'	09:24 – 09:42 Gem02-127	Injectable Hydrogel vs. Collagen scaffold: In Vitro Comparison of Clinically Applied Biomaterials for Autologous Chondrocyte Implantation (ACI) <i>Weitkamp J. (Kiel), Benz Karin, Lippross S., Eglin D., Armiento Angela, Seekamp A., Kurz B., Behrendt P.</i>
8' + 10'	09:42 – 10:00 Gem02-147	Joint mimicking mechanical loading activates endogenous TGF-β 1 in a cellularized bioadhesive hydrogel eligible for cartilage regeneration <i>Behrendt P. (Kiel), Ladner Y., Lippross S., Alini M., Stoddart M., Eglin D., Armiento Angela</i>

Welcome

New Formats/
Timetables

AGA Accreditation

Thursday/
AGArena

AGA Students

Friday/
Residents

Saturday/
PT Session

Guest Societies/
Posters

PROGRAMM FREITAG

PROGRAMME FRIDAY

Freitag, 14. September 2018 | Friday, 14th September 2018

DeepSpace

Gem16

08:30 – 10:00

Cinematic Rendering – Best of DeepSpace

Moderation: Engel K. (Erlangen), Leitner Juliane (Linz)

Technischer Partner:  ARS ELECTRONICA

10:00 – 10:30

Kaffeepause, Besuch der Industrieausstellung und des DeepSpace

Empore

Badge scannen

Kn07

08:30 – 10:00

Planungsworkshop KTEP (ESSKA-EKA)

Moderation: Becker R. (Brandenburg), Hirschmann M. (Bruderholz)

10' + 0'

08:30 – 08:40
Kn07-572

Grundlagen der Knieendoprothetik

Fink C. (Innsbruck)

10' + 0'

08:40 – 08:50
Kn07-573

Die Bedeutung von Extension- und Flexionsspalt

Stärke C. (Magdeburg)

10' + 0'

08:50 – 09:00
Kn07-574

2D präoperative Planung

Becker R. (Brandenburg)

10' + 0'

09:00 – 09:10
Kn07-575

3D präoperative Planung

Hirschmann M. T. (Bruderholz)

40' + 0'

09:10 – 09:50
Kn07-576

Prothesenplanung anhand von Fallbesprechung (Fall 1-4)

Becker R. (Brandenburg), Hirschmann M. T. (Bruderholz),
Fink C. (Innsbruck), Stärke C. (Magdeburg)

10:00 – 10:30

Kaffeepause, Besuch der Industrieausstellung und des DeepSpace

Veranstaltungssaal

Badge scannen

Kn14

10:30 – 12:00

SY Unikompartimentale Arthrose Uni / Osteotomie

Moderation: Patsch C. (Linz), Tischer T. (Rostock)

20' + 0'

10:30 – 10:50
Kn14-395

Keynote

Lobenhoffer P. (Hannover)

5' + 0'

10:50 – 10:55
Kn14-396

Ergebnisse nach Uni

Egloff C. (Basel)

5' + 0'

10:55 – 11:00
Kn14-397

Pitfalls Uni

Hirschmann M. (Bruderholz)

5' + 0'

11:00 – 11:05
Kn14-398

Revision nach Uni

Smekal V. (Klagenfurt)

8' + 0'

11:05 – 11:13
Kn14-399

Diskussion Uni

Freitag, 14. September 2018 | Friday, 14th September 2018

Veranstaltungssaal

Badge scannen

Kn14 (Fortsetzung)

5' + 0'	11:13 – 11:18 Kn14-400	Ergebnisse nach Osteotomie <i>Feucht M. (München)</i>
5' + 0'	11:18 – 11:23 Kn14-401	Pitfalls Osteotomie <i>Stärke C. (Magdeburg)</i>
5' + 0'	11:23 – 11:28 Kn14-402	Revision nach Osteotomie <i>Hinterwimmer S. (München)</i>
8' + 0'	11:28 – 11:36 Kn14-403	Diskussion Osteotomie
5' + 2'	11:36 – 11:43 Kn14-404	Kombinationseingriffe mit Osteotomie <i>Patsch C. (Linz)</i>
5' + 2'	11:43 – 11:50 Kn14-405	Differentialindikation 2018 <i>Tischer T. (Rostock)</i>
10'	11:50 – 12:00	Diskussion

12:00 – 14:00

Mittagspause und Besuch der Industrieausstellung

12:15 – 13:00

Industrieworkshops (diverse Vortragssäle), Detailprogramm siehe S. 70-71

Kongresssaal

Gem03

	10:30 – 12:00	Prävention: Enthesiopathien/Tendopathien (Training, PRP, ESWT, ...) <i>Moderation: Schmitt-Sody M. (Bernau), Reuter S. (Stuttgart)</i>
10' + 2'	10:30 – 10:42 Gem03-406	Tendinitis der proximalen Bizepssehne: Konservative Therapiemöglichkeiten <i>Minzlaff P. (München)</i>
10' + 2'	10:42 – 10:54 Gem03-407	Konservative Therapie der distalen Bicepssehnen-Tendinitis <i>Saier T. (Murnau)</i>
10' + 2'	10:54 – 11:06 Gem03-408	Neue Therapieverfahren bei Enthesiopathien <i>Valle Christina (Bernau)</i>
10' + 2'	11:06 – 11:18 Gem03-409	Beckennahe Tendinopathien im Sport <i>Reuter S. (Stuttgart)</i>
10' + 2'	11:18 – 11:30 Gem03-410	Rund um die Patella – was gibt es neues für Quadricepssehne, Patellarsehne, Pes anserinus und Tractus iliotibialis? <i>Rueth M. (Schwandorf)</i>
10' + 2'	11:30 – 11:42 Gem03-411	Achillessehne – Altbewährtes und Neues – wo stehen wir? <i>Hirschmüller Anja (Rheinfelden)</i>
10' + 2'	11:42 – 11:54 Gem03-412	Physiotherapeutisches Vorgehen bei Achillessehnentendinitis (Trainingsmethoden im Vergleich) <i>Schoch W. (Freiburg)</i>

12:00 – 14:00

Mittagspause und Besuch der Industrieausstellung

12:15 – 13:00

Industrieworkshops (diverse Vortragssäle), Detailprogramm siehe S. 70-71

Welcome

New Formats/
Timetables

AGA Accreditation

Thursday/
AGArena

AGA Students

Friday/
Residents

Saturday/
PT Session

Guest Societies/
Posters

PROGRAMM FREITAG

PROGRAMME FRIDAY

Freitag, 14. September 2018 | Friday, 14th September 2018

Seminar 1 (UG)

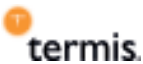
Fu03

10:30 – 12:00		FV Fuß/Hüfte <i>Moderation: Gebhart C. (Wien), Lampert C. (St. Gallen)</i>
6' + 3'	10:30 – 10:39 Fu03-184	Driving Ability after Conservative Treatment of Ankle Ligament Ruptures – Evaluation of Break Reaction Time <i>Jeske H. (Innsbruck), Hirnsperger C., Attal R., Schlumberger M., Roth T., Liebensteiner M.</i>
	10:39 – 10:48 Fu03-35	Belastete Funktionsaufnahmen des Sprunggelenkes in der MRT <i>Wenning M. (Muttentz), Lange T., Paul J., Gehring D., Gollhofer A.</i>
6' + 3'	10:48 – 10:57 Fu03-203	Arthroskopisch assistierte Frakturversorgung von komplexen Sprunggelenksfrakturen – Operationstechnik und prospektive 1-Jahres Ergebnisse von 29 Patienten <i>Baumbach S. (München), Braunstein Mareen, Böcker W., Polzer H.</i>
	10:57 – 11:06 Fu03-84	The Ilizarov fixator: A treatment for recurrent and rigid clubfoot <i>Mansouri P. (Tehran), Najafi A., Zarei M.</i>
6' + 3'	11:06 – 11:15 Fu03-160	Is ankle arthroscopy necessary after malleolar fractures at the time of implant removal? <i>Chouliaras V. (Arta), Stogiannis S., Kaliardas S., Masouras C.</i>
	11:15 – 11:24 Fu03-183	2 Jahre Hüftmodul des Knorpelregisters der DGOU – Erfahrungen/ Ergebnisse <i>Weber J. (Regensburg), Sobau C., Ezechieli M., Zinser W., Niemeyer P., Angele P., Schröder J., Fickert S.</i>
6' + 3'	11:24 – 11:33 Fu03-54	Knorpelschäden am Hüftgelenk bei femoro-acetabulärem Impingement (FAI) bei jungen aktiven Patienten – Arthroskopische Behandlung mittels AMIC <i>Thorey F. (Heidelberg), Giotis D.</i>
	11:33 – 11:42 Fu03-103	Talar Motion is constrained by Tricortical Screw Fixation of the Syndesmosis: A Cadaveric Robotic Study <i>Pfeiffer T. (Köln), Patel N., Naendrup J., Murphy C., Zlotnicki J., Shafizadeh S., Musahl V.</i>
6' + 3'	11:42 – 11:51 Fu03-181	Posteriore Sprunggelenksarthroskopie in osteochondralen Defekten des Talus – Einfluss der Gelenkspoilition und nicht-invasiver Distraction auf die Erreichbarkeit. <i>Schellander Katarina (Vienna), Hirtler Lena, Schuh R.</i>
	11:51 – 12:00 Fu03-149	Bisphosphonate in der Sportorthopädie: Einmalinfusion von Zoledronsäure bei Leistungssportlern als Therapiealternative bei schmerzhaftem und therapierefraktärem posttraumatischen Knochenmarködem des Talus <i>Klingebiel S. (Münster), Timme M., Schneider K., Gosheger G., Schorn D., Rickert Carolin, Liem D.</i>
12:00 – 14:00		Mittagspause und Besuch der Industrieausstellung
12:15 – 13:00		Industrieworkshops (diverse Vortragssäle), Detailprogramm siehe S. 70-71

Freitag, 14. September 2018 | Friday, 14th September 2018

Seminar 2 (UG)

Gem04

10:30 – 12:00		TERMIS: Stammzellen – From bench to bedside <i>Moderation: Nehrer S. (Krems), Redl H. (Wien)</i>	
18' + 0'	10:30 – 10:48 Gem04-472	Ligament replacement (silk) <i>Nau T. (Wien)</i>	
18' + 0'	10:48 – 11:06 Gem04-473	Decellularized cartilage as scaffold <i>Nürnberg Sylvia (Wien)</i>	
18' + 0'	11:06 – 11:24 Gem04-474	„Nose to knee“: Nasenknorpel zur Regeneration von Gelenknorpel <i>Lehoczky G. (Basel)</i>	
18' + 0'	11:24 – 11:42 Gem04-475	MSC in cartilage repair <i>Nehrer S. (Krems)</i>	
18'	11:42 – 12:00	Diskussion	

12:00 – 14:00	Mittagspause und Besuch der Industrieausstellung
12:15 – 13:00	Industrieworkshops (diverse Vortragssäle), Detailprogramm siehe S. 70-71

DeepSpace

Kn09

10:30 – 12:00		reLIVE OPs: Knie <i>Moderation: Mayr H. (München), Frosch K. (Hamburg)</i>
10' + 5'	10:30 – 10:45 Kn09-428	The modified Lemaire lateral extra-articular tenodesis <i>Williams A. (London)</i>
10' + 5'	10:45 – 11:00 Kn09-429	Arthroskopische dorsale Kapsulotomie bei Streckdefizit nach ACL Plastik <i>Hoser C. (Innsbruck)</i>
10' + 5'	11:00 – 11:15 Kn09-430	Arthroskopischer Popiteussehnen-Bypass <i>Frosch K. (Hamburg)</i>
10' + 5'	11:15 – 11:30 Kn09-431	Arthroskopische Versorgung einer Meniskus-Rampenläsion <i>Kopf S. (Brandenburg)</i>
10' + 5'	11:30 – 11:45 Kn09-432	Meniscus Allograft Transplantation <i>Dirisamer F. (Puchenau)</i>
10' + 5'	11:45 – 12:00 Kn09-433	Femorale Derotationsosteotomie <i>Attal R. (Feldkirch)</i>

12:00 – 14:00	Mittagspause und Besuch der Industrieausstellung
12:15 – 13:00	Industrieworkshops (diverse Vortragssäle), Detailprogramm siehe S. 70-71

Welcome

New Formats/
Timetables

AGA Accreditation

Thursday/
AGArena

AGA Students

Friday/
Residents

Saturday/
PT Session

Guest Societies/
Posters

PROGRAMM FREITAG

PROGRAMME FRIDAY

Freitag, 14. September 2018 | Friday, 14th September 2018

Empore – Boxing

Schu06

10:30 – 12:00

Kontroverse: J-Span vs. Latarjet

Moderation: Heuberger P. (Wien)

Der Boxing bietet den richtigen Rahmen für unterhaltsame und kontroverse Diskussionen. Das Besondere ist, dass jeder in den Ring steigen kann, der etwas zu dem Thema zu sagen hat. Das Zeitlimit pro Statement sind 60 Sekunden. Ein Ringrichter wird darauf achten, dass es keine Schläge unterhalb der Gürtellinie gibt.

Für eine lockere Atmosphäre sorgen Snacks und passende Getränke. **Seien Sie aktiv dabei!**

KÄMPFE FÜR DEINEN STANDPUNKT



IM AGA BOXRING

12:00 – 14:00

Mittagspause und Besuch der Industrieausstellung

12:15 – 13:00

Industrieworkshops (diverse Vortragssäle), Detailprogramm siehe S. 70-71

Veranstaltungssaal

Schu07

14:00 – 15:30

FV Schulter Instabilität

Moderation: Maier D. (Freiburg), Wambacher M. (Innsbruck)

6' + 3'

14:00 – 14:09
Schu07-32

Der arthroskopische Bankart-Repair mit 2 vs. 3 Ankern im prospektiv randomisierten Vergleich

Buckup J. (Frankfurt), Welsch F., Hoffmann R., Stein T.

6' + 3'

14:09 – 14:18
Schu07-145

Return to sports after arthroscopic treatment of recurrent anterior shoulder instability

Greiner S. (Regensburg), Käb M., Zantop C.

6' + 3'

14:18 – 14:27
Schu07-46

Größe ist nicht alles – Infragestellung des Konzeptes des kritischen Glenoiddefektes in der Schulterinstabilitätschirurgie

Moroder P. (Berlin), Khatamirad M., Böhm Elisabeth, Damm P., Wierer G., Minkus M., Plachel F., Scheibel M.

6' + 3'

14:27 – 14:36
Schu07-97

Minimum 5 year outcomes after arthroscopic „Bony Bankart Bridge“ repair for anterior shoulder instability with a bony Bankart.

Altintas B. (Vail), Godin J., Horan Marilee P., Hussain Z., Pogorzelski J., Fritz E., Millett P.

6' + 3'

14:36 – 14:45
Schu07-20

Arthroskopische Glenoidrekonstruktion mit allogener Becken-kammspanplastik bei anteriorer Schulterinstabilität – Eine adäquate Alternative?

Böhm Elisabeth (Berlin), Minkus M., Moroder P., Scheibel M.

6' + 3'

14:45 – 14:54
Schu07-40

Die arthroskopische Glenoidrekonstruktion mittels Beckenkammspan führt zu keiner Atrophie des Musculus subscapularis- Eine radiologische Studie

Bockmann B. (Düsseldorf), Venjakob A., Gebing R., Reichwein F., Hagenacker Marthe, Nebelung W.

Freitag, 14. September 2018 | Friday, 14th September 2018

Veranstaltungssaal

Schu07 (Fortsetzung)

6' + 3'	14:54 – 15:03 Schu07-47	Beckenkammspan versus Latarjet für die Behandlung vorderer Schulterinstabilität mit knöchernem Glenoiddefekt: Eine prospektiv-randomisierte Kohortenstudie <i>Moroder P. (Berlin), Schulz Eva, Wierer G., Auffarth A., Habermeyer P., Resch H., Tauber M.</i>
6' + 3'	15:03 – 15:12 Schu07-177	Effect of Glenoid Retroversion on Posterior Shoulder Stability – A Biomechanical Study <i>Dyrna F. (München), Mehl J., Obopilwe E., Beitzel K., Imhoff A., Arciero R., Mazzocca A., Imhoff F.</i>
6' + 3'	15:12 – 15:21 Schu07-42	Posteriore open-wedge Glenoidosteotomie bei jungen Patienten mit erhöhter Retroversion und symptomatischer posteriorer Schulterinstabilität <i>Pogorzelski J. (München), Singh T., Braun S., Hovsepian J., Imhoff A., Lacheta L.</i>
6' + 3'	15:21 – 15:30 Schu07-45	Die Schulterschrittmacher-Therapie für die Behandlung funktioneller hinterer Schulterinstabilität <i>Moroder P. (Berlin), Minkus M., Böhm Elisabeth, Scheibel M., Danzinger V.</i>

15:30 – 16:30 Kaffeepause, Besuch der Industrieausstellung und des DeepSpace

Kongresssaal

Badge scannen

Hü02

	14:00 – 15:30	up2date Hüfte: Die schmerzhafteste Trochanterregion <i>Moderation: Möckel G. (Berlin), Fickert S. (Straubing)</i>
10' + 5'	14:00 – 14:15 Hü02-323	Differentialdiagnose Trochanterschmerz – Was schmerzt da eigentlich? <i>Schröder J. (Berlin)</i>
10' + 5'	14:15 – 14:30 Hü02-324	Bursitis trochanterica – Eigenständige Pathologie oder nur Begleiterscheinung? <i>Sobau C. (Pforzheim)</i>
10' + 5'	14:30 – 14:45 Hü02-325	Nichtoperative Behandlungsmöglichkeiten des Trochanterschmerzes aus ärztlicher Sicht <i>Hirschmüller Anja (Rheinfelden)</i>
10' + 5'	14:45 – 15:00 Hü02-326	Nichtoperative Behandlungsmöglichkeiten des Trochanterschmerzes aus physiotherapeutischer Sicht <i>Schoch W. (Freiburg)</i>
10' + 5'	15:00 – 15:15 Hü02-327	Coxa saltans externa – Wann stellt sich die Indikation zur offenen oder endoskopischen Therapie? <i>Gatzka C. (Hamburg)</i>
10' + 5'	15:15 – 15:30 Hü02-328	Partial- und Komplettrupturen der Glutealmuskulatur – Therapeutische Optionen <i>Gollwitzer H. (München)</i>

15:30 – 16:30 Kaffeepause, Besuch der Industrieausstellung und des DeepSpace

Welcome

New Formats/
Timetables

AGA Accreditation

Thursday/
AGArena

AGA Students

Friday/
Residents

Saturday/
PT Session

Guest Societies/
Posters

PROGRAMM FREITAG

PROGRAMME FRIDAY

Freitag, 14. September 2018 | Friday, 14th September 2018

Seminar 1 (UG)

Badge scannen

Fu04

14:00 – 15:30		up2date: Außenbandverletzung am OSG (ÖGF) <i>Moderation: Bock P. (Wien), Hofstätter S. (Wels)</i>	
12' + 3'	14:00 – 14:15 Fu04-434	Diagnostik und Risikofaktoren der Außenbandverletzung – welche Abklärung zu welchem Zeitpunkt? Ist der Stresstest noch gerechtfertigt? <i>Chraim M. (Wien)</i>	
12' + 3'	14:15 – 14:30 Fu04-435	Die akute Verletzung – operative Versorgung vs kons Therapie? <i>Mansfield C. (Wien)</i>	
12' + 3'	14:30 – 14:45 Fu04-436	Die chronische laterale Bandinstabilität: nur die Außenbänder betroffen? Begleitverletzungen <i>Schuh R. (Wien)</i>	
12' + 3'	14:45 – 15:00 Fu04-437	Die chronische Syndesmoseninstabilität: Diagnostik und therapeutisches Vorgehen <i>Hofstätter S. (Wels)</i>	
12' + 3'	15:00 – 15:15 Fu04-438	Operative Verfahren bei chronischer Instabilität: offenes Vorgehen – Rolle der Augmentation? <i>Kristen K. (Wien)</i>	
12' + 3'	15:15 – 15:30 Fu04-439	Rolle der Arthroskopie: sind endoskopische Verfahren die Zukunft? <i>Bock P. (Wien)</i>	

15:30 – 16:30 Kaffeepause, Besuch der Industrieausstellung und des DeepSpace

DeepSpace

Schu08

14:00 – 15:30		reLIVE OPs: Schulter <i>Moderation: Braun S. (Innsbruck)</i>
10' + 5'	14:00 – 14:15 Schu08-455	ASK Latarjet <i>Agneskirchner J. (Hannover)</i>
10' + 5'	14:15 – 14:30 Schu08-456	SCR <i>Flury M. (Wallisellen)</i>
10' + 5'	14:30 – 14:45 Schu08-457	J-Span <i>Heuberger P. (Wien)</i>
10' + 5'	14:45 – 15:00 Schu08-458	Massenruptur (Patch) <i>Leuzinger J. (Pfäffikon)</i>
10' + 5'	15:00 – 15:15 Schu08-459	AC-Gelenksstabilisierung chronisch <i>Beitzel K. (München)</i>
10' + 5'	15:15 – 15:30 Schu08-460	Ventral und dorsal Labral Bridge <i>Ostermann R. (Wien)</i>

Freitag, 14. September 2018 | Friday, 14th September 2018

Empore – Boxing

Kn10

14:00 – 15:30

Kontroverse: ACL Repair vs. ACL-Ersatz

Moderation: Dirisamer F. (Puchenau)

Der Boxing bietet den richtigen Rahmen für unterhaltsame und kontroverse Diskussionen. Das Besondere ist, dass jeder in den Ring steigen kann, der etwas zu dem Thema zu sagen hat. Das Zeitlimit pro Statement sind 60 Sekunden. Ein Ringrichter wird darauf achten, dass es keine Schläge unterhalb der Gürtellinie gibt.

Für eine lockere Atmosphäre sorgen Snacks und passende Getränke. **Seien Sie aktiv dabei!**

KÄMPFE FÜR DEINEN STANDPUNKT



IM AGA BOXRING

15:30 – 16:30

Kaffeepause, Besuch der Industrieausstellung und des DeepSpace

Speakers Corner (Ausstellungshalle)

So05

15:35 – 15:45

AGA Charity Project

10' + 0'

So05-571

Arthroscopy in Cuba – an adventure

Hernandes-Rodriguez A. (Havanna, Cuba)

Speakers Corner (Ausstellungshalle)

So02

15:45 – 16:15

Fellowship Forum – Geförderte AGA Fellowships – Warum sollte ich eines absolvieren?

4' + 0'

15:45 – 15:49
So02-467

Einführung in die Fellowship-Programme der AGA

Heuberger P. (Wien)

4' + 0'

15:49 – 15:53
So02-468

AGA-Mitek Fellowship – Meine persönliche Erfahrung

Plath J. (Augsburg)

4' + 0'

15:53 – 15:57
So02-469

AGA-Shoulder Fellowship Vail – Was erwartet mich?

Pogorzelski J. (München)

4' + 0'

15:57 – 16:01
So02-470

AGA-AIRCAST Pittsburgh Fellowship – Meine persönliche Erfahrung

Herbst E. (München)

8' + 0'

16:01 – 16:09
So02-471

Round Table Diskussion – Warum war das Fellowship eine gute Entscheidung?

Braun S. (Innsbruck), Zantop T. (Straubing), Höher J. (Köln), Euler S. (Innsbruck)

Welcome

New Formats/
Timetables

AGA Accreditation

Thursday/
AGArena

AGA Students

Friday/
Residents

Saturday/
PT Session

Guest Societies/
Posters

PROGRAMM FREITAG

PROGRAMME FRIDAY

Freitag, 14. September 2018 | Friday, 14th September 2018

Veranstaltungssaal

Badge scannen

Schu09

	16:30 – 18:00	SY Schulter: Die irreparable RM Ruptur <i>Moderation: Auffarth A. (Salzburg), Flury M. (Wallisellen)</i>
20' + 0'	16:30 – 16:50 Schu09-336	Keynote: Irreparable massive rotator cuff tear – when to do what? <i>Lafosse L. (Annecy)</i>
11' + 3'	16:50 – 17:04 Schu09-337	Die irreparable isolierte SSP-Läsion: Technik und Ergebnisse eines autologen Hamstringpatches <i>Kircher J. (Hamburg)</i>
11' + 3'	17:04 – 17:18 Schu09-338	Die irreparable Subscapularis-Läsion: Technik und Langzeit-Ergebnisse des M. pectoralis maj. Transfer <i>Moroder P. (Berlin)</i>
11' + 3'	17:18 – 17:32 Schu09-339	Die irreparable RM-Massenruptur: Wann und wie Partialrekonstruktion? <i>Lorbach O. (Berlin)</i>
11' + 3'	17:32 – 17:46 Schu09-340	Mittelfristige Ergebnisse der SCR: Welche Indikationen funktionieren gut und welche nicht? <i>Flury M. (Wallisellen)</i>
11' + 3'	17:46 – 18:00 Schu09-341	Die irreparable posterosuperiore RM-Läsion: Latissimus-Tx, Inverse Prothese oder doch lieber beides? <i>Wellmann M. (Hannover)</i>

Kongresssaal

Kn11

	16:30 – 18:00	FV Knie ACL <i>Moderation: Hoser C. (Innsbruck), Imhoff A. (München)</i>
6' + 3'	16:30 – 16:39 Kn11-70	Neuromuscular exercises without additional equipment prevent severe knee injury in adolescent team handball players <i>Krutsch W. (Regensburg), Achenbach L., Angele P., Nerlich M., Loose O.</i>
6' + 3'	16:39 – 16:48 Kn11-39	Prospective, Randomized Study comparing Biodegradable PLLA Interference Screws and PLDLA/BCP Biocomposite Interference Screws in Anterior Cruciate Ligament Reconstruction Surgery: MRI, Computer Tomography and Clinical Outcome after 3 years. <i>Koidl C. (Innsbruck), Attal R., Smekal V., Kranewitter C.</i>
6' + 3'	16:48 – 16:57 Kn11-191	2-Jahres Follow-Up einer prospektiv-randomisierten Studie: Dynamische intraligamentäre Stabilisierung vs. primäre Sehnenersatzplastik zur Behandlung der akuten VKB-Ruptur <i>Schliemann B. (Münster), Glasbrenner J., Raschke M., Spickermann Lena, Lenschow S., Herbot M., Kösters C.</i>
6' + 3'	16:57 – 17:06 Kn11-204	Einfluss peripherer Instabilitäten auf das klinische Ergebnis nach vorderer Kreuzbandrevisionsplastik <i>Alm Lena (Hamburg), Krause M., Akoto R., Frosch K.</i>
6' + 3'	17:06 – 17:15 Kn11-6	Anterior Cruciate Ligament Revision Surgery: Ipsilateral Quadriceps Versus Contralateral Semitendinosus-Gracilis Autografts <i>Häner M. (Berlin), Petersen W., Bierke S.</i>

Freitag, 14. September 2018 | Friday, 14th September 2018

Kongresssaal

Kn11 (Fortsetzung)

6' + 3'	17:15 – 17:24 Kn11-188	Prävention postoperativer Infektionen nach VKB-Ersatz durch die lokale Applikation von Vancomycin auf das Transplantat <i>Offerhaus C. (Köln), Balke M., Höher J.</i>
6' + 3'	17:24 – 17:33 Kn11-208	Slope reduction osteotomy decreases force on ACL graft and reduces anterior tibial translation under axial load – a biomechanical study <i>Imhoff F. (München), Mehl J., Obopilwe E., Feucht M., Imhoff A., Arciero R., Beitzel K.</i>
6' + 3'	17:33 – 17:42 Kn11-202	The role of the lateral meniscus in restraining knee laxity in the ACL-deficient knee. <i>Kittl C. (Münster), Haslinger Michaela, Raschke M., Marcus M., Domnick C., Glasbrenner J., Michel P., Herbort M.</i>
6' + 3'	17:42 – 17:51 Kn11-189	Individualized ACL graft matching: An in vivo comparison of quadriceps, patellar and hamstring tendon grafts <i>Offerhaus C. (Köln), Albers M., Nagai K., Arner J., Höher J., Musahl V., Fu F.</i>
6' + 3'	17:51 – 18:00 Kn11-205	The dynamic restraints of the medial side of the knee The semimembranosus- corner revisited. <i>Kittl C. (Münster), Becker Deborah, Raschke M., Wierer G., Marcus M., Glasbrenner J., Domnick C., Herbort M.</i>

Seminar 1 (UG)

Badge scannen

Eb02

	16:30 – 18:00	up2date: Epicondylopathie - was gibt es zu beachten? <i>Moderation: Lenich A. (München), Siebenlist S. (München)</i>
12' + 0'	16:30 – 16:42 Eb02-312	Differenzialdiagnose des lateralen und medialen Ellenbogenschmerzes <i>Glanzmann M. (Zürich)</i>
12' + 0'	16:42 – 16:54 Eb02-313	Zusammenhang der Epicondylopathie und der chronischen Ellenbogen Instabilität <i>Hollinger B. (Pforzheim)</i>
12' + 0'	16:54 – 17:06 Eb02-314	State of the art – konservative Therapie der Epicondylopathie <i>Schoch C. (Pfronten)</i>
12' + 0'	17:06 – 17:18 Eb02-315	State of the art – operative Therapie der Epicondylopathie <i>Leschinger T. (Köln)</i>
12' + 0'	17:18 – 17:30 Eb02-316	Schmerzhafte Plica dorso radialis – was tun? <i>Lenich A. (München)</i>
30'	17:30 – 18:00 Eb02-317	Gemeinsame Diskussion am Fallbeispiel <i>Siebenlist S. (München)</i>

Welcome

New Formats/
Timetables

AGA Accreditation

Thursday/
AGArena

AGA Students

Friday/
Residents

Saturday/
PT Session

Guest Societies/
Posters

PROGRAMM FREITAG

PROGRAMME FRIDAY

Freitag, 14. September 2018 | Friday, 14th September 2018

DeepSpace

Gem17

	16:30 – 18:00	AGA Forschungssymposium: Biologische Therapien bei der frühen (posttraumatischen) Osteoarthritis <i>Moderation: Lattermann C. (Boston)</i>
15' + 0'	16:30 – 16:45 Gem17-519	Definition und Charakterisierung der Osteoarthritis <i>Madry H. (Homburg)</i>
15' + 0'	16:45 – 17:00 Gem17-520	New approaches to posttraumatic Osteoarthritis <i>Lattermann C. (Boston)</i>
15' + 0'	17:00 – 17:15 Gem17-521	Knorpeltherapie in der Früharthrose <i>Nöth U. (Berlin)</i>
15' + 0'	17:15 – 17:30 Gem17-522	Wie kann Grundlagenforschung für Osteoarthritis in den klinischen Alltag integriert werden. <i>Guenther D. (Hannover)</i>
30'	17:30 – 18:00	Diskussion

Grußworte

Neue Formate/
Zeittafeln

Kurrikulum

Donnerstag/
AGarena

AGA Studenten

Freitag/
Assistenten

Samstag/
Physio-Symposium

Gastgesellschaften/
Poster

Freitag, 14. September 2018 | Friday, 14th September 2018

AGA ASSISTENTEN AGA RESIDENTS

Seminar 2 (UG)

Ass03

	14:00 – 15:30	AGA Assistenten – Forschung: Warum, wo und wie? <i>Moderation: Pauzenberger L. (Wien), Lacheta L. (München)</i>
25' + 0'	14:00 – 14:25 Ass03-476	Warum Forschung heute wichtiger ist denn je – ein Plädoyer <i>Imhoff A. (München)</i>
15' + 0'	14:25 – 14:40 Ass03-478	Auslandsjahr für Forschung – lohnt sich das? <i>Pogorzelski J. (München)</i>
15' + 0'	14:40 – 14:55 Ass03-477	Forschung an nicht-universitären Einrichtungen – geht das überhaupt? <i>Schmalzl J. (Karlsruhe)</i>
15' + 0'	14:55 – 15:10 Ass03-479	Grundstruktur eines Papers – Pearls and Pitfalls <i>Pauzenberger L. (Wien)</i>
20' + 0'	15:10 – 15:30 Ass03-480	Les Jeunes Arthroscopistes de la SFA – a growing institution <i>Baumann Q. (Amiens)</i>

Seminar 2 (UG)

Ass04

	16:30 – 18:00	AGA Assistenten – Neue Techniken im Alltag <i>Moderation: Voss A. (Regensburg), Zimmerer A. (Pforzheim)</i>
15' + 0'	16:30 – 16:45 Ass04-481	Computer-assistierte Gelenkchirurgie – wirklich hilfreich? <i>Keil H. (Ludwigshafen)</i>
15' + 0'	16:45 – 17:00 Ass04-482	Medizinische Apps – Smarte Begleiter <i>Voss A. (Regensburg)</i>
15' + 0'	17:00 – 17:15 Ass04-483	Fortbildungen online – Trend oder Trash? <i>Niemeyer P. (München)</i>
15' + 0'	17:15 – 17:30 Ass04-484	Virtuelle Arthroskopie – Computerspiel oder zwingendes Ausbildungstool? <i>Anetzberger H. (München)</i>
15' + 0'	17:30 – 17:45 Ass04-485	Das Deutschsprachige Arthroscopieregister (DART) – Qualität online sichern <i>Müller-Rath R. (Neuss)</i>

Welcome

New Formats/
Timetables

AGA Accreditation

Thursday/
AGA Arena

AGA Students

Friday/
Residents

Saturday/
PT Session

Guest Societies/
Posters

PROGRAMM SAMSTAG

PROGRAMME SATURDAY

Samstag, 15. September 2018 | Saturday, 15th September 2018

Veranstaltungssaal

Gem05

09:00 – 10:30		SY Polish Arthroscopy Society: Joint preservation <i>Moderation: Slynarski K. (Warszawa), Kentel M. (Wroclaw)</i>	
12' + 3'	09:00 – 09:15 Gem05-305	Cell-Based Therapies In Knee Joint Preservation <i>Slynarski K. (Warszawa)</i>	
12' + 3'	09:15 – 09:30 Gem05-306	The Role of Minimally Invasive and Arthroscopic Reconstructive Procedures of the PLC for Joint Preservation <i>Hermanowicz K. (Bialystok)</i>	
12' + 3'	09:30 – 09:45 Gem05-307	Meniscus Preservation – Can we do it better? <i>Malinowski K. (Belchatow)</i>	
12' + 3'	09:45 – 10:00 Gem05-308	Can we improve the complications rate of ACL reconstruction? <i>Kentel M. (Wroclaw)</i>	
12' + 3'	10:00 – 10:15 Gem05-309	FAI- and cartilage restoration and preservation concept <i>Lubowski L. (Warszawa)</i>	
12' + 3'	10:15 – 10:30 Gem05-310	Ankle arthrodiastasis – forgotten solution for osteoarthritis <i>Domzalski M. (Lodz)</i>	

10:30 – 11:00

Kaffeepause, Besuch der Industrieausstellung und des DeepSpace

Grußworte

Neue Formate/
Zeittafeln

Kurrikulum

Donnerstag/
AG Arena

AGA Studenten

Freitag/
Assistenten

Samstag/
Physio-Symposium

Gastgesellschaften/
Poster

Samstag, 15. September 2018 | Saturday, 15th September 2018

Kongresssaal

Kn12

	09:00 – 10:30	up2date: Patellaerstluxation <i>Moderation: Balcarek P. (Pforzheim), Seitlinger G. (Salzburg)</i>
12' + 5'	09:00 – 09:17 Kn12-422	Die laterale Patella-Luxation: Epidemiologie, Ätiologie & Klassifikation <i>Becher C. (Heidelberg)</i>
12' + 5'	09:17 – 09:34 Kn12-423	Koservatives vs. Operatives Vorgehen bei Erstluxation – aktuelle Evidenz und Behandlungsalgorithmus <i>Attal R. (Feldkirch)</i>
12' + 5'	09:34 – 09:51 Kn12-424	Patella-Erstluxation: konservative Behandlungsstrategie <i>Schmitt-Sody M. (Bernau)</i>
12' + 5'	09:51 – 10:08 Kn12-425	Patella-Erstluxation: operative Behandlungsstrategie <i>Seitlinger G. (Salzburg)</i>
12' + 5'	10:08 – 10:25 Kn12-426	Die kindliche Erstluxation: Was tun bei offenen Wachstumsfugen? <i>Nelitz M. (Oberstdorf)</i>
5' + 0'	10:25 – 10:30 Kn12-427	Zusammenfassung <i>Balcarek P. (Pforzheim), Liebensteiner M. (Innsbruck)</i>

Welcome

New Formats/
Timetables

AGA Accreditation

Thursday/
AGArena

AGA Students

Friday/
Residents

Saturday/
PT Session

Guest Societies/
Posters

PROGRAMM SAMSTAG

PROGRAMME SATURDAY

Samstag, 15. September 2018 | Saturday, 15th September 2018

Seminar 1 (UG)

Schu11

09:00 – 10:30		FV Schulter ACG/BS <i>Moderation: Lill H. (Hannover), Pauzenberger L. (Wien)</i>
6' + 3'	09:00 – 09:09 Schu11-30	LBS-Tenodese versus LBS-Tenotomie bei isolierten LBS-Läsionen – eine prospektiv randomisierte Studie mit Evaluation der Flexions- und Supinationskraft und objektiver Messung der Bizeps-Muskel-Distalisierung <i>Patzer T. (Düsseldorf), Wicke Sabrina, Verde P., Krauspe R., Hufeland M.</i>
	09:09 – 09:18 Schu11-153	Morphologie und typische Muster der degenerativen ACG-Veränderung <i>Farkhondeh Fal M. (Hamburg), Junker M., Kircher J.</i>
6' + 3'	09:18 – 09:27 Schu11-111	Prognostische Faktoren für das Outcome nach arthroskopisch-assistierter Akromioclaviculargelenk-Stabilisierung <i>Maziak Nina (Berlin), Hann Carmen, Minkus M., Scheibel M.</i>
	09:27 – 09:36 Schu11-49	Biomechanischer Vergleich von zwei anatomischen Fixationstechniken bei akuten Acromioclaviculargelenksverletzungen. <i>Theopold J. (Leipzig), Schöbel T., Fischer J., Mütze Maria, Schleifenbaum S., Hepp P.</i>
6' + 3'	09:36 – 09:45 Schu11-167	Minimal Invasive AC Joint Reconstruction System (MINAR®) for acute AC joint dislocation <i>Breuer R. (Wels), Fiala R., Schistek Alexandra, Trieb K., Pirkel C.</i>
6' + 3'	09:45 – 09:54 Schu11-112	Mittelfristige Ergebnisse arthroskopisch-assistierter coraco- und acromioclavicularer Stabilisierung hochgradiger akuter Schulterergelenksprengungen – eine klinische und radiologische Verlaufsstudie <i>Maziak Nina (Berlin), Hann Carmen, Minkus M., Scheibel M.</i>
6' + 3'	09:54 – 10:03 Schu11-108	Primary stability of an acromioclavicular joint repair is affected by the type of additional reconstruction of the acromioclavicular capsule <i>Dyrna F. (München), Imhoff F., Braun S., Imhoff A., Mazzocca A., Beitzel K.</i>
6' + 3'	10:03 – 10:12 Schu11-215	Rekonstruktion von akuten und chronischen Acromioclaviculargelenks (ACG)-Instabilitäten mittels Allo- und Autograft: Ein systematisches Review <i>Eigenschink M. (Vienna), Laky Brenda, Anderl W., Heuberger P.</i>
6' + 3'	10:12 – 10:21 Schu11-163	Schaftlose Schulterendoprothesen: Impaktions- vs. Schraubdesign – ein retrospektiver Kohortenvergleich <i>Alikah A. (Berlin), Imiolczyk J., Krukenberg Anna, Scheibel M.</i>
6' + 3'	10:21 – 10:30 Schu11-96	The Recovery Curve of Anatomic Total Shoulder Arthroplasty for Primary Glenohumeral Osteoarthritis: Mid-term Results at a Minimum of 5 years <i>Altintas B. (Vail), Horan Marilee P., Dornan G., Pogorzelski J., Fritz E., Hussain Z., Godin J., Millett P.</i>
10:30 – 11:00		Kaffeepause, Besuch der Industrieausstellung und des DeepSpace

Samstag, 15. September 2018 | Saturday, 15th September 2018

Veranstaltungssaal

Badge scannen

Schu10

	11:00 – 12:30	IK Die proximale Humerusfraktur <i>Moderation: Katthagen J. (Münster), Hepp P. (Leipzig)</i>
30' + 0'	11:00 – 11:30 Schu10-318	Keynote: Die proximale Humeruskopffraktur <i>Resch H. (Salzburg)</i>
12' + 3'	11:30 – 11:45 Schu10-319	Konservativ versus operativ – wo ist die Grenze? <i>Katthagen J. (Münster)</i>
12' + 3'	11:45 – 12:00 Schu10-320	Wann Platte, wann Nagel? <i>Frosch K. (Hamburg)</i>
12' + 3'	12:00 – 12:15 Schu10-321	Stellenwert der Inversen Prothese <i>Seybold D. (Bochum)</i>
12' + 3'	12:15 – 12:30 Schu10-322	Komplikationsvermeidung – welche Möglichkeiten haben wir? <i>Hepp P. (Leipzig)</i>

Kongresssaal

Kn13

	11:00 – 12:30	FV Knorpel/Osteotomie <i>Moderation: Hirschmann M. (Bruderholz)</i>
6' + 3'	11:00 – 11:09 Kn13-51	Zuklappende und aufklappende valgisierende Tibiakopfumstellungs-osteotomie: Komplikationen <i>Dorofeev A. (Schwarzenbruck), Drescher W., Stangl R.</i>
6' + 3'	11:09 – 11:18 Kn13-209	Zellfreie Knorpelregeneration mit einem Kollagen Typ I Scaffold – mittelfristige klinische, MR-morphologische und histologische Ergebnisse <i>Schüttler K. (Marburg), Götschenberg Annika, Stein T., Pehl Anika, Roessler P., Figiel J., Efe T.</i>
6' + 3'	11:18 – 11:27 Kn13-174	KnorpelRegister DGO: Datenanalyse der ersten 100 Patienten mit operativ behandelten Knorpeldefekten des Kniegelenkes <i>Weißberger M. (Würzburg), Reppenhagen S., Heinz T., Bölsch S., Rudert M., Barthel T.</i>
6' + 3'	11:27 – 11:36 Kn13-162	Matrix associated autologous chondrocyte transplantation in the knee: Clinical results at 14 years follow-up <i>Stelzeneder D. (Wien), Albrecht L., Brix M., Domayer S., Dorotka R., Nehrer S., Windhager R., Chiari Catharina</i>
6' + 3'	11:36 – 11:45 Kn13-192	Is there a correlation between the 99mTc-HDP-SPECTCT Bone Tracer-Uptake and the ICRS score in knee osteoarthritis? <i>Schiapparelli F. (Basel), Nora Ammann Nora, Amsler F., Hirschmann M.</i>
6' + 3'	11:45 – 11:54 Kn13-69	Der patientenspezifische Minioberflächenersatz bei therapieresistenten fokalen (osteo-)chondralen Kniegelenksläsionen des mittelalten Patienten – 2 Jahresergebnisse. <i>Kösters C. (Greven), Glasbrenner J., Raschke M.</i>
6' + 3'	11:54 – 12:03 Kn13-41	Distal femoral rotational osteotomy to correct femoral antetorsion leads to an increased peak pressure on the medial aspect of the patella <i>Voss A. (Regensburg), von Deimling C., Otto A., Willinger L., Kellner R., Imhoff A., Burkart R., Liska F.</i>
6' + 3'	12:03 – 12:12 Kn13-61	Lower limb alignment highly affects peak pressure in medial meniscus deficient knees <i>Willinger L. (München), Föhr P., Achtnich Andrea, Forkel P., Voss A., Liska F., Imhoff A., Burkart R.</i>

Welcome

New Formats/
Timetables

AGA Accreditation

Thursday/
AG Arena

AGA Students

Friday/
Residents

Saturday/
PT Session

Guest Societies/
Posters

PROGRAMM SAMSTAG

PROGRAMME SATURDAY

Samstag, 15. September 2018 | Saturday, 15th September 2018

DeepSpace

Gem06

	09:00 – 10:30	Satellitensymposium Radiologie – Horizonte: Biochemische und Metabolische Bildgebung am Bewegungsapparat <i>Moderation: Trattnig S. (Wien), Bohndorf K. (Wien), Kainberger F. (Wien)</i>
15' + 0'	09:00 – 09:15 Gem06-488	Mehr als sehen.... Biochemische Bildgebung der Sehnen mit Ultrahochfeld-MRT <i>Raudner M. (Wien)</i>
25' + 0'	09:15 – 09:40 Gem06-489	Mikroskopieren mit MRT? <i>Hager B. (Wien)</i>
15' + 0'	09:40 – 09:55 Gem06-490	MRT der Muskulatur in der Sportmedizin: Stoffwechsel transparent <i>Krssak M. (Wien)</i>
35' + 0'	09:55 – 10:30 Gem06-491	Knorpeldarstellung in neuer Dimension: Morphologie und mehr ... <i>Trattnig S. (Wien)</i>

10:30 – 11:00

Kaffeepause, Besuch der Industrieausstellung und des DeepSpace

DeepSpace

Gem07

	11:00 – 12:30	Satellitensymposium Radiologie – MRT der SCHULTER und des Kniees: Neu und anders sehen <i>Moderation: Trattnig S. (Wien), Bohndorf K. (Wien), Kainberger F. (Wien)</i>
10' + 0'	11:00 – 11:10 Gem07-492	3D Visualisierung des Schultergelenkes <i>Kainberger F. (Wien), Fröschl M.</i>
25' + 0'	11:10 – 11:35 Gem07-493	Optimierte Darstellung des Schultergelenkes <i>Breitenseher M. (Horn)</i>
10' + 0'	11:35 – 11:45 Gem07-494	3D Visualisierung des Kniegelenkes <i>Kainberger F. (Wien), Fröschl M.</i>
25' + 0'	11:45 – 12:10 Gem07-495	Neues zur Anatomie des vorderen Kreuzbandes, in-vivo <i>Bohndorf K. (Wien)</i>
20'	12:10 – 12:30	Diskussion

Samstag, 15. September 2018 | Saturday, 15th September 2018

Seminar 1 (UG)

Gem08

11:00 – 12:30		SY: Kann man funktionelle Defizite messen? <i>Moderation: Hirschmüller Anja (Rheinfelden), Valle Christina (Bernau)</i>
10' + 5'	11:00 – 11:15 Gem08-353	Sensomotorische Voraussetzungen zum Erhalt der Funktion bei früher Degeneration des Kniegelenks <i>Dietmaier M. (Regensburg)</i>
10' + 5'	11:15 – 11:30 Gem08-354	Funktionelle Tests am Kniegelenk – warum? <i>Minzlaff P. (München)</i>
10' + 5'	11:30 – 11:45 Gem08-355	Funktionelle Defizite bei Patientinnen mit Knorpelschäden im Kniegelenk – wie kann ich diese messen und welche Therapiekonsequenz ergibt sich daraus <i>Wondrasch Barbara (St. Pölten)</i>
10' + 5'	11:45 – 12:00 Gem08-356	Evaluation funktioneller Defizite zur Qualitätssicherung im Rahmen funktionsorientierter Reha-Konzepte am Beispiel Reha nach Kniegelenksverletzungen <i>Hoffmann H. (Donaustauf)</i>
10' + 5'	12:00 – 12:15 Gem08-357	Der Einfluss von Core Workout auf die funktionelle Beinachsenstabilität <i>Rueth M. (Schwandorf)</i>
10' + 5'	12:15 – 12:30 Gem08-358	Sind funktionelle Defizite an der Schulter messbar? <i>Valle Christina (Bernau)</i>

Welcome

New Formats/
Timetables

AGA Accreditation

Thursday/
AGArena

AGA Students

Friday/
Residents

Saturday/
PT Session

Guest Societies/
Posters

PROGRAMM SAMSTAG

PROGRAMME SATURDAY

Interdisziplinäre Sitzung für PhysiotherapeutInnen und ÄrztInnen

Seminar 2 (UG)

PT01

09:00 – 10:30		Physio interdisziplinär: It's a match! – Training, Knorpel, Knie <i>Moderation: Aldrian Silke (Wien), Wondrasch Barbara (St. Pölten)</i>
15' + 0'	09:00 – 09:15 PT01-440	Isokinetik Knie Muskel u. Gelenksfunktion <i>Auer Doris (Wels)</i>
15' + 0'	09:15 – 09:30 PT01-441	Trainingstherapie Knie <i>Helmberger R. (Linz)</i>
15' + 0'	09:30 – 09:45 PT01-442	Update Knorpelchirurgie <i>Aldrian Silke (Wien)</i>
15' + 0'	09:45 – 10:00 PT01-443	Update Knorpeltherapie <i>Wondrasch Barbara (St. Pölten)</i>
15' + 0'	10:00 – 10:15 PT01-444	Patellainstabilität konservativ <i>Amhof Barbara (Wien)</i>
15' + 0'	10:15 – 10:30 PT01-445	Patellainstabilität chirurgisch <i>Dirisamer F. (Puchenu)</i>

10:30 – 11:00 Kaffeepause, Besuch der Industrieausstellung und des DeepSpace

Seminar 2 (UG)

PT02

11:00 – 12:30		Physio interdisziplinär: It's a match! – Leiste, Hüfte, Schulter <i>Moderation: Baillou A. (Wien), Gebhart C. (Wien)</i>
15' + 0'	11:00 – 11:15 PT02-446	Konservative Therapie des FAI <i>Brugner Seewald Maria (Hartberg)</i>
15' + 0'	11:15 – 11:30 PT02-447	Athletic Pubalgia <i>Felsing C. (St. Pölten)</i>
15' + 0'	11:30 – 11:45 PT02-448	Labrumnaht beim kombinierten FAI <i>Gebhart C. (Wien)</i>
15' + 0'	11:45 – 12:00 PT02-449	Rehabilitation nach Hüftarthroskopie <i>Baillou A. (Wien)</i>
15' + 0'	12:00 – 12:15 PT02-450	Skapulothorakale Dyskinesien <i>Gurga M. (Wien)</i>
15' + 0'	12:15 – 12:30 PT02-451	OP Indikation subacromiales Impingement? <i>Heuberger P. (Wien)</i>

Mit freundlicher Unterstützung von Traumasalbe Mayrhofer



Hergestellt in Österreich

Schmerzen
sind vielfältig. **Behandlung**
ist einfach.

Trauma-Salbe

Mayrhofer



- ✓ schmerzlindernd
- ✓ entzündungshemmend
- ✓ durchblutungsfördernd
- ✓ für Kinder ab 6 Jahren



kühlend

bei akuten Verletzungen

bei chronischen Beschwerden

wärmend



Für jeden die richtige Therapie.

Kwizda
Pharma

Exklusiv in Ihrer Apotheke! Über Wirkung und mögliche unerwünschte Wirkungen informieren Gebrauchsinformation, Arzt oder Apotheker.

GASTGESELLSCHAFTEN / PATRONATE

GUEST SOCIETIES / PATRONAGE

Gastgesellschaften / Guest Societies

DVSE – Deutsche Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie



ESSKA-EKA – European Knee Associates



ÖGOuT – Österreichische Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie



PTA – Polish Arthroscopy Society



Patronate / Patronage

ESSKA



TERMIS





SCS MedSeries®

3D Imaging Solutions

Stand Nr. 9



Sophisticated Computertomographic Solutions

SCS GmbH • Wernbachstrasse 50-52, D-63739 Aschaffenburg • Tel: +49 6021 42943-0

myscs.com

POSTERLISTE

POSTERS

Die folgenden Poster sind die jeweils best bewerteten Einreichungen in der Kategorie Poster EXPERIMENTELL und KLINISCH. Diese werden sowohl in Papierform an den Posterwänden als auch mit einer Kurzpräsentation auf der Bühne „Speakers Corner“ in der Ausstellungshalle vorgestellt und nehmen am Wettbewerb um die diesjährigen Posterpreise teil.

EXPERIMENTELL GEMISCHT/EXPERIMENTAL VARIOUS

Nr./ No	Titel/Title Autoren/Authors
Gem09-23	Korreliert der App-basierte Knietrainer mit der Isokinetik? Maximalkraftmessung an 100 Leistungs- und Hobbysportlern <i>Weber-Spickschen S. (Hannover), Lasch F., Horstmann H.</i>
Gem09-71	Age, gender and sports type influence ground contact time for cutting maneuvers using the SpeedCourt® system <i>Krutsch W. (Regensburg), Achenbach L., Nerlich M., Angele P.</i>
Gem09-105	Compared to Palpation Methods the Use of Fluoroscopy Improves the Identification of the Femoral Lateral Collateral Ligament Insertion Site <i>Pfeiffer T. (Köln), Naendrup J., Herbst E., Musahl V., Shafizadeh S.</i>
Gem09-175	Patellar tendon length correlates with patients' height but not their gender. <i>Sadoghi P. (Graz), Hohenberger Gloria, Kreuzthaler H., Schwarz A., Riedl Regina, Widhalm H., Vielgut Ines, Gruber G.</i>
Gem09-50	Fadensparende modifizierte tibiale Armierungstechnik für Kreuzbandtransplantate – eine biomechanische Analyse <i>Theopold J. (Leipzig), Georgi A., Schmidt M., Henkelmann R., Schleifenbaum S., Hepp P.</i>
Gem09-109	Beeinflusst der Ankerimplantationswinkel die Ausrisskraft von All-Suture und konventionellen Fadenankern? – Eine Biomechanische Untersuchung im humanen Schultermodell <i>Ntalos D. (Hamburg), Sellenschloh K., Rueger J., Briem D., Püschel K., Morlock M., Huber G., Klatte T.</i>
Gem09-66	Biomechanical comparison of Three Anchors for Rotator Cuff Repair in Standardized Physiological and Osteoporotic Bone – introducing 1000 loading cycles <i>Müller S. (Basel), Weber T., Dietschy A., de Wild M., Rosso C.</i>
Gem09-180	Eine biomechanische Untersuchung zur Stabilität eines konventionellen Ankers im Ausrissloch eines All-Suture Anker am Schultermodell <i>Klatte T. (Hamburg), Sellenschloh K., Rueger J., Briem D., Püschel K., Morlock M., Huber G., Ntalos D.</i>
Gem09-36	Can intratendinous genipin injections improve mechanical strength in an ex vivo degenerative tendon model? <i>Camenzind R. (Zürich), Götschi T., Tondelli T., Snedeker J.</i>
Gem09-68	Hamate hook injuries: An update from biomechanical and clinical studies <i>Lutter C. (Bamberg), Wagner Magdalena, Ott Sabine, Bayer T., Schöffl Isabelle, Hotfiel T., Schöffl V.</i>

KLINISCH GEMISCHT/CLINICAL VARIOUS

Nr./ No	Titel/Title Autoren/Authors
Gem10-123	Der „Dynamische Apprehension-Test“ erlaubt eine klinische Einschätzung zur anatomischen Komplexität der Patellainstabilität <i>Zimmermann F. (Pforzheim), Balcarek P.</i>
Gem10-64	Side differences regarding the limb symmetry index in healthy professional athletes <i>Lambert C. (Köln), Lambert M., Brozat B., Buse C., Akoto R.</i>
Gem10-132	Mountain ultramarathon results in temporary meniscus extrusion exceeding the current pathological limits even in healthy athletes <i>Diermeier Theresa (München), Beitzel K., Bachmann Laura, Esefeld Katrin, Wörtler K., Imhoff A., Achtnich Andrea</i>
Gem10-106	Return to Competition (RtC) nach VKB-Plastik: Wie effektiv sind objektive Testverfahren? <i>Praetorius A. (Duisburg), Raeder C., Schoepp C.</i>
Gem10-212	„LA [R] SS ma das...“ Langzeitergebnisse nach LARS Bandersatz nach vorderer Kreuzbandruptur <i>Bernhardt G. (Graz), Kiegerl Anna Verena, Sadoghi P., Leithner A., Gruber G.</i>
Gem10-88	Biomechanical study of the Abductor Policis Longus & Extensor Policis Brevis after release and reconstruction of the first dorsal compartment of the wrist <i>Mansouri P. (Tehran), Najafi A., Aslani H.</i>
Gem10-48	Rückkehr zum Sport nach implantatfreier Beckenkammspanplastik zur Glenoidrekonstruktion bei rezidivierender Schulterluxation <i>Ortmaier R. (Linz), Fink C., Plachel F., Resch H.</i>
Gem10-196	Isolierte Tuberkulum majus-Frakturen: Wann behandeln wir sie konservativ? Eine Grundlagenstudie <i>Heilmann L. (Münster), Schliemann B., Ellwein A., Lill H., Raschke M., Katthagen J.</i>
Gem10-100	Injury screening of the German karate national team <i>Tischer T. (Rostock), Lembcke B., Lenz R., Jacksteit R., Mittelmeier W.</i>

Welcome

New Formats/
Timetables

AGA Accreditation

Thursday/
AGArena

AGA Students

Friday/
Residents

Saturday/
PT Session

Guest Societies/
Posters

POSTERLISTE

POSTERS

Die folgenden Poster werden in Papierform an den Posterwänden vorgestellt.

KNIE/KNEE

Nr./ No	Titel/Title Autoren/Authors
Kn16-7	Persistent medial joint pain after high tibial osteotomy – did you sufficiently release the medial collateral ligament? <i>Kaelin R. (Münchenstein), Rychen T., Arnold M.</i>
Kn16-33	3-Jahres-Ergebnisse der banderhaltenden, arthroskopischen Refixation von proximalen vorderen Kreuzbandrupturen <i>Hennings J. (Großhansdorf)</i>
Kn16-52	Clinical Outcome after C-shaped double-bundle- versus 6-fold single-bundle ACL reconstruction using hamstrings <i>Rodi T. (Heidelberg), Branch T., Feil S., Siebold R.</i>
Kn16-55	Prävention mit FIFA 11+: Was kommt auf deutschen Fußballplätzen an? <i>Weber-Spickschen S. (Hannover), Krettek C., Tegtbur U., Bischoff S.</i>
Kn16-56	Evaluation of clinical results after different techniques of cartilage repair in the knee <i>Albrecht L. (Wien), Stelzeneder D., Brix M., Domayer S., Dorotka R., Nehrer S., Windhager R., Chiari Catharina</i>
Kn16-57	Exzellente klinische Ergebnisse nach MPFL-Rekonstruktion auch bei hochgradiger Trochleadysplasie <i>Schäferhoff Theresa (Köln), Banerjee M., Dewitz H., Sowada M., Schäferhoff P.</i>
Kn16-59	Der Einfluss des tibialen Slopes auf das Transplantat bei kombinierter HTO und VKB-Plastik <i>Schuster P. (Markgröningen), Schlumberger M., Richter J.</i>
Kn16-76	Eine patellar Implantat-freie Technik zur Rekonstruktion des MPFL mit geringer Re-Luxationsrate <i>Fehske K. (Wuerzburg), Gilbert F., Jordan M., Meffert R.</i>
Kn16-78	Ergebnisse nach arthroskopischer und offener Knorpelersatztherapie (autologe, matrix-induzierte Chondrogenese) am Kniegelenk <i>Gille J. (Lübeck), Körner V., Freitag M., Oheim R.</i>
Kn16-82	Visualisierung der optimalen Buttonposition im postoperativen Röntgen durch 3D-Simulation der OP-Technik <i>Rudolph Jennifer (Visp), Schemmann D., Müller-Stromberg J.</i>
Kn16-91	Die arthroskopische Meniskopexie zur Behandlung einer nicht-traumatischen Osteochondritis Dissecans im Kniegelenk von Erwachsenen. <i>Blanke F. (Augsburg), Haente M., Feitenhansl A., Vogt S.</i>
Kn16-98	Prävalenz von Komplikationen bei Patellofemorale Stabilisierungsoperationen – Eine retrospektive Analyse <i>Balczo Dorothea (Wels), Leonhartsberger Sandra, Scheurecker W., Frühwirth M., Trieb K., Ramadani F.</i>
Kn16-119	Analyse von spezifischen Verletzungshäufigkeiten und deren Return to Sport Chancen in olympischen Sportarten <i>Lambert C. (Köln), Akoto R., Pfeiffer T., Shafizadeh S.</i>
Kn16-121	MR-tomographische Nachuntersuchung des femoralen Bohrkanals nach fugenschonender MPFL-Plastik <i>Trubrich Angela (Ulm), Bach U., Leiprecht Janina, Meyer J., Reichel H., Kappe T.</i>

KNIE/KNEE

Nr./ No	Titel/Title Autoren/Authors
Kn16-122	Die digitale Volumentomographie – 5 Jahre Erfahrung in einer unfall- und gelenkchirurgischen Praxis <i>Petermann J. (Grosswallstadt)</i>
Kn16-144	5 Jahresergebnisse nach Kreuzbänderhalt mittels dynamischer intraligamentärer Stabilisierung des vorderen Kreuzbandes nach akuter Ruptur <i>Kösters C. (Greven), Glasbrenner J., Herbolt M., Raschke M., Lenschow S., Schliemann B.</i>
Kn16-155	Klinische und radiologische Ergebnisse nach Internal Brace® Technik verglichen mit All-inside Rekonstruktion des vorderen Kreuzbandes 12-18 Monate nach Versorgung <i>Mattiassich G. (Linz), Leister Iris, Kindermann H., Ortmaier R., Barthofer J., Vasvary I., Kulnik S., Katzensteiner K.</i>
Kn16-159	Bucket-Handle tears. Correlation of MRI-signs with intra-operative findings and the coexistence of Anterior Cruciate rupture. <i>Chouliaras V. (Arta), Giakas J., Stogiannis S., Kavaliris G., Doutsis S.</i>
Kn16-164	Mid-term outcomes of cartilage repair using the LIPO-AMIC technique <i>Sciarretta F. (Rome)</i>
Kn16-166	Validitäts- und Reliabilitätsprüfung von unterschiedlichen Activity Trackern zur besseren Einsatzbarkeit in klinischen Studien: Eine Prospektive Laborstudie. <i>Hoffmann L. (Wien), Haider F., Wurnig C.</i>
Kn16-193	Die passive tibiofemorale Rotationsstabilität bei Patienten mit Rekonstruktion des Hinteren Kreuzbandes – eine prospektive Analyse der in vivo Kinematik <i>Oehme S. (Berlin), Bartek B., Moewis P., Boeth Heide, Annika Lippert, von Tycowicz C., Duda G., Jung T.</i>
Kn16-195	Vorderer Kreuzbändersatz mit Semitendinosussehne bei Kindern und Jugendlichen – Ergebnisse nach 5 Jahren <i>Reppenhagen S. (Würzburg), Helf Antonia, Weißenberger M., Boelch S., Barthel T.</i>
Kn16-197	Cancellous Bone Allografts Lead to Increased Filling Rates in Enlarged Tibial ACL-Tunnels Compared to Iliac Crest Bone Autografts in Two-Stage ACL-Revisions <i>Pfeiffer T. (Köln), Kusmenkov T., Naendrup J., Böcker W., Mayr H., Shafizadeh S., Prall W.</i>
Kn16-200	Kinetic and kinematic patterns do not improve after total knee arthroplasty although there is a significant clinical improvement <i>Georgoulis J. (Ioannina), Abuhemoud K., Zampeli Frantzeska, Giotis D., Flevas D., Georgoulis A.</i>
Kn16-206	Early Clinical Results Of Internal Bracing of the Anterior Cruciate Ligament Reconstruction With Hamstring Tendons Autograft <i>Aboalata M. (Mansoura), Bassiouny Y., Eltair H.</i>
Kn16-216	Patient Reported Outcome nach Kniearthroskopie – Bewertung des Therapieerfolges mittels digitaler Datenerhebung im Routinebetrieb – <i>Höher J. (Köln), Spangenberg Helen, Meider S.</i>
Kn16-421	Biologische Regenerationsstrategien bei Früharthrose am Schafknie – 12-Monatsergebnisse <i>Hauser-Schinhan Martina (Wien), Weinmann Daniela, Schneider Eleonora, Chiari Catharina, Gruber M., Nehrer S., Toegel S., Windhager R.</i>

Welcome

New Formats/
Timetables

AGA Accreditation

Thursday/
AGArena

AGA Students

Friday/
Residents

Saturday/
PT Session

Guest Societies/
Posters

POSTERLISTE

POSTERS

SCHULTER/SHOULDER

	Nr./ No	Titel/Title Autoren/Authors
Grüßworte	Schu12-17	Glenohumeraler Begleitverletzungen und -pathologien bei chronischen ACG-Instabilitäten – eine Analyse von 64 Fällen <i>Hann Carmen (Berlin), Maziak Nina, Minkus M., Scheibel M.</i>
	Schu12-24	Infections following arthroscopic rotator cuff repair <i>Frank Julia K. (Vienna), Heuberger P., Laky Brenda, Anderl W., Pauzenberger L.</i>
Neue Formate/ Zeittafeln	Schu12-26	Treatment of the shoulder impingement syndrome by injection of PRP <i>Smid P. (Znojmo), Hart R., Komzák M.</i>
	Schu12-28	The effect of the use of the mesenchymal stem cells in reconstruction of rotator cuff tears <i>Smid P. (Znojmo), Hart R., Komzák M., Sváb P.</i>
Kurrikulum	Schu12-37	Kann man epidemiologische Daten bei Patienten mit einer proximalen Humerusfraktur in der Planung einer operativen Versorgung vernachlässigen – eine monozentrische 10 Jahres Analyse an 1137 Patienten <i>Henkelmann R. (Leipzig), Kitsche J., Link P., Theopold J., Mende M., Josten C., Hepp P.</i>
Donnerstag/ AG Arena	Schu12-38	Plannable protected time is associated with higher resident physician engagement in research activities during orthopedic surgery and traumatology training. <i>Voss A. (Regensburg), Andreß B., Pauzenberger L., Herbst E., Pogorzelski J., John D., Philip Rössler P., Sieker J.</i>
	Schu12-53	Hat die Messposition einen Einfluss auf die Kraftübertragung des M. Subscapularis bei gesunden Probanden? <i>Farkhondeh Fal M. (Hamburg), Junker M., Kircher J.</i>
AGA Studenten	Schu12-74	Clavicular Tunnel Widening Following Acromioclavicular Joint Stabilization – A Radiographic Analysis <i>Cepni S. (Istanbul), Thangaraju S., Tauber M., Habermeyer P., Martetschläger F.</i>
Freitag/ Assistenten	Schu12-87	Intra-articular along with subacromial corticosteroid injection in diabetic patients with adhesive capsulitis <i>Mansouri P. (Tehran), Aslani H., Najafi A.</i>
	Schu12-89	Können Stryker Notch Röntgenaufnahmen Hill Sachs Läsionen akkurat erkennen? <i>Sgroi M. (Ulm), Huzurudin H., Reichel H., Kappe T.</i>
Samstag/ Physio-Symposium	Schu12-95	Neurologische Läsionen beim arthroskopischen Latarjet <i>Plath J. (Augsburg), Henderson D., Popescu A., Ghazanfari A., Coquay J., Dück K., Lafosse L.</i>
	Schu12-148	Perioperativer Hb-Verlauf und Transfusionsraten in der Primär- und Revisionsschulterendoprothetik <i>Klingebiel Marie-Kristin (Münster), Schneider K., Böttcher Annika, Schorn D., Rickert Carolin, Gosheger G., Liem D.</i>
Gastgesellschaften/ Poster	Schu12-151	Funktionsverbesserung bei Inverser Schulterendoprothetik durch isolierten Latissimus Dorsi Transfer. Eine prospektive klinische Studie <i>Popescu I. (Hannover), Bihel T., Henderson D., Martin Becerra J., Agneskirchner J., Lafosse L.</i>

SCHULTER/SHOULDER

Nr./ No	Titel/ Title Autoren/Authors
Schu12-157	Einfluss der Qualität der Sehnenheilung im MRT auf das klinische Ergebnis nach arthroskopischer Rekonstruktion der Subscapularissehne <i>Kappe T. (Ulm), Sgroi M., Reichel H.</i>
Schu12-168	Analyse von Schulterprothesen-Überlebensraten <i>Smolen D. (Pfaeffikon), Heuberer P., Laky Brenda, Pauzenberger L., Anderl W.</i>
Schu12-171	Ist die anatomisch winkelstabile Plattenosteosynthese (WP) mit arthroskopisch gestützter korakoklavikulärer Augmentation der isoliert offenen WP bei instabilen lateralen Klavikulafrakturen überlegen? <i>Dey Hazra R. (Hannover), Ellwein A., Imrecke Julia, Dey Hazra Emily, Lill H., Jensen G.</i>
Schu12-182	Do not underestimate the heat-generation of an electrocautery device! <i>Pokorny-Olsen Alexandra (Wien), Papakyriacou Maria, Weger R., Wurnig C.</i>
Schu12-207	Open Subpectoral versus Arthroscopic Suprapectoral Biceps Tenodesis: A Systematic Review & Meta-Analysis <i>Hurley D. (Dublin), Hurley E., Lim Fat D., Mullett H., Pauzenberger L.</i>
Schu12-526	Biomechanical analysis of a demineralized cancellous bone graft for arthroscopic transplantation <i>Brune J. (Berlin), Eras V., Kaltenhaeuser D.</i>

ELLENBOGEN/ELBOW

Nr./ No	Titel/ Title Autoren/Authors
Eb03-10	LUCL Bandplastik mit Tricepstransplantat im Hohmann-Revisionsfall – 7,5 Jahresergebnisse <i>Schoch C. (Pfronten), Geyer Stephanie, Geyer M.</i>
Eb03-65	Die akut-ligamentäre Ellenbogenluxation – konservativ oder operativ? – Eine retrospektive Outcome-Analyse <i>Willinger L. (München), Beirer M., Lacheta L., Buchholz A., Lenich A., Imhoff A., Siebenlist S.</i>
Eb03-115	Traumaassoziierte arterielle Läsionen nach Verletzung des Humerus und der angrenzenden Gelenke <i>Mütze Maria (Leipzig), Theopold J., Staab H., Josten C., Hepp P.</i>
Eb03-140	Heterotope Ossifikation nach Ellenbogenarthroskopie <i>Schneider M. (Pforzheim), Hollinger B., Burkhart K., Nietschke R., Greiner S.</i>
Eb03-141	Klinische und radiologische Nachuntersuchung nach Coronoidaufbauplastik mittels Beckenkammspan <i>Zimmermann F. (Pforzheim), Hollinger B., Schneider M., Nietschke R., Burkhart K.</i>
Eb03-142	Die Übersetzung des Mayo Elbow Performance Score (MEPS) in die deutsche Version der Mayo <i>Schneider M. (Pforzheim), Papen Anna, Marquardt J., Hollinger B., Burkhart K., Nietschke R.</i>
Eb03-213	Trizeps Autograft zur Rekonstruktion des lateralen ulnaren Seitenbands (LUCL) bei posteriolateraler Rotationsinstabilität (PLRI) des Ellenbogens: Follow-Up für bis zu 2 Jahre <i>Eigenschink M. (Vienna), Heuberer P., Pauzenberger L., Laky Brenda, Anderl W.</i>

Welcome

New Formats/
Timetables

AGA Accreditation

Thursday/
AGArena

AGA Students

Friday/
Residents

Saturday/
PT Session

Guest Societies/
Posters



	Name	Ort	Land	Sessions/Vorträge
Mitwirkende/ Gutachter	Aboalata, Mohamed, MD	Mansoura	Egypt	Kn16-206
	Achtnich, Andrea, PD Dr. med.	München	Germany	Kn01-347
	Agneskirchner, Jens, PD Dr. med.	Hannover	Germany	Schu01; Schu03-376, Schu01-367, So01-452, Schu08-455
Preisverleihungen	Akoto, Ralph, Dr. med.	Hamburg	Germany	Kn05
	Albrecht, Lukas, Dr. med.	Wien	Austria	Kn16-56
	Aldrian, Silke, Dr. med.	Wien	Austria	PT01; PT01-442
	Alikah, Arad,	Berlin	Germany	Schu11-163
	Alm, Lena, Dr. med.	Hamburg	Germany	Kn11-204
	Altintas, Burak, MD	Vail	United States of America	Schu07-97, Schu11-96
Firmenworkshops	Amhof, Barbara,	Wien	Austria	PT01-444
	Anderl, Werner, Dr.	Wien	Austria	WS01, Schu01; WS01-556
	Anetzberger, Hermann, PD Dr. med.	München	Germany	Gem18, Gem09; Ass04-484, Gem11-416
	Angele, Peter, Prof. Dr. med.	Regensburg	Germany	WS14, Kn03; WS14-570, WS15-581
	Ateschrang, Atesch, Dr. med.	Tübingen	Germany	Gem10
	Attal, René, Prof. Dr. med.	Feldkirch	Austria	Kn04; Kn12-423, Kn09-433
	Auer, Doris, Mag.	Wels	Austria	PT01-440
	Auffarth, Alexander, Prof. Dr. med.	Salzburg	Austria	Schu09; Schu01-496
	Baillou, Alexander,	Wien	Austria	PT02; PT02-449
	Balcarek, Peter, PD Dr. med.	Pforzheim	Germany	Kn12; Kn12-427
Partner	Balczo, Dorothea, Dr. med.	Wels	Austria	Kn16-98
	Baumann, Quentin,	Amiens	France	Ass03-480
	Baumbach, Sebastian, Dr. med.	München	Germany	Fu03-203
	Becher, Christoph, PD Dr. med.	Heidelberg	Germany	WS05; Kn12-422
	Becker, Roland, Prof. Dr. med.	Brandenburg	Germany	Kn07, Kn15; Kn07-574, Kn07-576
	Behrendt, Peter, Dr. med.	Kiel	Germany	Gem02-147, Eb01-99
Ausstellende Firmen	Beitzel, Knut, PD Dr. med.	München	Germany	Schu03-371, Schu08-459
	Benedetto, Karl Peter, Univ.-Prof. Dr.	Insbruck	Austria	Kn01; Kn01-342
	Bernhardt, Gerwin Alexander, PD Dr. med.	Graz	Austria	Gem10-212
	Blanke, Fabian, Dr. med.	Augsburg	Germany	Kn16-91
	Bock, Peter, Dr.	Wien	Austria	Fu04, WS12; Fu04-439
	Bockmann, Benjamin, Dr. med.	Düsseldorf	Germany	Schu07-40
Pläne	Böhm, Elisabeth,	Berlin	Germany	Schu07-20
	Böhm, Dirk, PD Dr. med.	Würzburg	Germany	Schu05-464
	Bohndorf, Klaus, Prof. Dr. med.	Wien	Germany	Gem06, Gem07; Gem07-495
	Bölch, Sebastian, Dr. med.	Würzburg	Germany	Kn04-150
	Brandl, Georg, Dr. med.	Vienna	Austria	Kn01-343
	Braun, Sepp, PD Dr. med.	Innsbruck	Austria	So02, Schu08; So02-471
Förd. Mitglieder/ Ausschreibungen	Breuer, Robert, Dr. med.	Wels	Austria	Schu11-167
	Brucker, Peter U., PD Dr. med. Dipl. Sportl.	München	Germany	Gem02
	Brugner-Seewald, Maria,	Hartberg	Austria	PT02-446
	Brune, Jan C., Dr.	Berlin	Germany	Schu12-526
	Brunner, Ulrich H., Prof. Dr. med.	Hausham	Germany	Schu05-462
	Buchhorn, Tomas, Dr. med.	Straubing	Germany	Fu01; Fu02-390
Events/ Informationen	Buckup, Johannes, Dr. med.	Frankfurt	Germany	Schu07-32
	Busch, Christoph, Dr. med.	Wien	Austria	Eb01-190
	Camenzind, Roland, Dr. med.	Zürich	Switzerland	Gem09-36, Gem02-19
	Cepni, Sedar, Dr.	Istanbul	Turkey	Schu12-74
	Chochole, Martin, Dr. med.	Wien	Austria	Eb01-94
	Chouliaras, Vasileios, MD	Arta	Greece	Fu03-160, Kn16-159
	Chraim, Michel, Dr. med.	Wien	Austria	Fu04-434
	Cvrtak, Anna, Dr. med.		Austria	Gem13-497, Gem13-508, Gem13-509
	Dey Hazra, Rony-Orijit,	Hannover	Germany	Schu12-171
	Dienst, Michael, Prof. Dr. med.	München	Germany	Hü01; Hü01-332
	Diermeier, Theresa, Dr. med.	München	Germany	Gem10-132, Kn01-345
	Dietmaier, Martin, Dr. med.	Regensburg	Germany	Gem08-353
	Dirisamer, Florian, Dr. med.	Puchenau	Germany	Kn10; PT01-445, So01-453, Kn09-432, WS08-562

Name	Ort	Land	Sessions/Vorträge
Domzalski, Marcin, Professor	Lodz	Poland	Gem05-310
Döring, Bernd, Dr. med.	Brandenburg	Germany	Gem18
Dorofeev, Anton,	Schwarzenbruck	Germany	Kn13-51
Drenck, Tobias C., Dr. med.	Hamburg	Germany	Gem01-114
Dyrna, Felix, Dr. med.	München	Germany	Schu07-177, Schu02-110, Schu11-108
Egloff, Christian, Dr. med.	Basel	Switzerland	Kn14-396, Kn02-523
Eickhoff, Hansjörg, Dr. med.	Troisdorf	Germany	Gem18
Eigenschink, Martin, Dr.	Vienna	Austria	Eb03-213, Schu11-215, Schu02-214
Engel, Klaus, Dr.	Erlangen	Germany	Gem15, Gem16
Euler, Simon, PD Dr. med.	Innsbruck	Austria	Schu03-374, So02-471
Farkhondeh Fal, Milad, Dr. med.	Hamburg	Germany	Schu12-53, Eb01-77, Schu11-153
Fehske, Kai, Dr.	Wuerzburg	Germany	Fu02; Kn16-76
Felsing, Clemens, Dr. med.	St. Pölten	Austria	PT02-447
Feneberg, Andreas,	Altdorf	Germany	Kn02-524, Kn02-524
Feucht, Matthias, PD Dr. med.	München	Germany	Kn14-400, Kn02-523
Fialka, Christian, Prof. Dr.	Wien	Austria	Kn06; Kn06-301
Fickert, Stefan, PD Dr. med.	Straubing	Germany	Hü02; Hü01-334
Fink, Christian, Univ.-Prof. Dr.	Innsbruck	Austria	Kn03; Kn07-572, Kn07-576, WS16-579
Flury, Matthias, Dr. med.	Wallisellen	Switzerland	Schu09; Schu09-340, Schu08-456
Frank, Julia K., Dr.	Vienna	Austria	Schu12-24
Friedrich, Klaus, Dr.	Wien	Austria	Gem07-493
Frings, Jannik, Dr.	Hamburg	Germany	Kn04-67
Frosch, Karl-Heinz, Prof. Dr. med.	Hamburg	Germany	Kn09, WS08; Kn09-430, WS08-561, Schu10-320
Gatzka, Christian, Dr. med.	Hamburg	Germany	Hü02-327, Hü01-331
Gebhart, Christoph, Dr. med.	Wien	Austria	PT02, Fu03; PT02-448
Geierlehner, Alexander, Dr. med.	Wien	Austria	Kn04-210
Georgoulis, Jim-Dimitris, MD	Ioannina	Greece	Kn16-200
Gille, Justus, Prof. Dr.	Lübeck	Germany	Kn16-78
Glanzmann, Michael C., Dr. med.	Zürich	Switzerland	Eb01; Eb02-312
Gollwitzer, Hans, Prof. Dr. med.	München	Germany	Hü02-328
Greiner, Stefan, Prof. Dr. med.	Regensburg	Germany	Schu07-145, Schu02-146
Grobet, Cécile,	Zürich	Switzerland	Schu02-139
Gruber, Gerald, Univ.-Doz. Dr.	Graz	Austria	Kn15-124
Guenther, Daniel, PD Dr. med.	Hannover	Germany	Gem17-522
Gülecüyz, Mehmet F., Dr. med.	München	Germany	Gem01-22
Gurga, Marcin,	Wien	Austria	PT02-450
Haasters, Florian, PD Dr. med.	München	Germany	Gem18
Häner, Martin, Dr. med.	Berlin	Germany	Kn11-6
Hank, Christian, Dr.	Pforzheim	Germany	Fu02-386
Hann, Carmen,	Berlin	Germany	Schu12-17
Hannig, Andrea, cand. med.	Köln	Germany	Schu02-551
Hauser-Schinhan, Martina, Dr. med.	Wien	Austria	Kn16-421
Heilmann, Lukas F.,	Münster	Germany	Gem10-196
Helmberger, Roland,	Linz	Austria	PT01-441
Henkelmann, Ralf, Dr. med.	Leipzig	Germany	Schu12-37
Hentle, Philipp, MD	Bern	Switzerland	WS11-543, Kn02-523
Hennings, Jan, Dr. med.	Großhansdorf	Germany	Kn16-33
Hepp, Pierre, Prof. Dr. med.	Leipzig	Germany	Schu10; Schu10-322
Herbort, Mirco, Prof. Dr. med.	Münster	Germany	WS11, WS04, Kn01; Kn05-352, WS04-587, WS16-580, WS11-542
Herbst, Elmar, Dr.	München	Germany	Kn08-92, Ass01-529, So02-470
Hermanowicz, Krzysztof, MD	Bialystok	Poland	Gem05-306
Hernandes-Rodriguez, Antonio, MD	Havanna	Cuba	So05-571
Heuberger, Philipp, Dr. med.	Wien	Austria	So02, Schu06; PT02-451, So01-577, Schu08-457, So02-467
Hinterwimmer, Stefan, Prof. Dr. med.	München	Germany	Kn14-402, Kn02-523, WS08-560
Hirschmann, Anna, Dr.	Bruderholz	Switzerland	Gem13-510, Gem13-497, Gem13-499, Gem13-501, Gem13-506
Hirschmann, Michael Tobias, PD Dr. med.	Bruderholz	Switzerland	Kn07, Kn13; Kn07-575, Kn07-576, Kn14-397, Kn02-523

Faculty/
Reviewers

Awards

Company Workshops

Partners

Exhibitors

Venue Map

Patrons/
Fellowships

Events/
General Information



	Name	Ort	Land	Sessions/Vorträge
Mitwirkende/ Gutachter	Hirschmüller, Anja, PD Dr. med.	Rheinfelden	Switzerland	Gem08; Hü02-325, Gem03-411
	Hochreiter, Josef, Prof. Dr.	Linz	Austria	Kn06
	Hoffmann, Helmut,	Donaustauf	Germany	Gem08-356
	Hoffmann, Lukas, Dr. med.	Wien	Austria	Kn16-166
Preisverleihungen	Hofstätter, Stefan, PD Dr.	Wels	Austria	Fu04; Fu04-437
	Höher, Jürgen, Prof. Dr. med.	Köln	Germany	Kn01-344, Kn16-216, So02-471
	Hollinger, Boris, Dr. med.	Pforzheim	Germany	WS07, Eb01; Eb02-313
	Holwein, Christian, Dr. med.	Munich	Germany	Ass07-532
Firmenworkshops	Hoser, Christian, PD Dr. med.	Innsbruck	Austria	Kn11; Kn09-429
	Hudek, Robert, Dr. med.	Bad Neustadt	Germany	Schu04-549
	Hurley, Daire,	Dublin	Ireland	Schu12-207
	Hüttner, Felix,	Bamberg	Germany	Kn08-8
Partner	Imhoff, Florian B., Dr. med.	München	Germany	Kn04-137, Kn11-208, Kn02-523
	Imhoff, Andreas B., Univ.-Prof. Dr. med.	München	Germany	Kn11, Ass01; Ass03-476, Ass01-528
	Jagodzinski, Michael, Prof. Dr. med. habil.	Bückeburg	Germany	Kn03-382
	Jeske, Hans-Christian, Univ.-Prof. Dr. med.	Innsbruck	Austria	Kn08-187, Fu03-184
Ausstellende Firmen	Jung, Tobias M., Dr. med.	Berlin	Germany	Schu03
	Kaelin, Raphael, Dr. med.	Münchenstein	Switzerland	Kn16-7
	Kainberger, Franz, Prof. Dr.	Wien	Austria	Gem06, Gem07; Gem07-492, Gem07-494
	Kappe, Thomas, PD Dr. med.	Ulm	Germany	Schu12-157
Pläne	Karpinski, Katrin,	Berlin	Germany	Kn08-176
	Katthagen, J. Christoph, Dr. med.	Münster	Germany	Schu10; Schu10-319
	Keil, Holger, Dr.	Ludwigshafen	Germany	Ass04-481
	Kentel, Maciej, Dr.	Wroclaw	Poland	Gem05; Gem05-308
Förd. Mitglieder/ Auszeichnungen	Kircher, Jörn, PD Dr. med.	Hamburg	Germany	Schu09-337
	Kirschbaum, Stephanie, Dr. med.	Berlin	Germany	Eb01-156
	Kittl, Christoph, Dr. med.	Münster	Germany	Kn05-351, Kn11-205, Kn11-202
	Klatte, Till O., PD Dr.	Hamburg	Germany	Gem09-180
Events/ Informationen	Klingebiel, Sebastian,	Münster	Germany	Fu03-149
	Klingebiel, Marie-Kristin,	Münster	Germany	Schu12-148
	Koidl, Christian, Dr.	Innsbruck	Austria	Kn11-39
	Kopf, Sebastian, PD Dr. med.	Brandenburg	Germany	Gem01; Kn09-431
	Kösters, Clemens, PD Dr. med.	Greven	Germany	Kn13-69, Kn16-144
	Krause, Fabian, MD	Bern	Switzerland	Fu02-387
	Krause, Matthias, PD Dr. med.	Hamburg	Germany	Kn01-346
	Kreuz, Peter Cornelius, Prof. Dr. med. habil.	Bad Tölz	Germany	Kn13; Kn03-385
	Krifter, Rolf Michael, Dr. med. habil.	Salzburg	Austria	Schu04; Schu04-545
	Kristen, Karl-Heinz, Dr.	Wien	Austria	Fu04-438
	Krutsch, Werner, Dr. med.	Regensburg	Germany	Kn11-70, Gem09-71, Kn05-349
	Lacheta, Lucca, Dr. med.	München	Germany	Ass03; Ass07-533
	Lafosse, Laurent, Dr.	Annecy	France	Schu09-336, Schu01-361
	Lambert, Christophe, Dr. med.	Köln	Germany	Kn16-119
	Lampert, Christoph, Dr. med.	St. Gallen	Switzerland	Fu03; Fu01-359, So01-577, Hü01-329
	Lattermann, Christian, Professor	Boston, MA	United States of America	Gem17, Gem02
	Lehmann, Lars-Johannes, Prof. Dr. med.	Karlsruhe	Germany	Schu05; Schu05-466
	Lehoczy, Gyözö, Dr. med.	Basel	Switzerland	Gem04-474
	Leitner, Juliane,	Linz	Austria	Gem15, Gem16
	Lenich, Andreas, PD Dr. med.	München	Germany	Eb02; Eb02-316
	Leschinger, Tim, Dr. med.	Köln	Germany	Eb02-315
	Leuzinger, Jan, Dr. med.	Pfäffikon	Switzerland	Schu08-458
	Liebensteiner, Michael, Dr. med.	Innsbruck	Austria	Kn15; Kn12-427
	Liesaus, Yana Naemi, cand. med.	München	Germany	Gem01-198
	Lill, Helmut, Prof. Dr. med. habil.	Hannover	Germany	Gem11; So01-452, So01-453, So01-577
	Lobenhoffer, Philipp, Prof. Dr. med.	Hannover	Germany	Kn14-395
	Lorbach, Olaf, PD Dr. med. habil.	Berlin	Germany	Schu02; Schu09-339
	Lubinski, Lukasz, MD	Warszawa	Poland	Gem05-309
	Lutter, Christoph, MD	Bamberg	Germany	Gem09-68, Eb01-62
	Madry, Henning, Univ.-Prof. Dr. med.	Homburg	Germany	Gem02; Gem17-519

Name	Ort	Land	Sessions/Vorträge
Maier, Dirk, PD Dr. med.	Freiburg	Germany	Schu07; Schu01-363, Schu03-372
Malinowski, Konrad, MD, PhD	Belchatow	Poland	Gem05-307
Mansfield, Clemens, Dr.	Wien	Austria	Fu04-435
Mansouri, Pejman, Dr.	Tehran	Iran	Eb01-86, Fu03-84, Schu12-87, Gem10-88
Martetschläger, Frank, PD Dr. med.	München	Germany	Schu03; Schu02-102, Schu01-365
Mathis, Dominic T., Dr. med.	Bruderholz	Switzerland	Kn15-63
Mattes, Jens,	Graz	Austria	Ass07, Ass08, Ass01, Ass06; Ass01-527, Ass08-538
Mattiassich, Georg, Dr. med.	Linz	Austria	Kn16-155, Gem01-75
Mayr, Hermann O., Prof. Dr. med. habil.	München	Germany	Kn09; Gem02-130
Maziak, Nina, cand. med.	Berlin	Germany	Schu11-112, Schu11-111
Mehl, Julian, Dr. med.	München	Germany	Kn04-129
Miltner, Oliver, PD Dr. med. Dipl. Sportl.	Berlin	Germany	Gem11-419
Minzlaff, Philipp, PD Dr. med. habil.	München	Germany	Gem08-354, Gem03-406
Möckel, Gregor, Dr. med.	Berlin	Germany	Hü02; Hü01-330
Mohr, Michael, Dr. med.	Bad Säckingen	Germany	Gem18
Moroder, Philipp, PD Dr. med.	Berlin	Germany	Schu07-47, Schu07-46, Schu07-45, Schu09-338, Schu01-368, WS01-554
Moser, Lukas, Dr.	Bruderholz	Switzerland	Ass08; Kn15-170, Ass08-537
Müller, Sebastian, Dr. med.	Basel	Switzerland	Gem09-66
Müller, Ernst Josef, Prof. Dr. med.	Klagenfurt	Austria	Kn06-302
Müller-Rath, Ralf, PD Dr. med.	Neuss	Germany	Gem11-417, Ass04-485
Mütze, Maria, Dr. med.	Leipzig	Germany	Eb03-115
Nau, Thomas, Dr. med.	Wien	Austria	Gem04-472
Nauck, Tanja,	Nürtingen	Germany	So01-453
Nebelung, Wolfgang, PD Dr. med.	Düsseldorf	Germany	Schu03-370
Nehrer, Stefan, Univ.-Prof. Dr.	Krems	Austria	Gem04; Gem04-475
Nelitz, Manfred, Prof. Dr.	Oberstdorf	Germany	Kn12-426
Neubauer, Benedikt, cand. med.	Wien	Austria	Gem13-503
Niemeyer, Philipp, Prof. Dr. med.	München	Germany	Gem11, WS14; Gem11-418, Ass04-483, WS14-569
Nietschke, Rainer, Dr. med.	Pforzheim	Germany	Eb01-126
Nöth, Ulrich, Prof. Dr. med. habil.	Berlin	Germany	Gem17-521
Ntalos, Dimitris, Dr. med.	Hamburg	Germany	Gem09-109
Nürnberger, Sylvia, Mag.	Wien	Austria	Gem04-473
Oehme, Stephan, cand. med.	Berlin	Germany	Kn16-193
Offerhaus, Christoph, Dr. med.	Köln	Germany	Kn11-188, Kn11-189
Omar, Mohamed, PD Dr. med.	Hannover	Germany	Kn15-13
Ortmaier, Reinhold, Dr. med.	Linz	Austria	Gem10-48
Ostermann, Roman C., Dr. med.	Wien	Austria	Schu08-460
Pagenstert, Geert, PD Dr. med.	Basel	Switzerland	Kn04
Patsch, Christian, Dr.	Linz	Austria	Kn14, Kn02; Kn14-404, Kn02-523, Kn02-525
Patzer, Thilo, PD Dr. med.	Düsseldorf	Germany	Schu04; Schu11-30, WS13-566, Schu04-544, Schu04-547, Schu05-465
Paul, Jochen, PD Dr. med.	Muttenz	Switzerland	Fu02; Fu02-388
Pauzenberger, Leo, Dr. med.	Wien	Austria	Ass03, Schu11; Ass03-479
Perka, Carsten, Prof. Dr.	Berlin	Germany	Kn15-414
Petermann, Joerg, PD Dr. med.	Grosswallstadt	Germany	Kn16-122
Pfeiffer, Thomas, Dr. med.	Köln	Germany	Gem09-105, Kn08-104, Fu03-103, Kn16-197, Gem10-64
Plachel, Fabian, Dr. med.	Berlin	Germany	Schu02-116, Schu02-413
Plath, Johannes, Dr. med.	Augsburg	Germany	Schu12-95, So02-468
Pogorzelski, Jonas, Dr. med.	München	Germany	Schu07-42, Ass03-478, Ass08-538, So02-469
Pokorny-Olsen, Alexandra, Dr.	Wien	Austria	Schu12-182
Pones, Matthias, Dr.	Wien	Austria	Gem13; Gem13-505, Gem14-515
Popescu, Ion-Andrei, Dr.	Hannover	Germany	Schu12-151
Praetorius, Arthur, Sportwiss.	Duisburg	Germany	Gem10-106

Faculty/
Reviewers

Awards

Company Workshops

Partners

Exhibitors

Venue Map

Patrons/
Fellowships

Events/
General Information

MITWIRKENDE FACULTY

	Name	Ort	Land	Sessions/Vorträge
Mitwirkende/ Gutachter	Redl, Heinz, Prof.	Wien	Austria	Gem04
	Reifeltshammer, Clemens, Dr.		Austria	Gem13-503, Gem13-504, Gem14-513
	Reppenhagen, Stephan, Dr. med.	Würzburg	Germany	Gem18; Kn16-195
	Resch, Herbert, Prof. Dr. med.	Salzburg	Austria	Schu10-318
	Resch, Herbert, Univ.-Prof. Dr.	Salzburg	Austria	Schu05-461
	Reuter, Sven, Prof. Dr. med.	Stuttgart	Germany	Gem03; Gem03-409
	Rodi, Timo, cand. med.	Heidelberg	Germany	Kn16-52
	Röper-Kelmayr, Julia, Dr.		Austria	Gem13; Gem13-498, Gem13-500, Gem14-513, Gem14-516
	Rudolph, Jennifer,	Visp	Switzerland	Kn16-82
	Rueth, Markus-Johannes, Dr. med.	Schwandorf	Germany	Gem08-357, Gem03-410
Preisverleihungen	Runer, Armin, Dr.	Innsbruck	Austria	Ass01-530
	Sachs, Alexander, Dr.		Austria	Gem13; Gem13-508, Gem13-509, Gem14-513, Gem14-516
	Sadoghi, Patrick, Prof. Dr.	Graz	Austria	Gem09-175
	Saier, Tim, Dr.	Murnau	Germany	Gem03-407
Firmenworkshops	Schäferhoff, Theresa, Dr. med.	Köln	Germany	Kn16-57
	Scheffler, Sven, PD Dr. med.	Berlin	Germany	Kn05, WS06; Kn05-350, Gem11-415, WS06-565, WS09-553
	Scheibel, Markus, Univ.-Prof. Dr. med.	Berlin	Germany	Schu05; Schu01-366, Schu03-375, WS01-555, Schu05-463
	Scheiderer, Bastian, Dr. med.	München	Germany	Gem01-128, Eb01-135
Partner	Schellander, Katarina,	Vienna	Austria	Fu03-181
	Schewe, Bernhard Th., Dr. med.	Tübingen	Germany	Kn02-523
	Schiapparelli, Filippo-Franco, Dr. med.	Basel	Switzerland	Kn15-179, Kn15-79, Kn13-192
	Schliemann, Benedikt, PD Dr. med.	Münster	Germany	Kn11-191
Ausstellende Firmen	Schmalzl, Jonas, Dr. med.	Karlsruhe	Germany	Ass03-477
	Schmitt, Andreas, Dr. med.	München	Germany	Kn03-383
	Schmitt-Sody, Marcus, Prof. Dr. med.	Bernau	Germany	Gem03; Kn12-424
	Schneider, Marco M., Dr. med.	Pforzheim	Germany	Eb03-140, Eb03-142
	Schoch, Christian, Dr.	Pfronten	Germany	Eb01-9, Eb03-10, Eb02-314
	Schoch, Wolfgang, M.Sc	Freiburg	Germany	Gem03-412, Hü02-326
	Schröder, Jörg, Dr. med.	Berlin	Germany	Hü02-323, Hü01-335
	Schuh, Reinhard, MD, PhD	Vienna	Austria	WS15-583, Fu04-436
	Schuster, Philipp, Dr. med.	Markgröningen	Germany	Kn08-60, Kn16-59
	Schüttler, Karl-Friedrich, Dr. med.	Marburg	Germany	Kn13-209
Pläne	Sciarretta, Fabio V., MD	Rome	Italy	Kn16-164
	Seibert, Franz-Josef, Prof. Dr.	Graz	Austria	Gem18
	Seitlinger, Gerd, Dr.	Salzburg	Austria	Kn12; Kn04-134, Kn12-425
	Seybold, Dominik, Prof. Dr. med.	Bochum	Germany	Schu10-321
Förd. Mitglieder/ Ausschreibungen	Sgroi, Mirco, Dr. med.	Ulm	Germany	Schu12-89
	Siebenlist, Sebastian, PD Dr. med.	München	Germany	Eb02; Eb02-317
	Slynarski, Konrad, MD, PhD	Warszawa	Poland	Gem05; Gem05-305
	Smekal, Vinzenz, Prim. Doz. Dr.	Klagenfurt	Austria	Kn14-398, Kn02-523, Kn06-300
	Smid, Petr, MD	Znojmo	Czech Republic	Schu12-26, Schu12-28
	Smolen, Daniel, Dr. med.	Pfaffikon	Switzerland	Schu12-168
	Sobau, Christian, Dr. med.	Pforzheim	Germany	Hü02-324
	Spalding, Tim, FRCS	Coventry	United Kingdom	Kn03-379
	Stärke, Christian, PD Dr. med.	Magdeburg	Germany	Kn07-573, Kn07-576, Kn14-401, Kn02-523
	Stein, Thomas, PD Dr. med. Dr. rer. nat.	Frankfurt	Germany	Gem01
Events/ Informationen	Steinitz, Amir, Dr. med.	Bern	Switzerland	Schu02-73
	Stelzeneder, David, Dr. med.	Wien	Austria	Kn13-162
	Streich, Jörg, Dr. med.	Essen	Germany	Schu01-362
	Theopold, Jan, Dr. med.	Leipzig	Germany	Gem09-50, Schu11-49
	Thorey, Fritz, Prof. Dr. med.	Heidelberg	Germany	Fu03-54
	Tischer, Thomas, Univ.-Prof. Dr.	Rostock	Germany	Kn14; Gem10-100, Kn03-380, Kn14-405, Kn02-523

Name	Ort	Land	Sessions/Vorträge
Trattnig, Siegfried, Prof. Dr.	Wien	Austria	Gem06, Gem07; Gem06-491
Trieb, Klemens, Prof. Dr.	Wels	Austria	Kn06-303
Trubrich, Angela, Dr. med.	Ulm	Germany	Kn16-121
Valle, Christina, Dr. med.	Bernau	Germany	Gem08; Gem08-358, Gem03-408
Venjakob, Arne Johannes, Dr. med.	Düsseldorf	Germany	Schu03-373
Vogt, Stephan, PD Dr. med.	Augsburg	Germany	Kn08; Kn03-384
Voss, Andreas, PD Dr. med.	Regensburg	Germany	Ass08-540, Ass08, Ass04; Schu12-38, Kn13-41, Ass04-482
Waizy, Hazibullah, PD Dr. med.	Augsburg	Germany	Fu01-360, Fu02-393
Wambacher, Markus, Dr. med.	Innsbruck	Austria	Schu07; Schu01-364
Weber, Johannes, Dr. med.	Regensburg	Germany	Fu03-183
Weber-Spickschen, Sanjay, Dr.	Hannover	Germany	Gem09-23, Kn16-55
Weißberger, Manuel, Dr. med.	Würzburg	Germany	Gem02-173, Kn13-174
Weitkamp, Jan-Tobias, MD	Kiel	Germany	Gem02-127
Wellmann, Mathias, Prof. Dr. med.	Hannover	Germany	Schu02; Schu09-341
Wenning, Markus, Dr. med.	Muttenz	Switzerland	Fu03-35
Williams, Andrew, MD, FRCS	London	United Kingdom	Kn05-348, Kn09-428
Willingner, Lukas, Dr.	München	Germany	Eb03-65, Kn13-61
Windhager, Reinhard, Univ.-Prof. Dr. med.	Wien	Austria	Kn06-304
Winkler, Philipp, cand. med.	Innsbruck	Austria	Ass07, Ass06; Ass01-527
Wondrasch, Barbara, Dr.	St. Pölten	Austria	PT01; Gem08-355, PT01-443
Zantop, Thore, PD Dr. med.	Straubing	Germany	So02-471
Zhang, Anja, Dr. med.	München	Germany	Schu02-44
Ziai, Pejman, Dr. med.	Wien	Austria	Fu02-389
Zimmerer, Alexander, Dr. med.	Pforzheim	Germany	Ass04
Zimmermann, Felix,	Pforzheim	Germany	Eb03-141, Gem10-123
Zinser, Wolfgang, Dr. med.	Dinslaken	Germany	WS12; Hü01-333

Die AGA bedankt sich sehr herzlich bei allen Gutachtern für die kompetente und fristgerechte Bewertung der eingereichten Abstracts.

Name	Ort	Land
Achtnich, Andrea	München	Deutschland
Agneskirchner, Jens	Hannover	Deutschland
Akoto, Ralph	Hamburg	Deutschland
Anetzberger, Hermann	München	Deutschland
Angele, Peter	Regensburg	Deutschland
Ateschrang, Atesch	Tübingen	Deutschland
Attal, Rene	Innsbruck	Österreich
Auffarth, Alexander	Salzburg	Österreich
Balcarek, Peter	Pforzheim	Deutschland
Barié, Alexander	Heidelberg	Deutschland
Basad, Erhan	Heidelberg	Deutschland
Becher, Christoph	Heidelberg	Deutschland
Becker, Roland	Brandenburg	Deutschland
Beitzel, Knut	München	Deutschland
Braun, Sepp	Innsbruck	Österreich
Brucker, Peter U.	München	Deutschland
Buchhorn, Tomas	Straubing	Deutschland
Buchmann, Stefan	Weilheim	Deutschland
Burkhart, Klaus	Pforzheim	Deutschland
Dienst, Michael	München	Deutschland
Efe, Turgay	Marburg	Deutschland
Elser, Florian	Augsburg	Deutschland
Fehske, Kai	Würzburg	Deutschland
Feucht, Matthias	Freiburg	Deutschland
Fickert, Stefan	Straubing	Deutschland
Flury, Matthias	Zürich	Schweiz
Frosch, Karl-Heinz	Hamburg	Deutschland
Gerhardt, Christian	Berlin	Deutschland
Geßlein, Markus	Nürnberg	Deutschland
Glanzmann, Michael C.	Zürich	Schweiz
Gollwitzer, Hans	München	Deutschland
Greiner, Stefan	Regensburg	Deutschland
Haasters, Florian	München	Deutschland

Name	Ort	Land
Hackl, Michael	Köln	Deutschland
Hepp, Pierre	Leipzig	Deutschland
Herbort, Mirco	Münster	Deutschland
Herbst, Elmar	München	Deutschland
Hinterwimmer, Stefan	München	Deutschland
Hirschmann, Michael Tobias	Bruderholz	Schweiz
Hirschmüller, Anja	Freiburg	Deutschland
Hollinger, Boris	Pforzheim	Deutschland
Hoser, Christian	Innsbruck	Österreich
Jagodzinski, Michael	Bückeburg	Deutschland
Kasten, Philip	Tübingen	Deutschland
Katthagen, Jan C.	Münster	Deutschland
Kircher, Jörn	Hamburg	Deutschland
Kopf, Sebastian	Berlin	Deutschland
Kraus, Natascha	Berlin	Deutschland
Kreuz, Peter Cornelius	Bad Tölz	Deutschland
Lampert, Christoph	St. Gallen	Schweiz
Lattermann, Christian	Boston	USA
Lenich, Andreas	München	Deutschland
Lorbach, Olaf	Homburg	Deutschland
Lorenz, Stephan	München	Deutschland
Lutz, Martin	Hall in Tirol	Österreich
Maier, Dirk	Freiburg	Deutschland
Minzlaff, Philipp	München	Deutschland
Möckel, Gregor	Berlin	Deutschland
Moroder, Philipp	Berlin	Deutschland
Müller-Rath, Ralf	Neuss	Deutschland
Mumme, Marcus	Basel	Schweiz
Nebelung, Wolfgang	Düsseldorf	Deutschland
Ockert, Ben	München	Deutschland
Pagenstert, Geert	Basel	Schweiz
Patsch, Christian	Linz	Österreich
Patzer, Thilo	Düsseldorf	Deutschland
Petersen, Wolf	Berlin	Deutschland

Faculty/
Reviewers

Awards

Company Workshops

Partners

Exhibitors

Venue Map

Patrons/
Fellowships

Events/
General Information

GUTACHTER REVIEWERS

	Name	Ort	Land
Mitwirkende/ Gutachter	Prall, Wolf Christian	München	Deutschland
	Salzmann, Gian M.	Wiesbaden	Deutschland
	Scheffler, Sven	Berlin	Deutschland
Preisverleihungen	Scheibel, Markus	Zürich/Berlin	Schweiz/Deutschland
	Schmitt, Holger	Heidelberg	Deutschland
	Schmitt-Sody, Marcus	Bernau	Deutschland
Firmenworkshops	Seitlinger, Gerd	Oberndorf	Österreich
	Seybold, Dominik	Bochum	Deutschland
	Siebenlist, Sebastian	München	Deutschland
Partner	Stärke, Christian	Magdeburg	Deutschland
	Stöhr, Amelie	München	Deutschland
	Tischer, Thomas	Rostock	Deutschland
Ausstellende Firmen	Valle, Christina	Bernau-Felden	Deutschland
	Venjakob, Arne J.	Düsseldorf	Deutschland
	Vogt, Stephan	Augsburg	Deutschland
Pläne	Voss, Andreas	München	Deutschland
	Wambacher, Markus	Innsbruck	Österreich
	Wasmer, Gabriel	München	Deutschland
Förd. Mitglieder/ Ausschreibungen	Weinhart, Helmut	Starnberg	Deutschland
	Wellmann, Mathias	Hannover	Deutschland
	Ziai, Pejman	Wien	Österreich
Allg. Informationen			



3D-HYALURONSÄURE-MATRIX ZUR UNTERSTÜTZUNG DER CHONDROGENESE

HYALOFAST® – One-Step Cartilage Regeneration

Minimal-invasive Implantation

- Arthroskopie oder Miniarthrotomie
- Einfache Handhabung, anpassungsfähig und selbsthaftend

Biologisch aktiv

- Zieht Stammzellen an und unterstützt deren Wachstum und Differenzierung
- Schafft ein optimales Umfeld für die Chondrogenese

Vielseitig anwendbar

- Indiziert bei chondralen und osteochondralen Defekten
- Kombinierbar mit knochenmarkstimulierenden Techniken und Stammzellenverfahren

Besuchen Sie uns auf dem AGA-Kongress
Übertragung Live-OP Knorpelchirurgie
One-Step Verfahren in Kombination mit Knochenmarkaspirat
(Hochgatterer, R. (Linz), Zinser, W. (Dinslaken), Bock, W. (Wien))
14.09.2018 ◦ 12:15 – 13:00 Uhr ◦ Meetingraum 6+7

Stand
Nr. 19



PREISVERLEIHUNGEN AWARDS

Die AGA freut sich sehr in Zusammenarbeit mit den jeweiligen Sponsoren die folgenden Preise im Rahmen des AGA Kongresses 2018 vergeben zu können.

Research Award 2018

Die besten Präsentationen von experimentellen Studien, die im Rahmen der Science Circle-Sitzungen vorgestellt werden, werden mit den Research Awards ausgezeichnet.

Es werden folgende Preise vergeben:

1. Preis: 1.500,- EUR
2. Preis: 1.000,- EUR
3. Preis: 500,- EUR

Mit freundlicher Unterstützung von DJO Global.



Posterpreise 2018

Die Firma SPORLASTIC GmbH vergibt vier Posterpreise im Rahmen des AGA Kongresses 2018.



1. Posterpreis für „klinische Forschung“ 1.000,- EUR
2. Posterpreis für „klinische Forschung“ 500,- EUR

1. Posterpreis für „Biomechanik/Grundlagenforschung“ 1.000,- EUR
2. Posterpreis für „Biomechanik/Grundlagenforschung“ 500,- EUR

Die Preisverleihung verpflichtet den Preisträger nicht zur Abnahme der Produkte des Sponsors.

Alwin Jäger Preis 2018

Für klinische arthroskopische Innovationen im Bereich Knie und Schulter vergibt die Alwin Jäger Stiftung den Alwin Jäger Preis, das Preisgeld beträgt 2.500,- EUR.



Diese Preise werden am Donnerstag, 13. September 2018, 19:00-19:20 Uhr am Ende der AGArena im großen Saal des Design Center verliehen.

Mitwirkende/
Gutachter

Preisverleihungen

Firmenworkshops

Partner

Ausstellende
Firmen

Pläne

Förd. Mitglieder/
Ausschreibungen

Events/
Allg. Informationen

12. - 14. September 2019

36. AGA KONGRESS

Mannheim

www.aga-kongress.info

THEMEN

Rund ums Gelenk:
Periartikuläre Pathologien

Sport und Aktivität mit
Implantaten

Gelenkfunktion und
Ergebnisse messen

Sehnenheilung und Sehnenersatz

Zellbasierte regenerative
Therapieansätze

Web-basierte
Patientenbetreuung

WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG

Dr. med. Sven Lichtenberg
(Heidelberg)

Prof. Dr. med. Philipp Niemeyer
(München)



INTERCONGRESS

VERANSTALTER & KONTAKT

Intercongress GmbH
aga@intercongress.de

AGA

Gesellschaft für Arthroskopie und Gelenkchirurgie
www.aga-online.ch



FIRMENWORKSHOPS

COMPANY WORKSHOPS

Donnerstag, 13. September 2018 | Thursday, 13th September 2018

DeepSpace

WS01

**12:15 – 13:00 Akute und chronische Techniken
in der Schultergelenkinstabilität**

Moderation: Anderl W. (Wien)

Neue Erkenntnisse in der Schulterstabilisierung

Moroder P. (Berlin)

**Meine Technik für arthroskopische anatomische
Gelenkrekonstruktion von Glenoidfrakturen**

Scheibel M. (Zürich/Berlin)

**Meine Technik bei chronischer Schulterinstabilität
mit knöchernem Glenoiddefekt**

Anderl W. (Wien)



Meeting 11

WS02

12:15 – 13:00 Möglichkeiten und Grenzen der All-Suture Anker

Neue Wege der Versorgung in der Schulter

Liem D. (Münster)

Neue Wege der Versorgung im Knie

Balke M. (Köln)



Meeting 8+9

WS03

12:15 – 13:00 Schultersymposium „All around the cuff“

Moderation: Chillemi C. (Latina), Eßer J. (Greifswald)

**Transosseus (R)Evolution with Taylor Stitcher:
rational, evidences and cost effectiveness**

Chillemi C. (Latina)

**Erfahrungsbericht aus 5 Jahren klinischem
InSpace-Einsatz – Wer? Wann? Warum?**

Und für wie lange?

Eßer J. (Greifswald)

**Taylor Stitcher & InSpace HandsOn Demo
am Kunstknochen**



Mitwirkende/
Gutachter

Preisverleihungen

Firmenworkshops

Partner

Ausstellende
Firmen

Pläne

Förd. Mitglieder/
Ausschreibungen

Events/
Allg. Informationen

Donnerstag, 13. September 2018 | Thursday, 13th September 2018

Kongresssaal

WS04

12:15 – 13:00 **Neue Techniken in der VKB Reconstruction:**

Quadrizepssehne und ALL.

Moderation: Herbolt M. (Münster), Petersen W. (Berlin)

**Quadrizepssehne ohne Knochenblock
als Primärtransplantat**

Herbolt M. (Münster)

Tipps und Tricks der VKB Revision

Petersen W. (Berlin)

ALL Plastik: Indikation und Technik

Petersen W. (Berlin)



KARL STORZ — ENDOSKOPE

Meeting 6+7

WS05

12:15 – 13:00 **Vorderer Knieschmerz und patellare Instabilität:**

State of the art 2018

Moderation: Becher C. (Heidelberg)



Seminar 1

WS06

12:15 – 13:00 **boxS&Nstopp KNIE**

Moderation: Scheffler S. (Berlin)

Reverse it – Meniskusnaht mit dem FAST-FIX 360

Reverse Curved

Müllner T. (Wien)

VKB 2.0 – femorale und tibiale Fixation

der neuesten Generation

Salzmann G. (Wiesbaden)

Riß der Meniskuswurzel – OP Technik und Rehabilitation

Scheffler S. (Berlin)



Seminar 2

WS07

12:15 – 13:00 **Versorgung der distalen Bizepssehne:**

Wie sind meine Erfahrungen und Ergebnisse

Moderation: Hollinger B. (Pforzheim)



Seminar 2

WS16

15:45 – 16:30 **Neue Konzepte der VKB Reconstruction**

Moderation: Siebold R. (Heidelberg)

VKB Anatomie: it's a ribbon

Smigielski R. (Warschau)

**Implikationen der „neuen“ VKB Anatomie für die
Rekonstruktionstechniken**

Fink C. (Innsbruck)

M-ARS ACL Reconstruction –

OP Technik und erste klinische Erfahrungen

Herbolt M. (Münster)



FIRMENWORKSHOPS

COMPANY WORKSHOPS

Freitag, 14. September 2018 | Friday, 14th September 2018

DeepSpace

WS08

12:15 – 13:00 **Behandlungsmethoden des instabilen Knies**

Moderation: Frosch K. (Hamburg)

VKB-Ruptur und Begleitverletzungen

Hinterwimmer S. (München)

InternalBrace-Bandrekonstruktion

bei Knie-Instabilität

Frosch K. (Hamburg)

Osteotomie – Behandlung von Knochen und Bändern

Dirisamer F. (Puchenu)



Meeting 11

WS09

12:15 – 13:00 **AMIC® mit Chondro-Gide® –**

evidenzbasierte Knorpeltherapie am Kniegelenk

10 Jahres Ergebnisse der AMIC® im Kniegelenk

Anders S. (Bad Abbach)

Der Einsatz der AMIC® mit Chondro-Gide®

bei osteochondralen Läsionen im Kniegelenk

Scheffler S. (Berlin)



Kongresssaal

WS10

12:15 – 13:00 **Kreuzband, ACL Rekonstruktion, ACL Revision**

ACL Rekonstruktion – meine Technik

Richter J. (Markgröningen)

ACL Revision mit Quadrizepssehne

Richter J. (Markgröningen)

MPFL Rekonstruktion – meine Technik

Richter J. (Markgröningen)



Veranstaltungssaal

WS11

12:15 – 13:00 **5 Jahre Ligamys – Der Kreuzbänderhalt auf dem Prüfstand**

Herbort M. (Münster), Tecklenburg Katja (Imst)

Therapiealgorithmus bei akuten Kreuzbandläsionen

Tecklenburg Katja (Imst)

Aktueller Stand der Münsteraner Ligamys-RCT

Herbort M. (Münster)

Ligamys Status Quo: Eine retrospektive Analyse aus Sicht der Erfinder-Klinik

Henle P. (Bern)



Freitag, 14. September 2018 | Friday, 14th September 2018

Meeting 6+7

WS12

**12:15 – 13:00 Live-OP Knorpelchirurgie
One-Step Verfahren in Kombination mit
Knochenmarkaspirat**
Moderation: Zinser W. (Dinslaken), Bock P. (Wien)
Operateur: Hochgatterer R. (Linz)



Seminar 1

WS13

12:15 – 13:00 boxS&Nstopp SCHULTER
Moderation: Taverna, E. (Mailand)
Next Steps of RF Surgery in Shoulder Arthroscopy
Patzer T. (Düsseldorf)
**Vollständige knöcherne Resorption
von Fadenankern ohne Osteolysen:
Das osteoinduktive Material REGENESORB**
Vonhoegen J. (Köln)
**Advanced Treatment Options for anterior-inferior
Glenohumeral Instability**
Taverna E. (Mailand)



Meeting 8+9

WS14

12:15 – 13:00 Meniskus chirurgie
*Moderation: Angele P. (Regensburg),
Niemeyer P. (München)*
Meniskus chirurgie „reloaded“ – Was gibt es Neues?
Niemeyer P. (München)
**Meniskusersatz – Indikationen, Nachbehandlung,
Erfahrungen und Fallbeispiele**
Angele P. (Regensburg)



Seminar 2

WS15

**12:15 – 13:00 Das Subchondroplasty® (SCP®) Verfahren –
Eine innovative Methode zur Behandlung chronischer
Knochenmarkslesionen: Erste Erfahrungen bei
Applikation im Knie und Fuss**
**Chronische Knochenmarkslesionen –
klinische Signifikanz und Behandlungsoptionen**
Schuh R. (Wien)
**Anwendung des SCP Verfahrens im Knie,
Erfahrungsbericht: Behandlungsalgorithmus und
Fallbesprechungen**
Granrath M. (Düsseldorf)
**Anwendung des SCP Verfahrens im Fuß,
Erfahrungsbericht: Behandlungsalgorithmus und
Fallbesprechungen**
Schuh R. (Wien)



Faculty/
Reviewers

Awards

Company Workshops

Partners

Exhibitors

Venue Map

Patrons/
Fellowships

Events/
General Information

PARTNER DES 35. AGA KONGRESSES

PARTNER OF THE 35TH AGA CONGRESS

Ein besonderer Dank gilt den Premium-Partnern und Partnern des 35. Kongresses der Gesellschaft für Arthroskopie und Gelenkchirurgie (AGA) 2018 in Linz für die großzügige Unterstützung!

Premium-Partner

Arthrex GmbH
81249 München



Zimmer Biomet
8404 Winterthur



Smith & Nephew GmbH
22763 Hamburg



KARL STORZ
78532 Tuttlingen



Innovationslounge-Partner

Johnson & Johnson Medical GmbH – DePuy Synthes
22851 Norderstedt



DeepSpace-Partner

Arthrex GmbH
81249 München



Willkommensempfang-Partner

medi GmbH & Co. KG
95448 Bayreuth



Mitwirkende/
Gutachter

Preisverleihungen

Firmenworkshops

Partner

Ausstellende
Firmen

Pläne

Förd. Mitglieder/
Ausschreibungen

Events/
Allg. Informationen

Ein besonderer Dank gilt den Premium-Partnern und Partnern des 35. Kongresses der Gesellschaft für Arthroskopie und Gelenkchirurgie (AGA) 2018 in Linz für die großzügige Unterstützung!

AGArena-Partner

UNIQA Insurance Group AG
1029 Wien



TRB CHEMEDICA (AUSTRIA) GmbH
2355 Wiener Neudorf



Physiosymposium-Partner

Traumasalbe Mayrhofer
4820 Bad Ischl



OP-Planungsworkshop-Partner

mediCAD Hectec GmbH Germany
84032 Altdorf bei Landshut



AUSSTELLENDE FIRMEN

EXHIBITORS

Die AGA dankt den ausstellenden Unternehmen herzlich für ihr Engagement.

Firma / Company	Stadt / City	Stand-Nr. / Booth No.
2med GmbH	DE – 22453 Hamburg	7
Alphanorm Medizintechnik GmbH	AU – 8301 Laßnitzhöhe	55
Arthrex GmbH	DE – 81249 München	1
B.Braun Aesculap	DE – 78532 Tuttlingen	29
Brumamba GmbH & Co. KG	DE – 82538 Geretsried	12
CO.DON AG	DE – 18587 Berlin	21
ConMed Deutschland GmbH	DE – 64521 Groß-Gerau	38
Deutschsprachiges Arthroskopieregister gemeinnützige GmbH (DART gGmbH)	DE – 41460 Neuss	48
DIZG – Deutsches Institut für Zell- und Gewebeersatz gGmbH	DE – 12555 Berlin	6
DJO Global	DE – 79100 Freiburg	42
Eberle GmbH & Co. KG Medizintechnik	DE – 75449 Wurmberg	2
Episurf Medical	DE – 80335 München	16
Exactech Deutschland GmbH	DE – 24143 Kiel	24
Geistlich Pharma AG	CH – 6110 Wolhusen	30
Haemo Pharma GmbH	AU – 7053 Hornstein	20
IFGA GmbH	DE – 47608 Geldern	18
Johnson & Johnson Medical GmbH – DePuy Synthes	AU – 1020 Wien	8
KARL STORZ	DE – 78532 Tuttlingen	40
Mathys AG Bettlach	CH – 2544 Bettlach	28
MEDACTA INTERNATIONAL	CH – 6874 Castel San Pietro	15
medi GmbH & Co. KG	DE – 95448 Bayreuth	33
MTP e.U.	AU – 4713 Gallspach	44
Neurotech GmbH	DE – 35630 Ehringshausen	3
ofa austria – push – dynamics	AU – 5020 Salzburg	23

Die AGA dankt den ausstellenden Unternehmen herzlich für ihr Engagement.

Firma / Company	Stadt / City	Stand-Nr. / Booth No.
OPED GmbH	DE – 83626 Valley	25
Orthopädie Schaper GmbH	AU – 4600 Wels	13
Orthoservice Deutschland GmbH	DE – 76532 Baden-Baden	45
ORTHOTECH GMBH	DE – 82131 Stockdorf	14
Ortema GmbH	DE – 71706 Markgröningen	17
Otto Bock HealthCare Deutschland GmbH	DE – 37115 Duderstadt	37
PEROmed GmbH	AU – 8020 Graz	4
Plasmaconcept	DE – 50667 Köln	19
Richard Wolf GmbH	DE – 75438 Knittlingen	36
S&U Medizintechnik	DE – 55576 Zotzenheim	32
SCS MedSeries® 3D Imaging Solutions	DE – 63739 Aschaffenburg	9
Siemens Healthineers	AU – 2010 Wien	11
Skinfit International GmbH	AU – 6842 Koblach	46
Smith & Nephew GmbH	DE – 22763 Hamburg	39
SpongioTech	DE – 07570 Weida	34
SPORLASTIC GmbH	DE – 72622 Nürtingen	26
Stryker GmbH & Co. KG	DE – 47228 Duisburg	43
surgebright GmbH	AU – 4040 Lichtenberg	47
synMedico Austria GmbH	AU – 3400 Klosterneuburg	31
Syntellix AG	DE – 30159 Hannover	27
TableConnect GmbH – MediDesk	AU – 1050 Wien	5
Sporttherapie powered by Traumasalbe Mayrhofer	AU – 4820 Bad Ischl	51
TRB CHEMEDICA (AUSTRIA) GmbH	AU – 2355 Wiener Neudorf	35
VirtaMed AG	CH – 8952 Schlieren (ZH)	22
Zimmer Biomet	CH – 8404 Winterthur	41

Stand: 17.08.2018

Faculty/
Reviewers

Awards

Company Workshops

Partners

Exhibitors

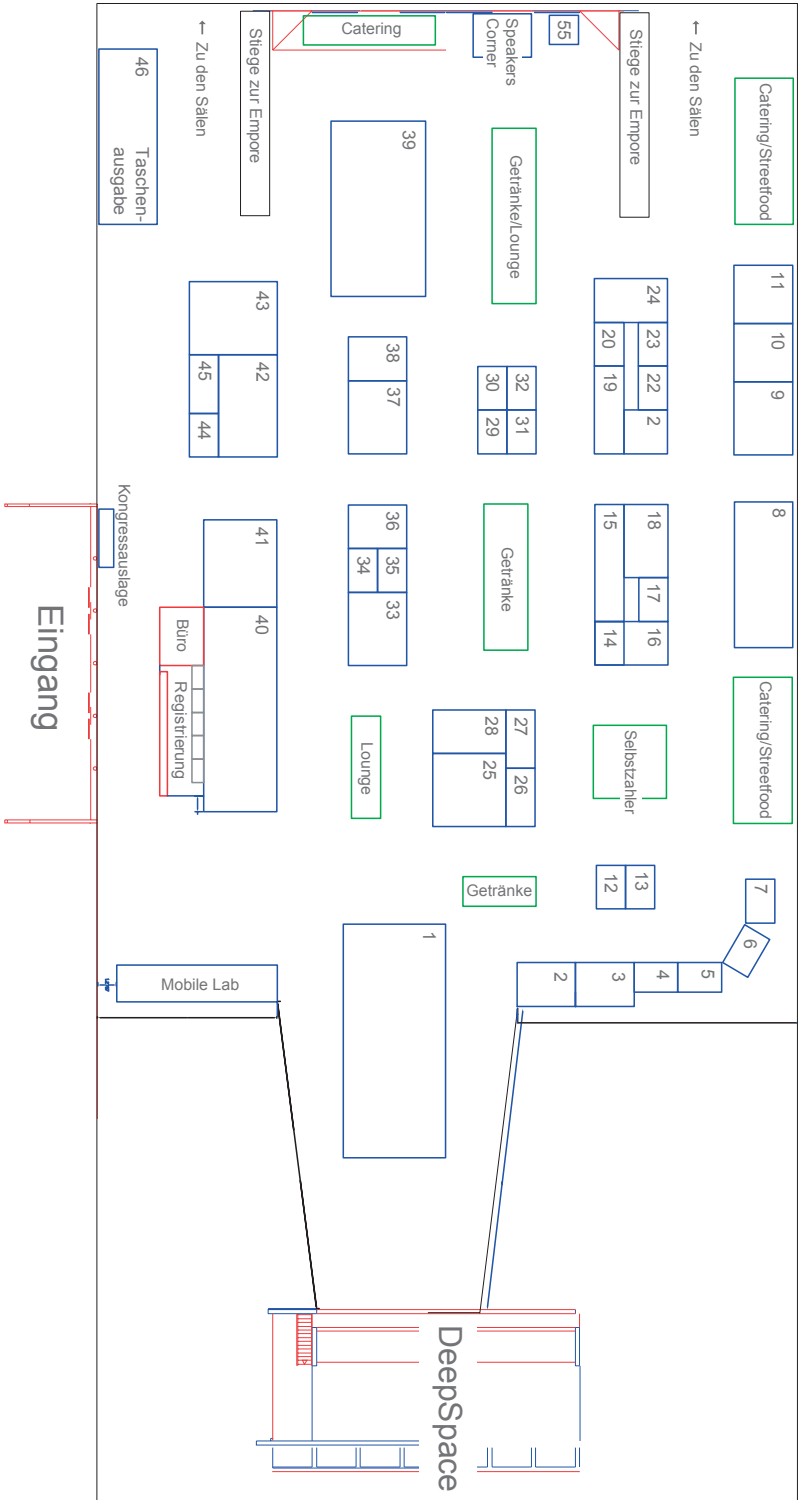
Venue Map

Patrons/
Fellowships

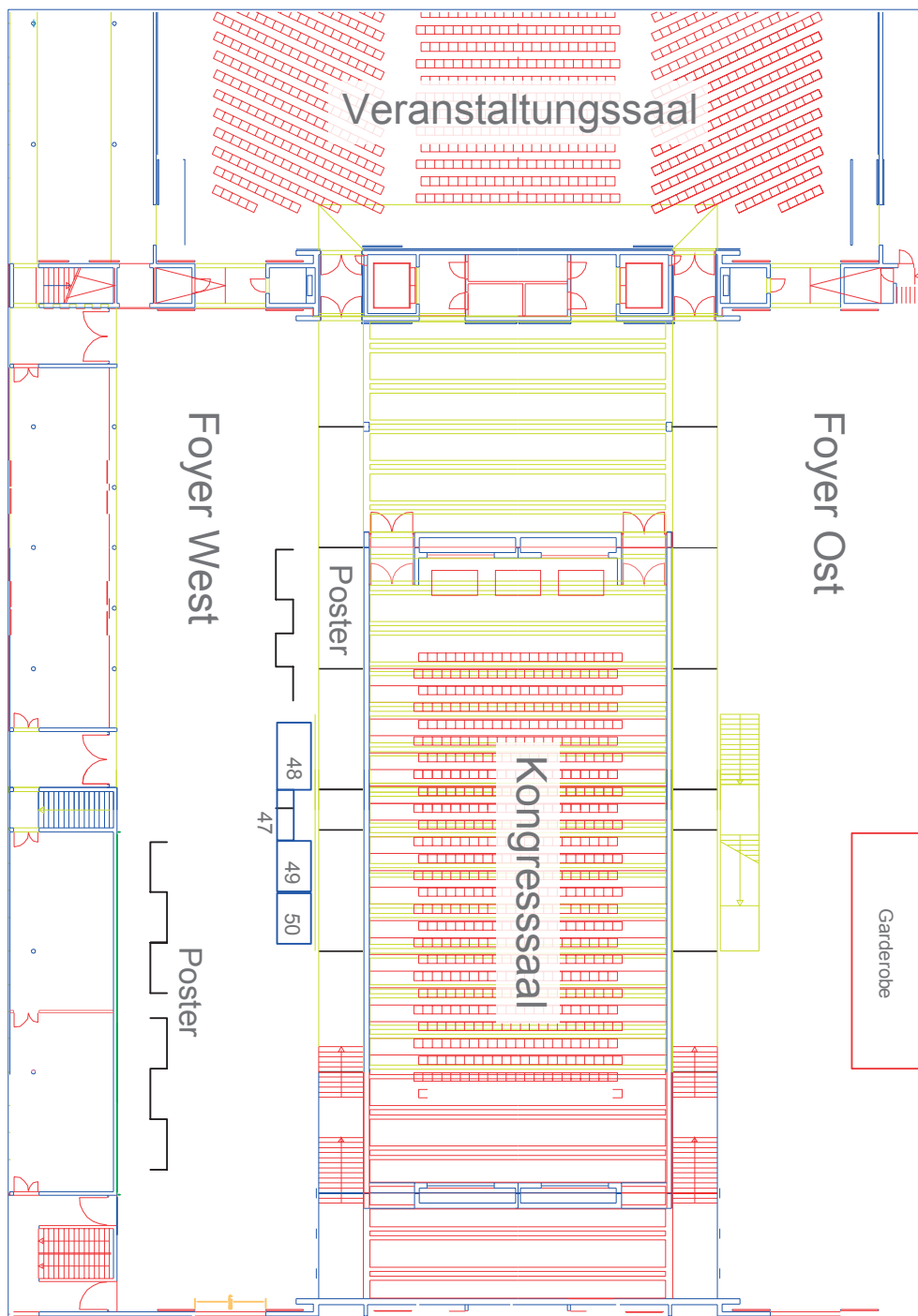
Events/
General Information

AUSSTELLUNGSPLAN

EXHIBITION PLAN



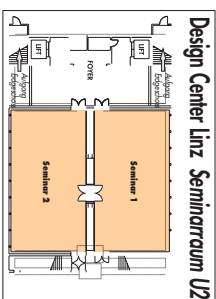
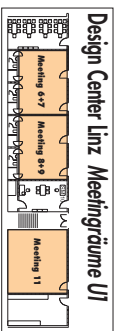
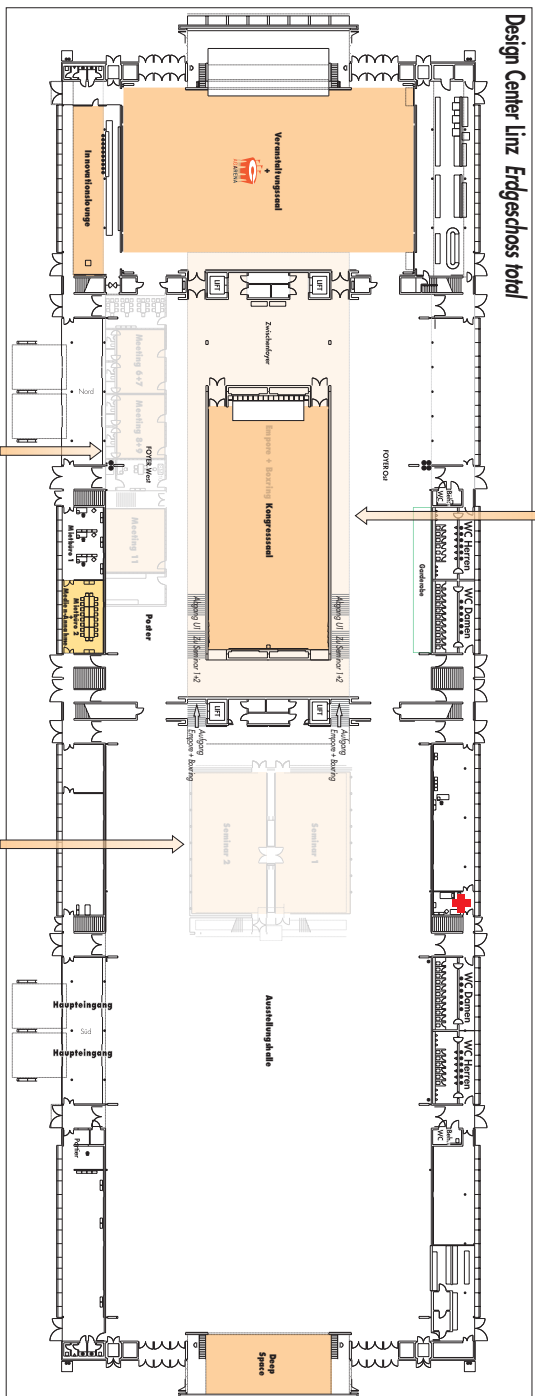
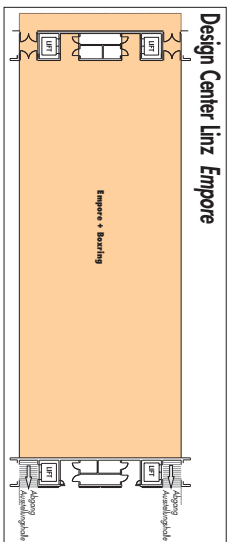
Mitwirkende/ Gutachter	Preisverleihungen	Firmenworkshops	Partner	Ausstellende Firmen	Pläne	Förd. Mitglieder/ Ausschreibungen	Events/ Allg. Informationen
---------------------------	-------------------	-----------------	---------	------------------------	-------	--------------------------------------	--------------------------------



Events/ General Information	Patrons/ Fellowships	Venue Map	Exhibitors	Partners	Company Workshops	Awards	Faculty/ Reviewers
--------------------------------	-------------------------	-----------	------------	----------	-------------------	--------	-----------------------

AUSSTELLUNGSPLAN

EXHIBITION PLAN



Mitwirkende/ Gutachter	Preisverleihungen	Firmenworkshops	Partner	Ausstellende Firmen	Pläne	Förd. Mitglieder/ Ausschreibungen	Events/ Allg. Informationen
---------------------------	-------------------	-----------------	---------	------------------------	-------	--------------------------------------	--------------------------------

FÖRDERNDE MITGLIEDER DER AGA/PATRONS OF AGA

PLATINFÖRDERER

Arthrex GmbH	München	Deutschland
DePuy Synthes Mitek Sports Medicine, Johnson & Johnson Medical GmbH	Norderstedt	Deutschland
DJO Global	Freiburg	Deutschland
Karl Storz SE & Co. KG	Tuttlingen	Deutschland

GOLDFÖRDERER

medi GmbH & Co KG	Bayreuth	Deutschland
Otto Bock HealthCare GmbH	Duderstadt	Deutschland
Richard Wolf GmbH	Knittlingen	Deutschland
Smith & Nephew GmbH	Hamburg	Deutschland

SILBERFÖRDERER

Anklin AG	Reinach	Schweiz
Eberle GmbH&Co.KG	Wurmberg	Deutschland
OPED GmbH	Valley/Oberlaindern	Deutschland
Stryker GmbH & Co KG	Duisburg	Deutschland
Zimmer Biomet	Winterthur	Schweiz

BRONZEFÖRDERER

Aesculap AG, a B.Braun company	Tuttlingen	Deutschland
co.don AG	Berlin	Deutschland
ConMed Deutschland GmbH	Groß-Gerau	Deutschland
DANNEWITZ GmbH & Co. KG	Gelnhausen	Deutschland
Geistlich Pharma AG	Wolhusen	Schweiz
Karl Storz Endoskop Austria GmbH	Wien	Österreich
Mathys AG Bettlach	Bettlach	Schweiz
Moximed International GmbH	Zürich	Schweiz
ÖSSUR Deutschland GmbH	Frechen	Deutschland
PLASMACONCEPT AG	Köln	Deutschland
TRB CHEMEDICA (Austria) GmbH	Wr. Neudorf	Österreich
VirtaMed AG	Schlieren, Zürich	Schweiz

STIPENDIEN UND FELLOWSHIPS für AGA-MITGLIEDER



AGA-Sponsoring-Programm für AGA-Mitglieder

Dauer: 4 Wochen, Unterstützung: max. 1.400,- EUR



AGA-Ellenbogen-Fellowship 2019 (1 Woche)

2 AGA-Mitglieder besuchen verschiedene Ellenbogenzentren im deutschsprachigen Raum (DE, AT, CH)

Deadline: 01.10.2018



AGA-Shoulder Fellowship Vail, USA 2019/2020 (1 Jahr)

Bei Peter Millett, MD an der Steadman Clinic und Mitarbeit in den biomechanischen und experimentellen arthroskopischen Labors der Steadman Philippon Research Institute.

Deadline: 01.10.2018



AGA-NVA-Fellowship 2019 (1 Woche)

Fellowship im deutschsprachigen Raum (AT, CH od DE) und in den Niederlanden

Deadline: 01.10.2018



AGA-Assistenzärzte-Fellowship Knie und Schulter 2019 (2 Wochen)

2 AGA-Mitglieder (Assistenzärzte) besuchen verschiedene Arthroskopiezentren im deutschsprachigen Raum (DE, AT, CH)

Deadline: 01.11.2018

ottobock.

EAF – European Arthroscopy Fellowship 2019 (3 Wochen)

Besuch von Arthroskopiezentren in Deutschland/Österreich/Schweiz, Frankreich, Italien, Spanien und Portugal.

Deadline: 31.12.2018



AGA-ESSKA-Fellowship für Assistenzärzte 2019

14-tägiges Fellowship (1 AGA-Fellow und 1 ESSKA-Fellow) reisen gemeinsam im deutschsprachigen Raum (AT, CH od. DE) und in weitere Staaten in Europa

Deadline: 31. 12. 2018



AGA-DJO/AIRCAST-Fellowship

Dieses Fellowship ermöglicht jungen Medizinerinnen eine 12- bis 18-monatige Forschungstätigkeit an einer renommierten Universität in den USA. Forschungsschwerpunkte: Biomechanik und Zellbiologie.



PREMIUM-Förderprogramm für Forum AGA Assistenzärzte

Dieses Programm bietet auf nationaler und internationaler Ebene spezielle Hospitationen, Stipendien, Fortbildungen und Treffen nur für Assistenzärzte und unterstützt auf diese Art und Weise den medizinischen Nachwuchs in Weiterbildung und Forschung.

Ausführliche Informationen finden Sie auf der AGA-Web-Seite: www.aga-online.ch

Kontakt: AGA Sekretariat
Tel: +43 6991 407 64 32
e-mail: info@aga-online.ch

Faculty/
Reviewers

Awards

Company Workshops

Partners

Exhibitors

Venue Map

Patrons/
Fellowships

Events/
General Information

EVENTS, ALLGEMEINE INFORMATIONEN

EVENTS, GENERAL INFORMATION

WILLKOMMENSEMPFANG

Donnerstag, 13. September 2018, ab 19:20 Uhr im Design Center.



KONGRESSABEND

Freitag, 14. September 2018, ab 19:30 Uhr in der Stahlwelt.

Wir freuen uns auf einen lockeren Abend – Anzug und Krawatte dürfen zu Hause bleiben.



INFORMATION FÜR MITWIRKENDE

Information für Vortragende



Information für Posterautoren



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Öffnungszeiten, Kontakt, Zertifizierung, etc.



ANREISEINFORMATIONEN, PLÄNE

Anreise nach Linz und zum Design Center



LINZ ENTDECKEN

Höhenrausch, Lentos, Stahlwelt, AEC, Donau – für jeden ist etwas dabei.



Stadtführungen



Mitwirkende/
Gutachter

Preisverleihungen

Firmenworkshops

Partner

Ausstellende
Firmen

Pläne

Förd. Mitglieder/
Ausschreibungen

Events/
Allg. Informationen



Denk
LEBEN
ohne

angezogene
Handbremse.

Versicherungsschutz für Kinder und Erwachsene im Falle eines Unfalles

Unfälle können überall passieren und sind nicht selten mit hohen finanziellen Belastungen verbunden. Dafür gibt es unsere Unfallversicherung, die Sie in jeder Lebenssituation perfekt umsorgt.

- Finanzielle Unterstützung nach einem Unfall.
- Bergungskosten auch bei einem Hubschraubereinsatz.
- Das Unfall PLUS24service ist für Sie da.

UNIQA Österreich Versicherungen AG

Europaplatz 5
4021 Linz
Tel.: +43 (0) 50677-670
Fax: +43 (0) 50677-676

www.uniqa.at

Denk



EHRENMITGLIEDER DER AGA

MEMBERS OF HONOUR



Mitwirkende/ Gutachter	Name	Ort	Land
	Benedetto, Karl Peter, Prof. Dr. med.	Innsbruck	Österreich
	Fu, Freddie, MD, D. Sc. (Hon), D.Ps. (Hon)	Pittsburgh	United States of America
	Glinz, Werner, Prof. Dr. med.	Zollikon	Schweiz
	Henche, Hans-Rudolf, Prof. Dr. med.	Lörrach	Deutschland
	Hertel, Peter, Prof. Dr. med.	Berlin	Deutschland
	Imhoff, Andreas B., Univ. Prof. Dr. med.	München	Deutschland
	Kieser, Christoph, Dr. med.	Zollikon	Schweiz
	Klein, Wilhelm, Prof. Dr. Dr. med.	Düsseldorf	Deutschland
Preisverleihungen	Lobenhoffer, Philipp, Prof. Dr. med.	Hannover	Deutschland
	Pelinka, Hartmut, Prof. Dr. med.	Wien	Österreich
Firmenworkshops			
Partner			
Ausstellende Firmen			
Pläne			
Förd. Mitglieder/ Ausschreibungen			
Events/ Allg. Informationen			



Lassen Sie sich die Gelegenheit
nicht entgehen und besuchen Sie
uns an Stand Nr. 40.



ART 75 1.0 06/2018A-D

POWERFIX® Set n. RICHTER Schnell – Stark – Sicher

Instrumente und bioinerte PEEK-Implantate
für die Kreuzbandrekonstruktion

STORZ
KARL STORZ – ENDOSKOPE
THE DIAMOND STANDARD

SutureTape

Die neue Generation FiberWire® –
flach, fester und bessere Handhabung

- Höhere Knotenfestigkeit und knotenlose Fixierung*
- Kleinere, festere Knoten
- Geringeres Risiko eines Einschneidens in das Gewebe*
- Bessere Handhabung im Vergleich zum Faden



PEEK Corkscrew® FT,
SutureTape



2.4 mm BioComposite
PushLock® mit SutureTape



#2 Faden vs. 1.3 mm
SutureTape

* Arthrex Research and Development, Mechanical and Biomechanical
Comparison Testing of 1.3 mm SutureTape Sutures,
© 2017 Arthrex, Inc. All rights reserved. LA1-00038-EN

www.arthrex.com

© Arthrex GmbH, 2018. Alle Rechte vorbehalten.

