

# Vorprogramm

# UpDate<sup>TM</sup> Orthopädie & Unfallchirurgie 2021

## 22. UpDate Orthopädie & Unfallchirurgie<sup>TM</sup>

Thema 2021  
**ARTHROSE in O & U**

**Fr, 26. bis Sa, 27. November 2021**  
Rheinisches Landestheater Neuss

### Unter Schirmherrschaft:



· des Berufsverbandes für Arthroskopie  
BVASK e.V.



· des Berufsverbandes für Orthopädie und  
Unfallchirurgie BVOU e.V. – Landesverband  
Nordrhein



· der Interdisziplinären Gesellschaft für ortho-  
pädische/unfallchirurgische und allgemeine  
Schmerztherapie IGOST e.V.



· der Deutschen Knorpelakademie –  
Qualitätskreis Knorpelrepair und  
Gelenkerhalt QKG e.V.

[www.update-ou.de](http://www.update-ou.de)

## Vorwort



### Liebe Kolleginnen und Kollegen!

Ziel unserer jährlichen UpDate-Kongressreihe ist es, Ihnen einen kompakten Überblick über ein aktuelles orthopädisch-unfallchirurgisches Thema anzubieten.

Im Bereich der Arthrose hat sich im letzten Jahrzehnt einiges verändert. Die Erkenntnis, dass sich das metabobische Syndrom auch auf die Arthrose auswirkt, hat sich durchgesetzt. Durch die neue AWMF Leitlinie zur Gonarthrose haben wir eine solide Grundlage für eine rationale Behandlung erhalten. Auch zur Coxarthrose ist eine solche AWMF Leitlinie erschienen. Arthroskopische Verfahren am Kniegelenk sind durch den G-BA weitestgehend verschwunden. Die Embolisation der synovialen Gefäße am Kniegelenk sowie die Eigenfetttherapie bieten neue Ansätze.

Grund genug, das UpDate 2021 dem Thema Arthrose zu widmen. In diesem Jahr werden wir Ihnen somit die Möglichkeiten moderner diagnostischer Verfahren bei Arthrose sowie aktuelle neue Ansätze der konservativen und operativen Behandlung darstellen. Das ‚unfallchirurgische Special‘ – konzipiert durch Kollegen Schädel-Höpfner - befasst sich mit der Therapie von Traumata bei vorliegender Arthrose. Die Kollegen Krauspe und Wirth haben für uns wieder die aktuellen Aspekte aus der Kinderorthopädie zusammengestellt.

Wir freuen uns, dass auch in diesem Jahr wieder namhafte Referenten zu den verschiedenen Hauptthemen gewonnen werden konnten.

Wie es schon Tradition ist, wird das Kongressprogramm auch in diesem Jahr durch eine begleitende Industrieausstellung und verschiedene Lunchworkshops ergänzt.

Insgesamt hoffen wir, Ihnen an programmatischer Attraktivität genug zu bieten, um Sie zu einem (erneuten) Besuch im attraktiven Rheinischen Landestheater in Neuss zu animieren.

Wir freuen uns über Ihre Teilnahme.

Ihre

Prof. Dr. med. Dr. h.c. Jörg Jerosch, Neuss

Dr. med. Emanuel Ingenhoven, Neuss

Dr. med. Jochem Schunck, Köln

## Referenten und Vorsitzende

Dr. med. Georg Ahlbäumer	St. Moritz (CH)
Dr. med. Dan-Henrik Boack	Berlin
Dr. med. Andreas Breil-Wirth	Neuss
Dr. med. Tomas Buchhorn	Regensburg
Dr. med. Wolfgang Cordier	Wuppertal
Prof. Dr. med. Timm J. Filler	Düsseldorf
Prof. Dr. med. Lars-Viktor Baron von Engelhardt	
Prof. Dr. med. Francisco Fernandez	Stuttgart
Prof. Dr. med. Sascha Flohé	Solingen
Dr. med. Andreas Gassen	Düsseldorf
Christoph Gasten	Köln
Dr. med. Tobias Gensior	Neuss
Prof. Dr. med. Bernhard Greitemann	Bad Rothenfelde
Dr. med. Holger Haas	Bonn
PD Dr. med. Achim Hedtmann	Hamburg
Mathias Herwig	Neuss
Dr. med. Emanuel Ingenhoven	Neuss
Prof. Dr. med. Dr. h.c. Jörg Jerosch	Neuss
Dr. med. Patrick Joseph	Neuss
Prof. Dr. med. Rüdiger Krauspe	Düsseldorf
Dr. med. Dietrich Liebsch	Neuss
Prof. Dr. med. Tim Lögters	Köln
Mehrdad Mahvash	Krefeld
Prof. Dr. med. Albrecht Molsberger	Düsseldorf
Dr. med. Ralf Müller-Rath	Neuss
Priv.-Doz. Dr. med. Torsten Mumme	Neuss
PD Dr. med. Wolfgang Nebelung	Düsseldorf
Paul Neuhäuser	Neuss
Dr. med. Marko Niederhaus	Köln
Dr. med. Theodor Patsalis	Wuppertal
Prof. Dr. Wolf Petersen	Berlin
Dr. med. Frank Reichwein	Düsseldorf
Priv.-Doz. Dr. med. Gebhard Schmid	Neuss
Dr. med. Armin Scholz	Erkelenz
Dr. med. Björn Carsten Schultheis	Mönchengladbach
Dr. med. Jochem Schunck	Köln
Dr. med. Thorsten Späth	Wuppertal
Barbara Steffens	Düsseldorf
PD Dr. med. Simon Thelen	Düsseldorf
Dr. med. Björn Vogt	Münster
Priv.-Doz. Dr. med. Simone Waldt	Essen
Prof. Dr. med. Bettina Westhoff	Düsseldorf
Prof. Dr. med. Joachim Windolf	Düsseldorf
Prof. Dr. med. Thomas Wirth	Stuttgart
Prof. Dr. med. Christoph Zilkens	Köln

## Programm · Freitag, 26. November 2021

07.45 – 08.15 Uhr **Anmeldung**

ab 07.45 parallel: **Radiologische Frühstücksrunde mit Fallbeispielen**  
(D. Liebsch / G. Schmid)

08.10 – 08.15 Uhr **Begrüßung**

08.15 – 10.00 Uhr **Grundlagen / Diagnostik**  
Vorsitz: G. Schmid / E. Ingenhoven

- Was sind die Ursachen für eine Arthrose? (J. Jerosch)
- Was sagt der Anatom zur Arthrose? (T. Filler)
- Bildgebung bei Knorpelschaden und Arthrose (S. Waldt)
- Biomarker bei der Arthrose (NN)
- Die Rolle der Ernährung (NN)
- Hilfsmittel bei der Arthrose (B. Greitemann)

10.00 – 10.45 Uhr **Kaffeepause, Besuch der Industrierausstellung**  
**Pausenworkshop:**  
PRP (Prof. Dr. med. W. Petersen)  
**Raum:** Theaterstudio im UG

10.30 – 12.30 Uhr **Konservative Therapie / Hilfsmittel**  
Vorsitz: B. Greitemann / NN

- Was sagen die Leitlinien in Deutschland? (A. Breil-Wirth)
- Welche Rolle spielt die Akupunktur? (A. Molsberger)
- Hyaluronsäure ist nicht gleich Hyaluronsäure (P. Joseph)
- PRP bei der Arthrosetherapie (W. Petersen)
- Embolisation der synovialen Gefäße als Schmerztherapie bei Gonarthrose (G. Schmid)
- Erfahrungen mit der Eigenfett-Transplantation (AMFAT Therapie) (NN)

12.30 – 13.30 Uhr **Mittagspause, Besuch der Industrierausstellung**  
**Lunchworkshop:**  
Injektionstechniken (NN)  
**Raum:** Theaterstudio im UG

## Fortsetzung · Freitag, 26. November 2021

13.30 – 15.00 Uhr **Schulter**  
Vorsitz: J. Schunck / A. Hedtmann

- Impingement – was ist die Schmerzursache? (M. Herwig)
- Wie sinnvoll sind knorpelchirurgische Maßnahmen an der Schulter? (W. Nebelung)
- AC Gelenkarthrose wann operieren? (J. Schunck)
- Resurfacing – gibt es noch Indikationen? (Th. Patsalis)
- Wann anatomische Hemi-, wann anatomische Total- und wann inverse Prothese? (A. Hedtmann)
- Sind schafffreie Prothesen bereits eine Regelversorgung (L.V. v. Engelhardt)

15.00 – 16.00 Uhr **Berufspolitisches Special**  
Finanzielle und strukturelle Auswirkungen der Corona-Krise auf Klinik und Praxis  
**Moderation:** E. Ingenhoven  
**Diskutanten:** A. Gassen, Ch. Gasten, P. Neuhäuser, B. Steffens

16.00 – 16.30 Uhr **Pause, Besuch der Industrierausstellung**  
**Pausenworkshop:**  
Einfluss auf die Beinachse durch Einlagenversorgung am Beispiel der medialen Gonarthrose mit Fallbeispielen [IOS Innovative Orthopädie Systeme GmbH] (M. Bresser (M.Sc.))  
**Raum:** Theaterstudio im UG

16.30 – 18.45 Uhr **Trauma und Arthrose**  
Vorsitz: J. Windolf / S. Flohé

- Fall-Vorstellung Teil 1 (S. Flohé)
- Behandlungsoptionen der Arthrose bei der SLAC-Wrist (S. Thelen)
- Therapieoptionen beim Ulna-Impaktionssyndrom (T. Lögters)
- Korrekturen von posttraumatischen Fehlstellungen am Radius (J. Windolf)
- Begutachtung von posttraumatischen Zuständen an der Hand (A. Scholz)
- Fall-Vorstellung Teil 2  
Auflösung der Fälle und Abschlussdiskussion (S. Flohé)

anschließend **Get Together im Theaterfoyer mit Imbiss**

## Programm · Samstag, 27. November 2021

07.45 Uhr **Registrierung & Frühstückskaffee**

08.00 – 10.00 Uhr **Was sind Präarthrosen im Kindesalter?**  
Vorsitz: R. Krauspe / T. Wirth

- Posttraumatische Deformitäten der Ellenbogenregion: Präarthrose oder nur funktionell störend (F. Fernandez)
- Korrekturbedarf der Torsions- und Achsfehler der unteren Extremität unter dem Aspekt der Gelenkdegeneration (B. Vogt)
- M. Perthes und Epiphyseolysis capitis femoris – wann kommt die Hüftendoprothese (R. Krauspe)
- Langzeitprognose der Behandlung der Osteochondrosis dissecans des Kniegelenks und des Außenscheibenmeniskus (Th. Wirth)
- Was wird aus kindlichen Plattfüßen im Erwachsenenalter? (B. Westhoff)

10.00 – 10.45 Uhr **Kaffeepause, Besuch der Industrierausstellung**  
**Pausenworkshop:**  
Abrechnung bei der Behandlung der Arthrose (Dr. med. M. Niederhaus)  
**Raum:** Theaterstudio im UG

10.45 – 12.15 Uhr **Hüfte**  
Vorsitz: H. Haas / L.V. von Engelhardt

- Welche Rolle spielen Injektionsbehandlungen an der Hüfte (M. Herwig)
- Wann noch eine Arthroskopie bei Knorpelschaden oder Arthrose? (L.V. von Engelhardt)
- Umstellungsosteotomie an der Hüfte (W. Cordier)
- Was spricht eigentlich gegen einen Kurzschaff als Standardversorgung? (Ch. Zilkens)
- Ergebnisse von Hüftprothesen bei jungen Patienten (R. Krauspe)
- Wie gut sind unsere Hüftprothesen? (H. Haas)

12.15 – 13.15 Uhr **Mittagspause, Besuch der Industrierausstellung**  
**Lunchworkshop:**  
Knorpeltherapie: Mfx, ACT und Mincel Cartilage (Dr. med. T. Gensior / Dr. med. Th. Späth)  
**Raum:** Theaterstudio im UG

**13.15 – 15.15 Uhr Knie**

Vorsitz: R. Müller-Rath / NN

- Welchen Stellenwert hat die Injektion von Stammzellen und PRP bei der Gonarthrose? (G. Ahlbäumer)
- Wann ist eine Arthroskopie noch gerechtfertigt (R. Müller-Rath)
- Wo sind die Grenzen der Knorpelzelltransplantation ACT – was gibt es Neues? (T. Gensior)
- Die Besonderheiten des patellofemorales Gelenkes (J. Jerosch)
- Welche Diagnostik brauche ich für eine differenzierte Therapie der Patellofemoralarthrose? (T. Gensior)
- Wann Umstellung – wann Hemiprothese ? (F. Reichwein)
- Was gibt es bei der Vollprothese zu bedenken (Th. Mumme)
- DRG (dorsal root ganglion) Stimulation bei anhaltenden Schmerzen nach Knieprothesen (C. Schultheis)

**15.15 – 15.30 Uhr Kaffeepause****15.30 – 17.15 Uhr Fuß und Sprunggelenk**

Vorsitz: T. Buchhorn / T. Mumme

- Was gibt es bei der Knorpeltherapie am Sprunggelenk Besonderes zu bedenken? (T. Buchhorn)
- Therapie von OCL am Talus mit Amic-Verfahren (M. Mahvash)
- Differentialtherapie bei Hallux rigidus (T. Buchhorn)
- Die Rolle der Umstellungsosteotomien im Bereich des Sprunggelenkes (D.-H. Boack)
- Wann Arthrodesis – wann Prothese? (J. Jerosch)

**17.15 Uhr Verabschiedung****Industrierausstellung & Sponsoren**

Wir danken folgenden Unternehmen für ihre aktive Mitarbeit und die freundliche Unterstützung der Veranstaltung:

[in alphabetischer Reihenfolge. Stand bei Drucklegung. Änderungen vorbehalten]

Arthrex GmbH	<a href="http://www.arthrex.de">www.arthrex.de</a>
Bauerfeind AG	<a href="http://www.bauerfeind.de">www.bauerfeind.de</a>
Cordewener GmbH	<a href="http://www.cordewener-ortho.de">www.cordewener-ortho.de</a>
Corin GSA GmbH	<a href="http://www.coringroup.com">www.coringroup.com</a>
Ecclesia med GmbH	<a href="http://www.ecclesiaMED.de">www.ecclesiaMED.de</a>
Geistlich Biomaterials – Business Unit Surgery	<a href="http://www.geistlich.de">www.geistlich.de</a>
IOS Innovative Orthopädie Systeme GmbH	<a href="http://www.ios-technik.de">www.ios-technik.de</a>
Krewi Medical Produkte GmbH	<a href="http://www.krewi.de">www.krewi.de</a>
medi GmbH & Co. KG	<a href="http://www.medi.de">www.medi.de</a>
Nölle Kunststofftechnik GmbH	<a href="http://www.noelle-kunststofftechnik.de">www.noelle-kunststofftechnik.de</a>
Ofa Bamberg GmbH	<a href="http://www.ofa.de">www.ofa.de</a>
Össur Deutschland GmbH	<a href="http://www.ossur.com">www.ossur.com</a>
P. J. Dahlhausen & Co. GmbH	<a href="http://www.dahlhausen.de">www.dahlhausen.de</a>
PVS holding GmbH	<a href="http://www.ihre-pvs.de">www.ihre-pvs.de</a>
Recordati GmbH	<a href="http://www.recordati.de">www.recordati.de</a>
Telos GmbH	<a href="http://www.telos-marburg.de">www.telos-marburg.de</a>
TIGGES-Zours GmbH	<a href="http://www.t-flex.de">www.t-flex.de</a>
TRB Chemedica AG	<a href="http://www.trbchemedica.de">www.trbchemedica.de</a>

**Anmelde- und Teilnahmebedingungen**

Es gelten die im Programm aufgeführten Teilnahmegebühren. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine vorläufige Zusage, falls ein Platz frei ist. Sie verpflichten sich nach Eingang der Rechnung die entsprechende Kursgebühr auf das in der Rechnung angegebene Konto zu überweisen. Bei Überweisungen aus dem Ausland gehen alle Bankspesen und Auslagen zu Lasten der anmeldenden Person. Die Kursgebühr muss rein netto überwiesen werden. Ist der gewählte Kurs bereits ausgebucht, erhalten Sie direkt eine Absage. Wir sind bereit, Sie ohne Rechtsanspruch und Verpflichtung auf eine Warteliste zu setzen.

Ihre Anmeldung kann auch über den Arbeitgeber erfolgen. Dies muss aus der Anmeldung eindeutig (z.B. durch Stempel) ersichtlich sein. Meldet Ihr Arbeitgeber Sie an, entfällt die Überweisung der Teilnahmegebühr. Ihr Arbeitgeber erhält für Sie eine verbindliche Zusage mit dem Hinweis, dass eine Rechnungsstellung über die entsprechende Teilnahmegebühr erfolgt. Ist die gewünschte Veranstaltung bereits ausgebucht, erhält Ihr Arbeitgeber eine Absage. Auch hier kann auf Wunsch die Warteliste genutzt werden.

Ein Rücktritt von Ihrer verbindlichen Anmeldung muss ebenfalls schriftlich erfolgen. Sie kann per Post, Fax oder E-Mail eingehen. Es gelten folgende Stornierungsbedingungen, sofern im Anmeldeformular nichts anderes angegeben ist:

Bei Rücktritt durch den Kunden kann ProSympos angemessenen Ersatz für die getroffenen Vorkehrungen einschließlich des entgangenen Gewinns und seine Aufwendungen verlangen. An Stelle der konkreten Berechnung der Entschädigung für den Rücktritt, kann ProSympos unter Berücksichtigung der gewöhnlich ersparten Aufwendungen, folgenden pauschalierten Anspruch auf Rücktrittsgebühren geltend machen. Die pauschalierten Rücktrittskosten betragen:

für Kongresse und theoretische Seminare:

- bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn 15,00 EUR (Bearbeitungsgebühr)
- weniger als 14 Tage bis 5 Tage vor Veranstaltungsbeginn 60 % der Teilnahmegebühr
- ab 4 Tagen vor Veranstaltungsbeginn 100 % der Teilnahmegebühr, auch wenn die Leistung nicht in Anspruch genommen wird.

Es gilt das Datum des Poststempels. Berechnungsgrundlage ist die mit dem Kunden vereinbarte Teilnahmegebühr. Dem Kunden bleibt unbenommen, den Nachweis zu führen, dass im Zusammenhang mit dem Rücktritt keine oder geringere Kosten entstanden sind, als die von ProSympos in der Pauschale ausgewiesenen Kosten. Wenn Sie eine Ersatzperson stellen, entstehen keine weiteren Kosten. Können wir Ihren Platz über eine Warteliste weiter vergeben, müssen Sie lediglich die genannte Bearbeitungsgebühr zahlen.

Änderungen einzelner Programmpunkte bleiben vorbehalten, solange die Gesamt-konstellation der Veranstaltung dadurch nicht wesentlich beeinträchtigt wird. ProSympos behält sich vor, Kurse wegen zu geringer Teilnehmerzahl oder wegen Störungen im Geschäftsbetrieb abzusagen. Bereits bezahlte Gebühren, für die keine Leistungen erbracht wurden, werden ohne Abzug zurückerstattet. Weitere Ersatzansprüche sind ausgeschlossen.

Die durchgeführten Veranstaltungen werden fotografisch und filmisch begleitet. Die Teilnehmer und Teilnehmerinnen erklären ihre Bereitschaft, dass das vor, während und nach dem Kurs im Zusammenhang mit der Veranstaltung entstehende Foto- und Videomaterial durch ProSympos für Zwecke der Kurs-, Vortrags-, Workshop- dokumentation, Presse- und Öffentlichkeitsarbeit sowie Abdruck in Imagebroschüren genutzt wird.

Die im Anmeldeformular eingetragenen Angaben werden maschinell gespeichert. Ihre Daten werden von ProSympos und Partnerunternehmen zur Organisation der Veranstaltung verwendet. Gegebenenfalls geben wir Adressen an Unternehmen weiter, deren Angebot für Sie hinsichtlich Inhalt, Qualität und Service interessant sein könnte. Hinweis nach § 28 VI BDSG: Sie können bei uns der Verwendung Ihrer Daten widersprechen, wenn Sie in Zukunft kein Informationsmaterial erhalten wollen, bitte Nachricht an

ProSympos GmbH, Postfach 29 01 71, 45318 Essen

## 22. Update Orthopädie & Unfallchirurgie™ Neuss 26.11.–27.11.2021

### Anmeldung

bitte zurücksenden an:

oder per Fax an: +49 (0)201/86583020

**ProSympos GmbH**  
**Postfach 290171**  
**45318 Essen**

Hiermit melde ich mich verbindlich zum Kongress  
**Update Orthopädie & Unfallchirurgie™ 2021** 26.11.–27.11.2021  
im Rheinischen Landestheater Neuss an:

Name

Klinik/Praxis

Fach

Straße/Ort

Telefon/Telefax

eMail

Meine EFN

(Fortbildungsnummer / Strichcode zur Registrierung der Fortbildungspunkte für Ärzte)

Ich bin  BVOU-  BVASK-  DGFAM-  IGOST-Mitglied.

Ich nehme wie folgt teil:

- Kongress**
- Freitag + Samstag € 155,-
  - Tageskarte Freitag € 95,-
  - Tageskarte Samstag € 95,-

**Folgende Workshops sind zum Druckzeitpunkt noch buchbar:**

- Freitag, 26.11.2021**
- 8:00 Uhr:  Radiologische Frühstücksrunde, (für Kongressteilnehmer kostenfrei)
  - 09:45 – 10:30 Uhr:  PRP (für Kongressteilnehmer kostenfrei)
  - 13:30 – 14:30 Uhr:  Lunchworkshop Injektionstechniken (30,- €, Teilnehmerplätze limitiert)

- Samstag, 27.11.2021**
- 10:00 – 10:45 Uhr:  Pausenworkshop Abrechnung bei der Behandlung der Arthrose (für Kongressteilnehmer kostenfrei)
  - 12:15 – 13:15 Uhr:  Lunchworkshop Knorpelregenerative Techniken (für Kongressteilnehmer kostenfrei)

Am Get Together im Theaterfoyer am Freitagabend (Eintritt für Kongressteilnehmer frei)

nehme ich mit Begleitpersonen teil  nehme ich nicht teil

Die Teilnahmegebühr werde ich nach Erhalt der Rechnung überweisen. Es gelten die umseitigen Anmelde- und Teilnahmebedingungen.

Ort, Datum

Stempel/Unterschrift

### Organisatorische Hinweise

#### Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. med. Dr. h.c. Jörg Jerosch (Neuss)  
Dr. med. Emanuel Ingenhoven (Neuss)  
Dr. med. Jochem Schunck (Köln)

#### Kongressorganisation / Anmeldung

ProSympos GmbH  
Zukunftszentrum Zollverein  
Gebäude G9 – Historische Zechenwerkstatt  
Katemberger Straße 107, 45327 Essen  
Fon: +49 (0)201/ 86 58 30 10  
Fax: +49 (0)201/ 86 58 30 20  
eMail: information@prosympos.de

#### Teilnahmegebühren

##### Kongress

Kongresskarte für beide Tage 155,- €  
Tageskarte 95,- €

##### Sondertarife

Mitglieder BVASK/BVOU/DGFAM/IGOST/QKG:	10 % Rabatt
Physiotherapeuten / Angehörige der Pflegeberufe:	50 % Rabatt
Referenten:	freier Eintritt
Studenten:	freier Eintritt

#### Workshops

Radiologische	
Frühstücksrunde (Fr. 8.00–8.30 Uhr)	für Kongressteilnehmer kostenfrei
PRP (Fr. 9.45–10.30 Uhr)	für Kongressteilnehmer kostenfrei
Injektionstechniken (Fr. 13.30–14.30 Uhr)	30,- € (Teilnehmerplätze limitiert)
Abrechnungsworkshop (Sa. 10.00–10.45 Uhr)	für Kongressteilnehmer kostenfrei
Knorpelregeneration (Sa. 12.15–13.15 Uhr)	für Kongressteilnehmer kostenfrei

#### Ort

Rheinisches Landestheater Neuss, Oberstraße 95, 41460 Neuss

#### Parken

Parkmöglichkeiten bieten sich im Parkhaus „Trankort“ in der Hessenstraße (direkt hinter dem Theatergebäude). Der kürzeste Zugang zum Theater besteht über den Ausgang auf der Parkebene 2.

#### Übernachtung

Dorint Kongresshotel Düsseldorf-Neuss · Selikumer Straße 25, 41460 Neuss  
EZ: 99,00 € inkl. Frühstück  
Tel.: +4921312620, eMail: reservierung.neuss@dorint.com

Weitere Übernachtungsmöglichkeiten und Touristinformationen  
Tourist Information Neuss,  
Tel.: +49 (0)2131 / 403 77 95, Fax: +49 (0)2131 / 403 77 97

#### CME

Das UpDate Orthopädie&Unfallchirurgie wurde bei der Ärztekammer Nordrhein zur Zertifizierung eingereicht. Im Vorjahr wurden die Kongresstage mit zusammen **18 CME-Punkten** anerkannt.

Online-Anmeldung unter:  
[www.prosympos.de/events](http://www.prosympos.de/events)