



ASSOCIATION FOR ORTHOPAEDIC RESEARCH

## **AFOR Kurs für Ärzte in Pontresina**

„Fortschritte in der  
Orthopädie & Unfallchirurgie“

**2. - 7. Februar 2014**

**CLARCERT**  
zertifiziertes Qualitätsmanagement  
ISO 9001:2008

## **AFOR KURS FÜR ÄRZTE PONTRESINA 2014**

### **2. - 7. FEBRUAR 2014**

---

#### **Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,**

es gibt wenig Traditionen in der Orthopädischen und Unfallchirurgischen Welt wie den AFOR-Kurs in Pontresina.

Der AFOR-Kurs steht für das, was uns Ärzte am meisten interessiert: Medizin – wie wir unseren Patienten mit muskuloskeletalem Leiden am besten helfen können. Wir wollen über Fortschritte reden. Wir wollen uns mit neuen Erkenntnissen im gesamten Fach auseinandersetzen und mit Bewährtem vergleichen. Mit diesem Konzept haben Sie die seltene Möglichkeit, jenseits Ihres Spezialgebietes „über den Tellerrand“ zu schauen und Anregungen für Ihre Arbeit zu erhalten.

Der AFOR-Kurs steht für unser interessantes Fach der muskuloskeletalen Medizin – ohne Rücksicht auf Orthopädie&Unfallchirurgie, Berufspolitik, Zertifizierungen und DRGs. Solche Themen interessieren uns hier nicht - „plain and simple“ – 5 Tage pure Orthopädische und Unfallchirurgische Praxis und Wissenschaft im Kreis von Freunden, Experten und Interessierten.

Jetzt ist er wieder da – unverändert in Inhalt und Qualität, mit Plenum, Workshops, Seminaren, und vielen Fallvorstellungen nach bekanntem AFOR-Muster, aber angepasst an unsere veränderte berufliche Welt.

Ihre

**Prof. Dr. H. Windhagen**  
**AFOR Präsident**

**Prof. Dr. V. Bühren**

**PD Dr. C. Dora**

#### **SONNTAG, 2. Februar 2014**

17.00 - 19.00	Registrierung
19.00 - 19.30	Empfang & Begrüßung

## AFOR KURS FÜR ÄRZTE PONTRESINA 2014

### WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

#### MONTAG, 3. Februar 2014 - KNIE

##### Sitzung 1

##### Kinematik und Verankerung Knie

08.00 - 08.30	Achsen: wo wollen wir hin?	<i>Windhagen, Hannover</i>
08.30 - 09.00	Minimierte Zugänge, Navigation - was war, was bleibt?	<i>Sparmann, Berlin</i>
09.00 - 09.30	Revision: Stiellänge, Wedges	<i>Lohmann, Magdeburg</i>
09.30 - 10.00	Kaffeepause	

##### Sitzung 2

##### Weichteil und Knorpel Knie

10.00 - 10.30	Patellofemoraler Schmerz	<i>Hofmann, Halle/ Jena</i>
10.30 - 11.00	Arthrofibrose	<i>Kohn, Homburg</i>
11.00 - 11.30	Knorpeltransplantation	<i>Ruhnau, Bochum</i>
11.30 - 12.30	Mittagspause	
12.30 - 14.30	<b>Hands-on 1</b> Versorgungsstrukturen Klinik+Praxis	<i>Ebner, Berlin</i>
12.30 - 14.30	<b>Hands-on 2</b> Anulusverschluss	<i>Kursumovic, Deggendorf</i>
14.30 - 15.00	Kaffeepause	

#### 15.00 - 17.00 WORKSHOPS & SEMINARE

##### WS1- Knie-Tribologie +3D

1	Kniekinematik	<i>Brüggemann, Köln</i>
2	Laterales Pivot in der Knie-Endoprothetik	<i>Liebau, Bad Harzburg</i>
3	Einfluss Sprunggelenk/ Fuß auf KTEP-Kinematik	<i>Stukenborg-Colsman, Hannover</i>

##### WS2 - Infektion

1+2	Management von Protheseninfektion – das interdisziplinäre Konzept	<i>Borens, Lausanne &amp; Trampuz, Berlin</i>
3	Chirurgische Tipps und Tricks	<i>Mittelmeier, Rostock</i>

##### WS3 - Knorpel

1	Update Knorpeltherapie	<i>Ruhnau, Bochum</i>
2	Knorpeltherapie Hüfte	<i>Thorey, Heidelberg</i>
3	Knorpeltherapie Knie	<i>Gutsfeld, Garmisch-Partenkirchen</i>

17.00 - 17.30 Pause

17.30 - 18.30	Making sense of Knee arthroplasty Kinematics: News you can use	<i>Banks, Florida</i>
---------------	---	-----------------------

## AFOR KURS FÜR ÄRZTE PONTRESINA 2014 WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

---

### Dienstag, 4. Februar 2014 - Sport

#### Sitzung 3 Gelenkerhalt Knie

08.00 - 08.30	Rationale Orthesentherapie	<i>Augat, Murnau</i>
08.30 - 09.00	Konservative Behandlung der Gonarthrose	<i>Kregehr, Hannover</i>
09.00 - 09.30	Gelenkerhaltende operative Therapie	<i>Riepenhof, Hamburg</i>
09.30 - 10.00	Kaffeepause	

#### Sitzung 4 Erhalt vs. Prothetik Schulter

10.00 - 10.30	Omarthrose	<i>Liem, Münster</i>
10.30 - 11.00	Rotatorenmanschette	<i>Imhoff, München</i>
11.00 - 11.30	Schulterinstabilität	<i>Smith, Hannover</i>
11.30 - 12.30	Mittagspause	
12.30 - 14.30	<b>Hands-on 3</b> Zementiertechnik der 4. Generation	<i>Skripitz, Rostock</i>
12.30 - 14.30	<b>Gesprächskreis Medizingeschichte</b>	<i>Sparmann, Berlin</i>
14.30 - 15.00	Kaffeepause	

#### 15.00 - 17.00 WORKSHOPS & SEMINARE

##### WS4 - Workshop Zugänge MIS

1	Update 10 Jahre DAA	<i>Mayr, Celle</i>
2	Alternative weniger invasive Zugänge	<i>Mendel, Halle</i>
3	Stellenwert klassische Zugänge	<i>Mittelmeier, Rostock</i>

##### WS5 - Workshop Kurzschaft

1	Indikation Kurzschaft	<i>Fickert, Straubing</i>
2	Update Kurzschaft	<i>Schipp, Garmisch-Partenkirchen</i>
3	Biomechanik Hüfte	<i>Bader, Rostock</i>

##### WS6 - Impingementbehandlung kontrovers

1	Offene Luxation	<i>Dora, Zürich</i>
2	Arthroskopie	<i>Kalberer, Winterthur</i>
3	Mini-open	<i>Ribas, Barcelona</i>

17.30 Get-together mit Abendvortrag und Fallvorstellungen

*Bühren, Murnau  
Windhagen, Hannover  
Mittelmeier, Rostock*

## AFOR KURS FÜR ÄRZTE PONTRESINA 2014

### WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

---

#### Mittwoch, 5. Februar 2014 - Wirbelsäule

##### Sitzung 5

##### Bandscheibe

08.00 - 08.30	Evidence: konservativ vs. operativ	<i>Gossé, Hannover</i>
08.30 - 09.00	Mikroskopische und endoskopische Verfahren	<i>Klassen, Lingen</i>
09.00 - 09.30	Rezidivmanagement	<i>Strowitzki, Murnau</i>
09.30 - 10.00	Kaffeepause	

##### Sitzung 6

##### Frakturen

10.00 - 10.30	Geriatrische Frakturen HWS	<i>Josten, Leipzig</i>
10.30 - 11.00	Osteoporotische Frakturen LWS	<i>Täger, Kempten</i>
11.00 - 11.30	Kindliche WS-Frakturen	<i>Marzi, Frankfurt</i>
11.30 - 12.30	Mittagspause	
12.30 - 14.30	<b>Hands-on 1</b> Versorgungsstrukturen Klinik+Praxis	<i>Ebner, Berlin</i>
12.30 - 14.30	<b>Hands-on 2</b> Anulusverschluss	<i>Fröhlich, Rostock</i>
14.30 - 15.00	Kaffeepause	

#### 15.00 - 17.00 WORKSHOPS & SEMINARE

##### WS7 - Spacermanagement

1	Grundlagen Zement	<i>Kühn, Wehrheim</i>
2	Management Zementspacer	<i>Skripitz, Rostock</i>
3	Kyphoplastie und Vertebroplastie	<i>Ketterl, Traunstein</i>

##### WS8 - Bandscheibenrekonstruktion

1	Bandscheibenrekonstruktion	<i>Kursumovic, Deggendorf</i>
2	Klinische Studie	<i>Klassen, Lingen</i>
3	Einführung in die klin. Praxis	<i>Fröhlich, Rostock</i>

17.00 - 17.30 Pause

17.30 - 18.30	Fallvorstellung	<i>Imhoff, München</i> <i>Hofmann, Halle/ Jena</i> <i>Marzi/ Frankfurt</i>
---------------	-----------------	--



## AFOR KURS FÜR ÄRZTE PONTRESINA 2014 WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

---

### Donnerstag, 6. Februar 2014 - Hüfte Trauma

#### Sitzung 7 Hüftgelenksnahe Oberschenkelfrakturen

08.00 - 08.30	Schenkelhalsfraktur: Osteosynthese vs. Endoprothese	<i>Paech, Lübeck</i>
08.30 - 09.00	Implantatwahl zur Endoprothetik bei geriatrischen Patienten	<i>Wippermann, Hildesheim</i>
09.00 - 09.30	Trochantäre Fraktur: wann Endoprothetik?	<i>Scherer, Dachau</i>
09.30 - 10.00	Kaffeepause	

#### Sitzung 8 Azetabulumfrakturen

10.00 - 10.30	Geriatrische Azetabulumfraktur	<i>Hofmann, Halle/ Jena</i>
10.30 - 11.00	Aktuelle Konzepte zur Versorgung von Azetabulumfrakturen	<i>Biberthaler, München</i>
11.00 - 11.30	Strategien bei veralteten Azetabulumfrakturen	<i>Bühren, Murnau</i>
11.30 - 12.30	Mittagspause	
12.30 - 14.30	<b>Gesprächskreis Medizinrecht</b>	<i>Stürz, Gießen</i>
12.30 - 14.30	<b>Hands-on 3</b> Zementiertechnik der 4. Generation	<i>Skripitz, Rostock</i>
14.30 - 15.00	Kaffeepause	

#### 15.00 - 17.00 WORKSHOPS & SEMINARE

##### WS9 - Weichteilschmerz

1	Extrakorporale Stoßwellentherapie	<i>Waßweiler, Freiburg</i>
2	Muskelstimulation	<i>Riepenhof, Hamburg</i>
3	Infiltrationstherapie	<i>Kregehr, Hannover</i>

##### WS10 - Differentialindikation Gonarthrose

1	Konservativ mit Orthetik	<i>Augat, Murnau</i>
2	Konservativ vs. Umstellung	<i>Strecker, Bamberg</i>
3	Konservativ vs. Prothetik	<i>Thomsen, Baden-Baden</i>

##### WS11 - Orthetik Fuß und untere Extremität

1	Orthetik nach Trauma	<i>Gabel, Murnau</i>
2	Podologie: Analysen und Vermessung	<i>Krauss, München</i>
3	Orthetik nach Korrekturoperation	<i>Skripitz, Rostock</i>

17.00 - 17.30 Pause

17.30 - 18.30 AFOR Wissenschaftspreisträger 2013  
*Hofbauer, Dresden & Klüß, Rostock*

19.00 AFOR-Kongressabend

## AFOR KURS FÜR ÄRZTE PONTRESINA 2014 WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

---

### Freitag, 7. Februar 2014 - Hüfte

#### Sitzung 9

#### Gelenkerhaltende Therapien

08.00 - 08.30	Konservative Therapie	<i>Wessinghage, Bad Wiessee</i>
08.30 - 09.00	Hüfte-ASK, Luxation und Mini-open	<i>Dora, Zürich</i>
09.00 - 09.30	Dysplasie: Umstellung vs. Endoprothese	<i>Pothmann, Unna</i>
09.30 - 10.00	Kaffeepause	

#### Sitzung 10

#### Endoprothetik

10.00 - 10.30	vorderer Zugang	<i>Mayr, Celle</i>
10.30 - 11.00	Revisionen über den direkt anterioren Zugang	<i>Nogler, Innsbruck</i>
11.00 - 11.30	Implantatwahl Revision	<i>Rudert, Würzburg</i>
11.30 - 12.00	Auswertung und Zertifikatvergabe	
12.00 - 12.30	Abschließender Imbiss	

### Mit freundlicher Unterstützung von:



**Heraeus**



## AFOR KURS FÜR ÄRZTE PONTRESINA 2014

### REFERENTEN

---

**Augat, P.**, Prof. Dr. biol. hum.  
Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Murnau, Murnau

**Bader, R.**, Prof. Dr. med.  
Universitätsmedizin Rostock, Rostock

**Banks, S.**, Prof. Dr. med.  
University of Florida, West Palm Beach

**Biberthaler, P.**, Prof. Dr. med.  
Klinikum rechts der Isar der TU München, München

**Borens, O.**, Dr. med.  
CHUV Orthopédie et Traumatologie, Lausanne, Schweiz

**Brüggemann, G.**, Prof. Dr. med.  
Deutsche Sporthochschule Köln, Köln

**Bühren, V.**, Prof. Dr. med.  
Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Murnau, Murnau

**Dora, C.**, Prof. Dr. med.  
Balgrist Hospital, Zürich, Schweiz

**Ebner, M.**, Endo Alliance, Berlin

**Fickert, S.**, PD Dr. med.  
Sporthopaedicum Straubing, Straubing

**Fröhlich, S.**, Dr. med.  
Universitätsmedizin Rostock, Rostock

**Gabel, J.**, Dr. med.  
Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Murnau, Murnau

**Gossé, F.**, PD Dr. med.  
Diakoniekrankenhaus Annastift gGmbH, Hannover

**Gutsfeld, P.**, Dr. med.  
Klinikum Garmisch-Partenkirchen, Garmisch-Partenkirchen

**Hofbauer, C.**, Dr.med.  
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Dresden

**Hofmann, G. O.**, Prof. Dr. Dr.  
Friedrich-Schiller-Universität Jena, Jena  
Berufsgenossenschaftliche Kliniken Bergmannstrost, Halle

**Imhoff, A.**, Univ.-Prof. Dr. med.  
Klinikum rechts der Isar der TU München, München

**Josten, C.**, Prof. Dr. med.  
Universitätsklinikum Leipzig AöR, Leipzig

**Kalberer, F.**, Dr. med.  
Kantonsspital Winterthur, Winterthur, Schweiz



## AFOR KURS FÜR ÄRZTE PONTRESINA 2014

### REFERENTEN

---

**Ketterl, R.**, Prof. Dr. med.  
Klinikum Traunstein, Traunstein

**Klassen, P.**, Dr. (PY)  
St. Bonifatius Hospital, Lingen

**Klüß, D.**, Dr. med.  
Universitätsmedizin Rostock, Rostock

**Kohn, D.**, Prof. Dr. med.  
Universitätsklinikum des Saarlandes, Homburg

**Krauss, A.**  
podofactum, München

**Kregehr, W.**, Dr. med.  
Hannover

**Kühn, K.**, Dr. med., Heraeus Medical Research GmbH, Wehrheim

**Kursumovic, A.**, Dr. med.  
Donausarklinikum Deggendorf, Deggendorf

**Liebau, C.**, Dr. med.  
Fritz-König-Stift, Asklepios Harzkliniken, Bad Harzburg

**Liem, D.**, PD Dr. med.  
Universitätsklinikum Münster, Münster

**Lohmann, C.**, Prof. Dr. med.  
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Magdeburg

**Marzi, I.**, Univ.-Prof. Dr. med.  
Johann Wolfgang Goethe Universität, Frankfurt

**Mayr, E.**, Prof. Dr. med.  
AKH Celle, Celle

**Mendel, T.**, Dr. med.  
Berufsgenossenschaftliche Kliniken Bergmannstrost, Halle

**Mittelmeier, W.**, Prof. Dr. med.  
Universitätsmedizin Rostock, Rostock

**Nogler, M.**, Prof. Dr. med.  
Medizinische Universität Innsbruck, Innsbruck

**Paech, A.**, Prof. Dr. med.  
UKS Schleswig-Holstein, Lübeck

**Pothmann, M.**, Dr. med.  
Evangelisches Krankenhaus Unna, Unna

**Ribas, M.**, Dr. med.  
University Hospital Dexeus, Barcelona, Spanien

## AFOR KURS FÜR ÄRZTE PONTRESINA 2014

### REFERENTEN

---

**Riepenhof**, H., Dr. med.  
BUK Hamburg, Hamburg

**Rudert**, M., Prof. Dr. med.  
Orthopädische Klinik, König-Ludwig-Haus, Würzburg

**Ruhnau**, K., Dr. med.  
Viktoria Klinik und Praxis, Bochum

**Scherer**, M., Prof. Dr. med.  
Klinikum Dachau, Dachau

**Schipp**, R., Dr. med.  
Klinikum Garmisch-Partenkirchen, Garmisch-Partenkirchen

**Skripitz**, R., PD Dr. med.  
Universitätsmedizin Rostock, Rostock

**Smith**, T., Dr. med.  
Diakoniekrankenhaus Annastift gGmbH, Hannover

**Sparmann**, M., Prof. Dr. med.  
Praxis am Roseneck, Berlin

**Strecker**, W., Prof. Dr. med.  
Klinikum am Bruderwald, Bamberg

**Strowitzki**, M., PD Dr. med.  
BGU Murnau, Murnau

**Stukenborg-Colsman**, C., Prof. Dr. med.  
Diakoniekrankenhaus Annastift gGmbH, Hannover

**Stürz**, H., Prof. Dr. med., Gießen

**Täger**, G., Prof. Dr. med.  
Klinikum Kempten, Kempten

**Thomsen**, M., Prof. Dr. med.  
DRK-Klinik und Stadtklinik Baden-Baden, Baden-Baden

**Thorey**, F., PD Dr. med.  
ATOS Klinik Heidelberg, Heidelberg

**Trampuz**, A., Prof. Dr. med.  
Klinik für Orthopädie, Berlin

**Waßweiler**, K., Dr. med., DJO Global, Freiburg

**Wessinghage**, T., Prof. Dr. med.  
Medical Park Bad Wiessee, Bad Wiessee

**Windhagen**, H., Prof. Dr. med.  
Diakoniekrankenhaus Annastift gGmbH, Hannover

**Wippermann**, B., Prof. Dr. med.  
Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädische Chirurgie, Hildesheim

## **AFOR KURS FÜR ÄRZTE PONTRESINA 2014**

### **COMPLIANCE-RICHTLINIEN DER AFOR**

---

Das AFOR-Board steht für einen hochwertigen wissenschaftlichen Gehalt und richtet sich an fortgeschrittene Fachärzte für Orthopädie und Traumatologie.

Das wissenschaftlichen Programm erstreckt sich über mindestens 8 Stunden einem Arbeitstag entsprechend. Das Programm ist im Detail 3 Monate im voraus einsehbar, alle Vorträge werden evaluiert. Eine lückenlose Teilnahme an den Veranstaltungen ist verpflichtend, die Anwesenheit wird zweimal täglich monitort. Am Ende des Programms erhält jeder Teilnehmer ein Zertifikat.

Die Abendveranstaltungen sind angemessen und entsprechen dem sozialen Rahmen, die Kosten liegen unterhalb der steuerlichen Höchstgrenzen. Kosten für Begleitpersonen werden prinzipiell nicht übernommen.

#### **VERANSTALTER**

AFOR Stiftung

Leberngasse 7

CH-4600 Olten / Schweiz

[www.afor.org](http://www.afor.org)

#### **WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG**

Prof. Dr. Volker Bühren, Murnau

Prof. Dr. Henning Windhagen, Hannover

Priv.-Doz. Dr. Claudio Dora, Zürich



## **AFOR KURS FÜR ÄRZTE PONTRESINA 2014**

### **ALLGEMEINE INFORMATIONEN**

---

#### **ANMELDUNG**

unter [www.intercongress.de](http://www.intercongress.de)

[info.freiburg@intercongress.de](mailto:info.freiburg@intercongress.de)

Telefon +49 761 69699 - 0

Telefax +49 761 69699 - 11

#### **VERANSTALTUNGSORT**

RONDO Kongress- und Kulturzentrum

CH-7504 Pontresina / Schweiz

Telefon +41 81/ 8 38 83 18

Telefax +41 81/ 8 38 83 10

#### **HOTELRESERVIERUNG**

[congress@pontresina.ch](mailto:congress@pontresina.ch)

#### **ANREISE/REGISTRATUR**

Anreisetag ist Sonntag, 2. Februar 2014. Der Welcome Desk im Rondo Kongresszentrum ist von 17.00 -19.00 Uhr geöffnet. Hier erfolgt die Einschreibung und die Übergabe der Tagungsunterlagen.

#### **KURSGEBÜHREN: 750,00 Euro**

Die Gebühr beinhaltet die Kursgebühr, Kursunterlagen, Workshopmaterialien, Pausenverpflegung, das Get together und den Kongressabend

