

## Allgemeine Informationen

### Lokales Programmkomitee

Prof. Dr. Georg Duda  
 Prof. Dr. Franz Jakob  
 Priv.-Doz. Dr. Hermann Bail  
 Prof. Dr. Gerd-Rüdiger Burmester  
 Prof. Dr. Frank Buttgereit  
 Prof. Dr. Dieter Felsenberg  
 Prof. Dr. Peter Fratzl  
 Prof. Dr. Dr. h. c. Norbert P. Haas  
 Prof. Dr. Petra Knaus  
 Prof. Dr. Stefan Mundlos  
 Prof. Dr. Carsten Perka

### Programmkomitee

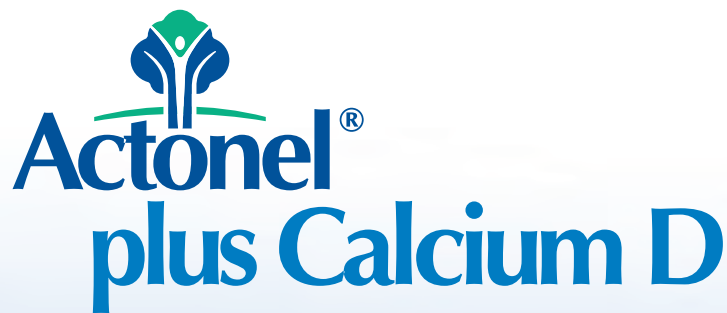
Prof. Dr. med. Michael Amling, Hamburg  
 Prof. Dr. med. Rudolf Ascherl, Rummelsburg  
 Prof. Dr. med. Peter Burckhardt, Lausanne  
 Prof. Dr. rer. nat. Claus C. Glüer, Kiel  
 Prof. Dr. med. Gert E. Hein, Jena  
 Priv.-Doz. Dr. med. Lorenz C. Hofbauer, Marburg  
 Priv.-Doz. Dr. med. Marius Kränzlin, Basel  
 Prof. Dr. med. Klaus M. Peters, Nümbrecht  
 Prof. Dr. med. Johannes Pfeilschifter, Essen  
 Prof. Dr. med. Ludger Pientka, Bochum  
 Prof. Dr. med. Heinrich Resch, Wien  
 Prof. Dr. med. Andreas Schulz, Gießen  
 Dr. med. Hermann Schwarz, Freudenstadt  
 Priv.-Doz. Dr. med. Heide Siggelkow, Göttingen

Kongressorganisation und Veranstalter der  
 Industrieausstellung und des Rahmenprogramms  
 Kongress- und Messebüro Lentzsch GmbH  
 Seifgrundstraße 2, AMCON-Center, D-61348 Bad Homburg  
 Tel.: +49 (0) 6172-6796-0  
 Fax.: +49 (0) 6712-6796-26  
 E-Mail: info@kmb-lentzsch.de  
 Homepage: www.kmb-lentzsch.de

## Anmeldung und weitere Informationen

[www.osteologie2010.de](http://www.osteologie2010.de)

Bitte tragen Sie über das Online-Formular Ihre Kongressanmeldung ein. Es steht Ihnen ein Online-Anmeldeformular zur Verfügung sowie das aktuelle Programm und sämtliche Informationen, die immer auf neuestem Stand gehalten werden.



# Actonel<sup>®</sup> plus Calcium D



**Procter & Gamble**  
Pharmaceuticals

# OSTEOLOGIE 2010

3.-6. MÄRZ BERLIN



**25 Jahre**  
Interdisziplinäre Osteologie

[www.osteologie2010.de](http://www.osteologie2010.de)

gemeinsam veranstaltet von:



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

der Kongress „Osteologie 2010“ im kommenden Jahr in Berlin steht unter besonderen Vorzeichen:

Das kommende Jubiläum „25 Jahre interdisziplinäre Osteologie“ verpflichtet die Veranstalter in besonderer Weise zu einem vielseitigen und attraktiven Kongressprogramm, das wissenschaftliche Innovationen der Grundlagenforschung, der klinischen als auch der Versorgungsforschung bieten wird.

Thematische Schwerpunkte wie die Alterstraumatologie, die Therapie von Knochendefekten und auch das Thema Implantat und Knochen werden die Osteologie als Querschnittsplattform unserer wissenschaftlichen Gesellschaften herausstellen. Daneben werden die Osteoimmunologie und spezielle Rheumatologie Gegenstand des Kongresses sein. Gemeinsam mit dem Berlin-Brandenburger Centrum werden wir die Regenerative Medizin und zusammen mit dem Julius Wolff Institut die Mechanobiologie hervorheben. Darüber hinaus wird die Versorgungsforschung eine besondere Rolle einnehmen.

Wie in den vorherigen Jahren präsentiert der Kongress „Osteologie 2010“ darüber hinaus aktuelle und praxisorientierte Informationen zu den neuesten Entwicklungen des Themas Osteoporose. Zudem werden wir auch im kommenden Jahr Raum für ein Junges Forum Muskuloskeletale Forschung anbieten.

Eine kritische Bestandsaufnahme am Beginn des letzten Jahres der „Bone and Joint Decade“, insbesondere die Frage nach dem Wie der Fortführung in den kommenden Jahren wird von Bedeutung sein. Der Kongress wird hierfür auf vielfältige Weise Möglichkeiten zur Diskussion bieten.

Der Besuch des Kongresses wird zur kontinuierlichen Rezertifizierung der Osteologin/des Osteologen DVO anerkannt. Die weiteren Rezertifizierungskurse sind dem endgültigen Programm zu entnehmen.

Im Namen der Mitgliedsgesellschaften des Dachverbandes Osteologie aber auch des lokalen Organisationskomitees heißen wir Sie herzlich willkommen und freuen uns, Sie auf dem Osteologiekongress 2010 in Berlin begrüßen zu dürfen.



Prof. Dr.-Ing. Georg Duda  
Kongresspräsident



Prof. Dr. med. Franz Jakob  
Co-Kongresspräsident

## Wissenschaftliches Programm

### Hauptthemen

#### Osteoporose

- Risikoprofil Osteoporose
- Osteoimmunologie
- Glucocorticoid-induzierte Osteoporose
- Signalkaskaden der Skelettentwicklung

#### Knochen und Implantat – Bindung auf ewig?

- Implantatbonding
- Knochendefektrekonstruktion
- Periprothetische Frakturen
- Einfluss des Anti-aging auf den Knochen

#### Regenerative Medizin

- Fraktur- und Defektregeneration
- Regeneration und Inflammation
- Früherkennung von Problemfällen
- Alterung und Regeneration

#### Mechanobiologie

- Muskel und Knochen
- Alterssport
- Prävention versus Regeneration
- Molekulare Mechanotransduktion

#### Versorgungsforschung

- Epidemiologie
- Muskel-Knochen-Interaktion
- Pharma- und Gesundheitsökonomie
- Periprothetische Frakturen

#### Forum Junge Wissenschaftler – Vorstellung der Forschungsergebnisse

- Grundlagenforschung – Was bringt die Zukunft?
- Innovative Bildgebung
- Klinische Forschung – was kann Prophylaxe leisten?

### Weitere Themen

- Ökonomische Aspekte von Revisionsoperationen im Alter
- Pharmakoökonomie in der osteologischen Rheumatologie
- Kiefernekrosen – Ende eines Schreckens?
- Knochen und rheumatische Erkrankungen
- Osteolyse – Ursachen, Prophylaxe, Therapie

## Abstracteinreichung

Die Einreichung der Abstracts wird per Internet erbeten.  
Deadline: 18.10.2009

## Allgemeine Informationen

### Kongresspräsident

Prof. Dr.-Ing. Georg N. Duda  
Julius Wolff Institut und  
Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie  
Charité – Universitätsmedizin Berlin  
Freie und Humboldt Universität zu Berlin

### Co-Kongresspräsident

Prof. Dr. med. Franz Jakob  
Muskuloskeletales Centrum Würzburg  
Orthopädisches Zentrum  
für Muskuloskeletale Forschung  
Universität Würzburg

### Veranstalter

DVO (Dachverband der deutschsprachigen wissenschaftlichen Gesellschaften für Osteologie)

### Ausrichtende Gesellschaft

DGO (Deutsche Gesellschaft für Osteologie e.V.)

### Tagungsort

3. – 6. März 2010  
Estrel Hotel & Convention Center Berlin  
Sonnenallee 225  
12057 Berlin  
www.estrel.com

