

Wissenschaftliche Leitung:  
Prof. Dr. med. Markus Schofer

## Veranstalter, Information, Anmeldung und Organisation:

Johnson & Johnson Medical GmbH  
Geschäftsbereich DePuy Synthes  
Im Brunnenfeld 8, 79224 Umkirch

Veranstaltungsadministration:  
Jennifer Schröder  
Telefon: +49 (0) 7665 503-331  
Telefax: +49 (0) 7665 503-193  
E-Mail: jschroe1@its.jnj.com

## Veranstaltungsort:

Institut für Anatomie und Zellbiologie  
Robert-Koch-Straße 8, 35037 Marburg  
<https://www.uni-marburg.de/fb20/anatomie/pdf/anfahrt>



## Kosten:

Veranstaltungskosten € 700,- inkl. MwSt.  
Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie umgehend ein Bestätigungsschreiben und das Genehmigungsformular.  
Für diese Leistung benötigen wir nach Ihrer Anmeldung eine Genehmigung Ihres Dienstherrn/Arbeitgebers. Dieses Dokument muss vor Veranstaltungsbeginn gegengezeichnet vorliegen.  
Stornogebühren von 20% der Veranstaltungskosten werden bei Absage bis 7 Tage vor Kursbeginn fällig, wenn der Kursplatz nicht weiter belegt werden kann.

Die Anzahl der Teilnehmer ist auf 35 Personen begrenzt.

## Übernachtung:

Welcome Hotel  
Pilgrimstein 29, 35037 Marburg  
Telefon: +49 (0) 6421 9180  
E-Mail: info.mar@welcome-hotels.com, www.welcome-hotels.com

## Schon registriert? [www.do-surgery.com](http://www.do-surgery.com)

Seit Mai 2011 im neuen Look und mit erweiterten Inhalten, Fallstudien und OP-Videos und -Techniken, Expertenrat, Veranstaltungskalender, Webinars und E-Learning. Neu auch für iPad und iPhone.

Informieren und registrieren Sie sich auf unserer Veranstaltung oder direkt auf der Seite.

Mehr als 9.000 Anwender aus 110 Ländern sind es bereits.

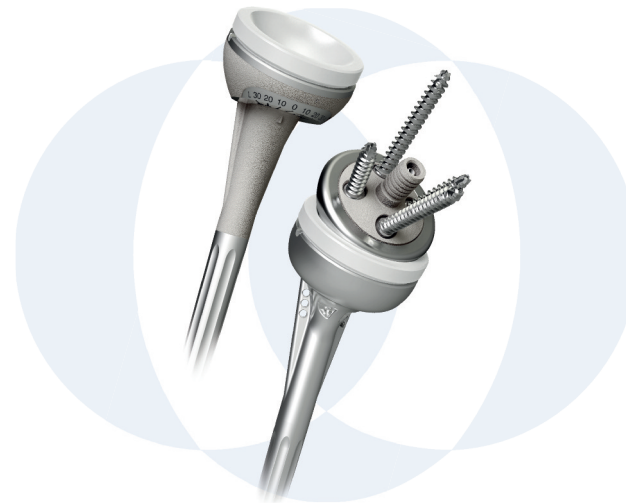
## IHRE ÜBERZEUGUNG SETZT DEN GOLDENEN STANDARD

**175.700** implantierte DELTA-Prothesen  
**135.000** implantierte DELTA XTEND™-Prothesen  
**28** Jahre klinische Erfahrung

Aufbauend auf die Erfolge und die klinischen Daten der Delta-Schulterprothese stellt DePuy Synthes die DELTA XTEND™-Prothese vor.

Jedes einzelne Element der DELTAXTEND™-Schulterprothese wurde anatomisch überarbeitet: hinsichtlich knochenschonender Resektion, verminderter inferiorem Notching und erweitertem Indikationsspektrum.

Mehr Information unter [www.depuyshnes.com](http://www.depuyshnes.com)



Wenn Sie künftig unsere Angebote nicht mehr erhalten möchten, können Sie bei uns – unter [info.de@synthes.com](mailto:info.de@synthes.com) – der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke widersprechen.

Eine Veranstaltung von  
Johnson & Johnson Medical GmbH,  
Geschäftsbereich DePuy Synthes

 **DePuy Synthes**  
PART OF THE Johnson-Johnson FAMILY OF COMPANIES

## 11. INTENSIVKURS SCHULTER- ENDOPROTHETIK

3.–4. März 2017  
Marburg



 **DePuy Synthes**  
PART OF THE Johnson-Johnson FAMILY OF COMPANIES

# VORWORT



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Sie sind herzlich eingeladen in die Universitätsstadt Marburg zum mittlerweile 11. Intensivkurs Schulter-Endoprothetik.

Sehr erfahrene Referenten werden über Bewährtes und Innovatives, über Techniken und Trends im Bereich des Schultergelenkersatzes berichten. Der Kurs ist wieder ein ideales Forum, um Erfahrungen auszutauschen, eigene Fälle zu diskutieren und Tipps und Tricks zu erlernen.

Im Anatomischen Institut der Universität finden Sie optimale Bedingungen vor, um das Theoretische an Präparaten unter professioneller Anleitung direkt praktisch anzuwenden.

Wer Marburg kennen gelernt hat, der kann das besondere Flair dieses traditionsreichen Wissenschaftsstandorts bestätigen:

„Andere Städte haben eine Universität, Marburg ist eine.“

Wir freuen uns auf zwei interessante Tage mit Ihnen.

Ihr

Prof. Dr. med. Markus Schofer

## REFERENTEN

### Vorsitzende:

Prof. Dr. med. Markus Schofer, Offenbach  
Prof. Dr. med. Steffen Ruchholtz, Marburg  
Dr. med. Tomas Smith, Hannover  
Priv.-Doz. Dr. med. Dominik Seybold

### Referenten:

Priv.-Doz. Dr. med. Bilal El-Zayat, Marburg  
Prof. Dr. med. Michael Frink, Marburg  
Dr. med. Michael Goebel, Rosenheim  
Priv.-Doz. Dr. med. Frieder Mauch, Stuttgart  
Dr. med. Christian Paul, Bonn  
Dr. med. Antonios Giannakos

### Instruktoren in der Anatomie:

Prof. Dr. med. Markus Schofer, Offenbach  
Dr. med. Tomas Smith, Hannover  
Priv.-Doz. Dr. med. Bilal El-Zayat, Marburg  
Dr. med. Michael Goebel, Rosenheim  
Priv.-Doz. Dr. med. Frieder Mauch, Stuttgart  
Dr. med. Christian Paul, Bonn  
Priv.-Doz. Dr. med. Dominik Seybold  
Dr. med. Antonios Giannakos

# PROGRAMM

## Freitag, 3. März 2017

|       |  |                  |
|-------|--|------------------|
| 08:45 | Registrierung  |                  |
| 09:00 | Begrüßung und Einführung   | Schofer          |
| 09:10 | <b>Anatomische Rekonstruktion des Schultergelenkes</b>   | Vorsitz: Schofer |
|       | Historie des Gelenkersatzes an der Schulter  | Mauch            |
|       | Zugangsanatomie und -wege (Global UNITE)   | Paul             |
|       | Indikationen anatomische Prothese (Global UNITE)   | Goebel           |
|       | Schaftlose Humerusprothese bei Omarthrose – Brauchen wir einen Schaft?   | Schofer          |
|       | Glenoidersatz: Tipps & Tricks im OP (Global APG+)  | Smith            |
|       | Falldiskussion: Was & wie hätten Sie es gemacht?   | Alle             |
|       | <b>Inverser Schultergelenkersatz</b>   | Vorsitz: Smith   |
|       | Biomechanische Aspekte bei der inversen Schulterendoprothetik (DELTA Xtend)  | Smith            |
|       | Inverser Schultergelenkersatz – Indikation 2017 und Ergebnisse   | Schofer          |
|       | Junger Patient und inverse Prothese – Absolutes No Go?   | Giannakos        |
|       | Primärprothetik – Wann anatomisch (Global UNITE), wann invers (Delta Xtend)?   | El-Zayat         |
|       | Nachbehandlung Schulterendoprothese (DELTA Xtend & Global UNITE)   | Paul             |
|       | Falldiskussion: Was & wie hätten Sie es gemacht?   | Alle             |
| 13:00 | Mittagspause   |                  |
| 13:30 | <b>Einweisung in die OP-Techniken der Schulterendoprothesensysteme DELTA Xtend &amp; Global UNITE am Humanpräparat (Produkttraining)</b> |                  |
|       | Versorgung einer Omarthrose mit der Global UNITE anatomic  |                  |
|       | Versorgung einer CTA mit der DELTA Xtend   |                  |
|       | Versorgung einer proximalen Humerusfraktur mit der Global UNITE fracture   |                  |
|       | Versorgung einer post-operativen CTA durch Umbau von Anatomisch auf Invers   |                  |
|       | Schaftlose Prothese Global Icon  |                  |
| 17:00 | Ende des ersten Kurstages  |                  |

# PROGRAMM

## Samstag, 4. März 2017

|       |  |                    |
|-------|--|--------------------|
| 09:00 | <b>Gelenkersatz bei proximaler Humerusfraktur</b>  | Vorsitz: Ruchholtz |
|       | Osteosynthese vs. Prothese   | Ruchholtz          |
|       | Grenzen Rekonstruktion – Prothese bei der proximalen Humerusfraktur (Global UNITE)   | Seybold            |
|       | Refixation der Tubercula – Cerlagen oder Suture-Technik? (EPOGA-Cerlage/OrthoCord)   | Frink              |
|       | Management periprothetischer Humerusfrakturen  | El-Zayat           |
|       | Acromion- und Spinafrakturen bei inverser Schulter TEP -was tun?   | Goebel             |
|       | Falldiskussion: Was & wie hätten Sie es gemacht?   | Alle               |
|       | <b>Komplikationen und Revisionsendoprothetik</b>   | Vorsitz: Seybold   |
|       | Wechseloperationen – Macht die Modularität einen Sinn? (Delta Xtend & Global UNITE)  | Paul               |
|       | Der knöcherne Glenoidaufbau in der Revisionsendoprothetik (Delta Xtend long-peg Metaglène)   | Seybold            |
|       | Der gut fixierte Humerusschaft – wie entfernen?  | Giannakos          |
|       | Anatomischer Glenoidersatz All Poly (APG+) vs MetalBack Design   | Mauch              |
|       | Management instabile inverse Prothese  | Goebel             |
|       | Falldiskussion: Was & wie hätten Sie es gemacht?   | Alle               |
| 12:30 | Mittagspause   |                    |
| 13:00 | <b>Einweisung in die OP-Techniken der Schulterendoprothesensysteme DELTA Xtend &amp; Global UNITE am Humanpräparat (Produkttraining)</b> |                    |
|       | Versorgung einer Omarthrose mit der Global UNITE anatomic  |                    |
|       | Versorgung einer CTA mit der DELTA Xtend   |                    |
|       | Versorgung einer proximalen Humerusfraktur mit der Global UNITE fracture   |                    |
|       | Versorgung einer post-operativen CTA durch Umbau von Anatomisch auf Invers   |                    |
|       | Schaftlose Prothese Global Icon  |                    |
| 16:20 | Ausgabe der Zertifikate und Verabschiedung   | Schofer            |
| 16:30 | Ende des Kurses  |                    |