

# Orthopädie und Unfallchirurgie

## up2date

Alle Beiträge  
im Überblick –  
nach Rubriken  
sortiert

20  
21

### Ihre up2date in der eRef – dem Thieme Wissensportal für Ärzt\*innen

Mit der eRef können Sie alle Artikel der Orthopädie und Unfallchirurgie up2date online und offline lesen und durchsuchen – und zwar in allen Ausgaben seit 2006. **Für Abonnierende kostenlos!**

**So nutzen Sie Ihre up2date in der eRef:**

1. [www.eref.thieme.de](http://www.eref.thieme.de) im Browser aufrufen.
2. Unter „Meine eRef“ Ihr Fachzeitschriften-Abo freischalten.
3. Ihre Fachzeitschrift auswählen und Abonummer eintragen.
4. Persönliche Einstellungen ergänzen und Ihre Registrierung abschließen.



Mobil lesen auch offline mit der App.  
Kostenlos downloaden: [www.thieme.de/eref-app](http://www.thieme.de/eref-app)

### Mit Ihrer up2date punkten

Zahlen Sie kräftig auf Ihr CME-Konto ein: Mit Ihrem up2date-Abo haben Sie Ihr Jahressoll so gut wie erfüllt. **72 CME-Punkte** können Sie mit den Beiträgen der Orthopädie und Unfallchirurgie up2date pro Jahr erwerben.

**So erwerben und verwalten Sie Ihre CME-Punkte:**

1. Registrieren Sie sich kostenlos mit Ihren Adressdaten, Ihrer Fortbildungs- und Ihrer Abonummer unter [www.cme.thieme.de](http://www.cme.thieme.de).
2. Sie erhalten zwei Bestätigungsmails: Eine mit Ihrem Benutzernamen und eine weitere mit einem Aktivierungslink. Einfach klicken und Ihr Account ist startklar.
3. Wir leiten die Fortbildungspunkte nach erfolgreichem Bestehen direkt an die Ärztekammer weiter – wenn Sie es wünschen und entsprechend angeben. Die Zertifikate können Sie in Ihrem Konto aufrufen und ausdrucken.

### Noch Fragen zur Anmeldung oder Nutzung?

Unser technischer Support hilft Ihnen gerne weiter per E-Mail unter [helpdesk@thieme.de](mailto:helpdesk@thieme.de) oder telefonisch unter +49 711 8931-420.

Fragen rund um Ihr Abonnement beantwortet Ihnen gerne unser Kundenservice Zeitschrift per E-Mail unter [aboservice@thieme.de](mailto:aboservice@thieme.de) oder telefonisch unter +49 711 8931-321.

### Gut zu wissen!

Ihre Abonummer finden Sie auf dem Adresskleber Ihrer Zeitschrift, es ist die sechsstellige Zahl zwischen den Rauten: 7890#**123456**#7890

#### Herausgebende

Prof. Dr. med. Klaus-Peter Günther, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Dresden, Universitätszentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie  
Prof. Dr. med. Reinhard Hoffmann, Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Frankfurt am Main

#### Schriftleitung

Prof. Dr. med. Hanns-Peter Scharf, Universitätsklinikum Mannheim

#### Rubrikherausgebende

**Grundlagen**  
Prof. Dr. med. Wolfgang Beyer, Deutsche Rentenversicherung Bayern Süd Orthopädie-Zentrum Bad Füssing  
Prof. (apl.) Dr. med. Markus Ludwig Rupert Schwarz, Experimentelle Orthopädie und Unfallchirurgie, Mannheim

**Schultergürtel und obere Extremität**  
PD Dr. med. Achim Hedtmann, Klinik Fleetinsel Hamburg, Abteilung Orthopädie II  
Prof. Dr. med. Helmut Lill, Berufsgenossenschaftliches Unfallkrankenhaus Hamburg im DIAKOVERE Friederikenstift, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Hannover

#### Beckengürtel und untere Extremität

Prof. Dr. med. Andreas Niemeier, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Klinik und Poliklinik für Orthopädie  
Prof. Dr. med. Tina Histing, Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, BG Klinik Tübingen

#### Wirbelsäule

Dr. med. Oliver Gonschorek, Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Murnau  
Prof. Dr. med. Frank Kandziora, Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik, Zentrum für Wirbelsäulenchirurgie und Neurotraumatologie Frankfurt am Main

#### Innovationen und Perspektiven

Prof. Dr. med. Michael Raschke, Universitätsklinikum Münster, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie

#### Pädiatrische Orthopädie und Unfallchirurgie

PD Dr. med. Holger Mellerowicz, HELIOS Klinikum, Emil von Behring/Stiftung Oskar-Helene-Heim, Klinik für Kinderorthopädie, Berlin  
Prof. Dr. med. Wolfgang Schlickewei, RKK Klinikum St. Josefskrankenhaus, Klinik für Unfallchirurgie, Orthopädie und Kindertraumatologie, Freiburg

#### Recht und Begutachtung

RA Prof. Dr. iur. Dr. med. Alexander P. F. Ehlers, Ehlers, Ehlers und Partner, München

#### Polytrauma

Prof. Dr. med. Steffen Ruchholtz, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie Gießen und Marburg GmbH

#### Technische Orthopädie

Prof. Dr. med. Bernhard Greitemann, Klinik Münsterland der Deutschen Rentenversicherung Westfalen, Bad Rothenfelde

#### Systemerkrankungen

Prof. Dr. med. Dieter Christian Wirtz, Universitätsklinikum Bonn, Klinik und Poliklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie

#### Prophylaxe und Management von Komplikationen

Prof. Dr. med. Wolfgang Lehmann, Klinik für Unfallchirurgie, Orthopädie und Plastische Chirurgie der Universitätsmedizin Göttingen

#### Consultant Editors

Prof. Dr. med. Paul Alfred Grützner, Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie, BG Klinik Ludwigshafen  
Prof. Dr. med. Andreas Johannes Roth, Bereichsleiter Endoprothetik/Orthopädie, Universitätsklinikum Leipzig

### Grundlagen

- Ausgabe 01/2021 25 Sonntag, R., Reiner, T., Kretzer, J. P.  
**Gleitpaarungen in der Hüft- und Knieendoprothetik**
- Ausgabe 03/2021 231 Middeldorf, S.  
**Muskuloskeletale Rehabilitation – Struktur und Organisationsformen**
- Ausgabe 03/2021 251 Beyer-Westendorf, J.  
**Prophylaxe venöser Thromboembolien in Orthopädie und Unfallchirurgie**
- Ausgabe 04/2021 335 Faber, S., Niemeyer, P., Fickert, S.  
**Knorpelersatzverfahren und Regeneration am Knie- und Hüftgelenk**
- Ausgabe 04/2021 359 Reimertz, C., Benner, S., Hoffmann, R.  
**Stationäre und ambulante Heilverfahren der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung**
- Ausgabe 05/2021 443 Gaulke, R.  
**Komplexe Behandlungsprinzipien in der Orthopädischen Rheumatologie**
- Ausgabe 06/2021 607 Aringer, M., Rehart, S.  
**Rheumatologie 2021**

### Schultergürtel und obere Extremität

- Ausgabe 03/2021 267 Hanhoff, M., Dey Hazra, R.-O., Lill, H., Jensen, G.  
**Akute und chronische Instabilitäten der Schlüsselbeingelenke**

### Beckengürtel und untere Extremität

- Ausgabe 01/2021 43 Roth, A., Goralski, S., Pempe, C.  
**Zugangswege Hüftendoprothetik - anterolateraler Zugang in Rückenlage**
- Ausgabe 01/2021 71 Pohlig, F., Lazic, I., von Eisenhart-Rothe, R.  
**Zugangswege Hüftendoprothetik – direkter anteriorer Zugang**
- Ausgabe 01/2021 95 Schrednitzki, D., Jaklitsch, T., Halder, A. M.  
**Lateraler transglutealer Zugang – Goldstandard oder aus der Mode?**
- Ausgabe 02/2021 131 Hube, R.  
**Der anterolaterale Zugang in Seitenlage**
- Ausgabe 04/2021 375 Gösling, T.  
**Die Femurschaftfraktur**
- Ausgabe 05/2021 459 Konrads, C., Histing, T., Leyder, D., Döbele, S.  
**Meniskuspathologien**
- Ausgabe 06/2021 631 Baumbach, S. F., Polzer H.  
**Sprunggelenksfrakturen**

### Wirbelsäule

- Ausgabe 06/2021 559 Thomé, P., Vetter, S.  
**Vertebro- und Kyphoplastie**
- Ausgabe 06/2021 583 Neuhoff, J., Schlag, H., Kandziora, F.  
**Die Untersuchung der Lendenwirbelsäule**

### Innovation und Perspektiven

-

### Pädiatrische Orthopädie und Unfallchirurgie

- Ausgabe 02/2021 147 Karvouniaris, N., Kuminack, K., Schmal, H.  
**Kindliche Beckenfrakturen**
- Ausgabe 02/2021 163 Hülsemann, W.  
**Hand- und Fußfehlbildungen im Kindes- und Jugendalter**

### Recht und Begutachtung

-

### Polytrauma

- Ausgabe 04/2021 399 Bouillon, B., Froehlich, M., Caspers, M.  
**Interdisziplinäres Schockraummanagement und Behandlung von Schwerverletzten**

### Technische Orthopädie

- Ausgabe 05/2021 479 Schäfer, M., Greitemann, B.  
**Exoskeletale Prothesenversorgung der unteren Extremität**

### Systemerkrankungen

- Ausgabe 02/2021 187 Fujak, A., Forst, R., Forst, J.  
**Erbliche Muskelerkrankungen**
- Ausgabe 05/2021 507 Bornemann, R., Randau, T. M.  
**Diagnostik und Therapie der ankylosierenden Spondylarthritis – ein Update**

### Prophylaxe und Management von Komplikationen

- Ausgabe 03/2021 291 Hubert, J., Ries, C., Dalos, D., Beil, F. T.  
**Prävention und Diagnostik von periprothetischen Infektionen**