

# UniversitätsCentrum für Orthopädie, Unfall- und Plastische Chirurgie

## Leitung

### Geschäftsführender Direktor

Prof. Dr. med. K.P. Günther

### Ärztlicher Direktor

Prof. Dr. med. K.-D. Schaser

### Direktor Plastische und Handchirurgie

Prof. Dr. med. A. Dragu

## Kontakt

### E-Mail

Claudia.Groeschel@uniklinikum-dresden.de und  
Claudia.vonBurski@uniklinikum-dresden.de und Jacqueline.Oestreich@uniklinikum-dresden.de

### WWW

<http://www.uniklinikum-dresden.de/ouc>

### Telefon

+49 (351) 458-3137/3777/4440

## Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.00 %

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	275.323
Summe der I-Faktoren	124.395
Summe der B-Faktoren	11.450
Summe der I- und B-Faktoren	135.845
Aufsätze	103
Bücher	3
Beiträge in Büchern	26
Habilitationen/Dissertationen	0/8
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	4
Herausgabe einer Zeitschrift	12

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	0.0 T€
	LOM-Kategorie B	0.0 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	0.0 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		0.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		0.0 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2022

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (100)

---

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

#### **[Plastic and Aesthetic Surgery in Times of Social Media: An Analysis of the Reach and Topic Focus of the Most Successful Channels on YouTube].**

Alawi, S.A. \* • Bota, O. \* • Dragu, A. \*#

*Erschienen 2022 in:* HANDCHIR MIKROCHIR P

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.985 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.985 · 1.000) = 0.985

#### **Der Einfluss von Industrie-Sponsoring auf Forschungsergebnisse randomisierter klinischer Studien in der Plastischen und Ästhetischen Chirurgie: Eine Querschnittsanalyse der letzten 12 Jahre.**

Alawi, S.A. \* • Grigorescu, O. \* • Bota, O. \* • Dragu, A. \*#

*Erschienen 2022 in:* HaMiPla

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.985 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.985 · 1.000) = 0.985

#### **Evidenzbasierte Forschung in der Plastischen und Ästhetischen Chirurgie: Eine Untersuchung von Forschungsarbeiten von 2018-2021.**

Alawi, S.A. \* • Rudari, M. \* • Dragu, A. \*#

*Erschienen 2022 in:* HaMiPla

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.985 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.985 · 1.000) = 0.985

#### **[Surgical treatment of calcifying insertional Achilles tendinopathy via a lateral approach].**

Amlang, M.H. \* • Luttenberger, M. \* • Rammelt, S. \*#

*Erschienen 2022 in:* OPER ORTHOP TRAUMATO 34, Seite 392 - 404

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.286 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.286 · 1.000) = 1.286

#### **[Less invasive turn-down flap tendinoplasty in chronic Achilles tendon rupture].**

Amlang, M.H. \* • Mittlmeier, T. • Rammelt, S. \*#

*Erschienen 2022 in:* OPER ORTHOP TRAUMATO 34, Seite 381 - 391

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.286 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.286 · 0.700) = 0.900

### **A retrospective evaluation of 182 free flaps in extremity reconstruction and review of the literature.**

Arakelyan, S. • Aydogan, E. • Spindler, N. • Langer, S. • Bota, O. \*#

*Erschienen 2022 in:* GMS Interdiscip Plast Reconstr Surg DGPW 11, Seite Doc01

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.23 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.23 \cdot 0.300) = 0.069$

### **The impact of illness perception on functionality, pain, stiffness, and activity of daily living after total hip replacement surgery.**

Balck, F. • Jeszenszky, C. • Günther, K.P. \* • Kirschner, S. • Linke, M.

*Erschienen 2022 in:* J PSYCHOSOM RES 155, Seite 110749

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.62 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.62 \cdot 0.100) = 0.462$

### **History of Bosworth fracture-dislocations.**

Bartonicek, J. • Rammelt, S. \*#

*Erschienen 2022 in:* Fuss Sprungg, Seite 284 - 290

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.400) = 0.000$

### **History of ankle fractures in the German-speaking literature.**

Bartonicek, J. • Rammelt, S. \*#

*Erschienen 2022 in:* Fuss Sprungg, Seite 165 - 176

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.400) = 0.000$

### **Maisonnette Fractures of the Ankle: A Critical Analysis Review.**

Bartonicek, J. • Rammelt, S. \* • Tucek, M.

*Erschienen 2022 in:* JBJS Rev 10

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.55 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.55 \cdot 0.300) = 0.165$

### **Bosworth fracture complicated by unrecognized compartment syndrome: a case report and review of the literature.**

Bartonicek, J. • Rammelt, S. \* • Kostlivy, K.

*Erschienen 2022 in:* ARCH ORTHOP TRAUM SU 142, Seite 1435 - 1441

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.928 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.928 \cdot 0.300) = 0.878$

### **How does former Salter innominate osteotomy in patients with Legg-Calvé-Perthes disease influence acetabular orientation? An MRI-based study.**

Bellova, P. \* • Goronzy, J. \* • Blum, S. • Bürger, S. • Hartmann, A. • Günther, K.P. \* • Thielemann, F. \*#

*Erschienen 2021 in:* J HIP PRESERV SURG 8, Seite 240 - 248

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.604 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.604 \cdot 0.820) = 1.315$

### **Dual-Mobility Cups in Primary Total Hip Arthroplasty.**

Bellova, P. \* • Goronzy, J. \* • Riedel, R. \* • Grothe, T. \* • Hartmann, A. \* • Günther, K.P. \*#

*Erschienen 2021 in:* Z ORTHOP UNFALLCHIR

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.108 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.108 \cdot 1.000) = 1.108$

**Does the use of patient-specific instrumentation improve resource use in the operating room and outcome after total knee arthroplasty?-A multicenter study.**

Beyer, F.\* • Lützner, C.\* • Stalp, M. • Köster, G. • Lützner, J.\*#

**Erschienen 2022 in:** PLOS ONE 17, Seite e0277464

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.752 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.752 \cdot 0.800) = 3.002$

**Instability of the proximal radioulnar joint in Monteggia fractures-an experimental study.**

Biewener, A.\* • Bischoff, F. • Rischke, T. • Tille, E.\* • Nimtschke, U. • Kasten, P. • Schaser, K.D.\* • Nowotny, J.\*#

**Erschienen 2021 in:** J ORTHOP SURG RES 14, Seite 392

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.677 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.677 \cdot 0.800) = 2.142$

**Complex Functional Posttraumatic Shoulder Reconstruction Using Shoulder Arthroplasty and a Pedicled Innervated Latissimus Dorsi Flap-A Case Report and Literature Review.**

Bota, O.\* • Dragu, A.\* • Bönke, F.\* • Tille, E.\* • Taqatqeh, F.\* • Nowotny, J.\*#

**Erschienen 2022 in:** ORTHOP SURG, Seite 1 - 6

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.279 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.279 \cdot 1.000) = 2.279$

**Topical negative pressure wound therapy enhances the local tissue perfusion - A pilot study.**

Bota, O.\* • Martin, J.\* • Hammer, A. • Scherpf, M. • Matschke, K. • Dragu, A.\* • Malberg, H.

**Erschienen 2022 in:** MICROVASC RES 140, Seite 104301

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.75 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.520 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.75 \cdot 0.520) = 1.950$

**Treatment of Critical Size Femoral Bone Defects with Biomimetic Hybrid Scaffolds of 3D Plotted Calcium Phosphate Cement and Mineralized Collagen Matrix.**

Culla, A.C.\* • Vater, C.\* • Tian, X.\* • Bolte, J.\* • Ahlfeld, T. • Bretschneider, H.\* • Pape, A.\* • Goodman, S.B. • Gelinsky, M. • Zwingenberger, S.\*#

**Erschienen 2022 in:** INT J MOL SCI 23, Seite 23 - 38

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.208 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.887 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 6.208 \cdot 0.887) = 5.510$

**A Bayesian adaptive algorithm (QUEST) to estimate olfactory threshold in hyposmic patients.**

D`Alessandro, A. • Grigorescu, O.\* • Höchenberger, R. • Ohla, K. • Hummel, T.

**Erschienen 2022 in:** J SENS STUD

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.831 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.831 \cdot 0.100) = 0.283$

**Application of fibrin glue for hematoma prophylaxis in selective aponeurectomy in Dupuytren's disease.**

Daniel, B. • Schmid, K. • Zajonc, H. • Eisenhardt, S. • Dragu, A.\* • Alawi, S.A.\*#

**Erschienen 2022 in:** J PLAST RECONSTR AES 77, Seite 291 - 297

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.022 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.022 \cdot 0.375) = 1.133$

**The association of Health-Related Quality of Life and 1-year-survival in sarcoma patients-results of a Nationwide Observational Study (PROSa).**

Eichler, M. • Singer, S. • Hentschel, L. • Richter, S. • Hohenberger, P. • Kasper, B. • Andreou, D. • Pink, D. • Jakob, J. • Grützmann, R. • Fung, S. • Wardelmann, E. • Arndt, K. • Heidt, V. • Bonilla, S.A.Z. • Gaidzik, V.I. • Jambor, H.K. • Weitz, J. • Schaser, K.D.\* • Bornhäuser, M. • Schmitt, J. • Schuler, M.K.

**Erschienen 2022 in:** BRIT J CANCER 126, Seite 1346 - 1354

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.082 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 9.082 \cdot 0.015) = 0.136$

**Individualized Exercise in Chronic Non-Specific Low Back Pain: A Systematic Review with Meta-Analysis on the Effects of Exercise Alone or in Combination with Psychological Interventions on Pain and Disability.**

Fleckenstein, J. • Floessel, P.\* • Engel, T. • Krempel, L. • Stoll, J. • Behrens, M. • Niederer, D.

**Erschienen 2022 in:** J PAIN 23, Seite 1856 - 1873

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.383 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.383 \cdot 0.060) = 0.323$

**Validation of a Measurement Method for Recording Postural Control in Seated Position in Healthy Individuals.**

Flöbel, P.\* • Hammerschmidt, F.\* • Koltermann, J.J. • Beck, H.\* • Disch, A.\* • Datzmann, T.\*

**Erschienen 2022 in:** SSRN

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.925) = 0.000$

**[Multimodality Therapy for Locally Advanced Cutaneous Squamous Cell Carcinoma].**

Garzarolli, M. • Bota, O.\* • Meinhardt, M. • Juratli, T. • Meier, F.

**Erschienen 2022 in:** LARYNGO RHINO OTOL, Seite 1 - 4

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.612 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.612 \cdot 0.100) = 0.161$

**Natürlicher Verlauf, konservative Behandlungsmethoden und optimaler Operationszeitpunkt der symptomatischen Hüftgelenkdysplasie.**

Goronzy, J.\* • Bellova, P.\* • Thielemann, F.\* • Fritzsche, H.\* • Günther, K.P.\*#

**Erschienen 2022 in:** ARTHROSCOPY

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.973 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.973 \cdot 1.000) = 5.973$

**Personalized approach for complex bilateral calcaneal osteomyelitis and defect reconstruction with bilateral abductor digiti minimi flaps.**

Grigorescu, O.\* • Dragu, A.\* • Bönke, F.\* • Schreiber, M. • Rammelt, S.\*#

**Erschienen 2022 in:** Innov Surg Sci 7, Seite 65 - 70

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.32 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.32 \cdot 0.900) = 0.288$

**The incidence of adverse local tissue reaction due to head taper corrosion after total hip arthroplasty using V40 taper and 36 mm CoCr head.**

Grothe, T.\* • Günther, K.P.\* • Hartmann, A.\* • Blum, S.\* • Haselhoff, R.\* • Goronzy, J.\*#

*Erschienen 2022 in:* BONE JOINT J 104-B, Seite 852 - 858

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.385 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 5.385 \cdot 1.000$ ) = 5.385

**Partieller oder vollständiger Wechsel? Bedeutung von Off-label Anwendung und Mix & Match in der Hüftrevision.**

Günther, K.P.\* • Tucker, K. • Kjaersgaard-Andersen, P. • Lützner, J.\* • Kretzer, J.P. • Nelissen, R. • Lange, T. • Zagra, L.

*Erschienen 2022 in:* ORTHOPADE, Seite 638 - 645

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.004 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.004 \cdot 0.450$ ) = 0.452

**[Strategies for succesful aseptic total hip revision].**

Günther, K.P.\* • Perka, C.

*Erschienen 2022 in:* Orthopadie (Heidelb) 51, Seite 607 - 608

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.45 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.45 \cdot 0.600$ ) = 0.270

**Medial talar resection: how much remains stable?**

Hagen, J.E. • Sands, A.K. • Swords, M. • Rammelt, S.\* • Schmitz, N. • Richards, G. • Gueorguiev, B. • Souleiman, F.

*Erschienen 2022 in:* EUR J TRAUMA EMERG S 48, Seite 3961 - 3967

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.374 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.374 \cdot 0.050$ ) = 0.119

**Camera-based assessment of cutaneous perfusion strength in a clinical setting.**

Hammer, A. • Scherpf, M. • Schmidt, M. • Ernst, H. • Malberg, H. • Matschke, K. • Dragu, A.\* • Martin, J.\* • Bota, O.\*#

*Erschienen 2022 in:* PHYSIOL MEAS 43

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.688 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.386 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.688 \cdot 0.386$ ) = 1.037

**Compartment-specific mutational landscape of clonal hematopoiesis.**

Hartmann, L. • Hecker, J.S. • Rothenberg-Thurley, M. • Rivière, J. • Jentzsch, M. • Ksienzyk, B. • Buck, M.C. • Van Der GarDe, M. • Fischer, L. • Winter, S. • Rauner, M. • Tsourdi, E. • Weidner, H. • Sockel, K. • Schneider, M. • Kubasch, A.S. • Nolde, M. • Hausmann, D. • Lützner, J.\* • Goralski, S. • Bassermann, F. • Spiekermann, K. • Hofbauer, L.C. • Schwind, S. • Platzbecker, U. • Götze, K.S. • Metzeler, K.H.

*Erschienen 2022 in:* LEUKEMIA 36, Seite 2647 - 2655

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.897 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 12.897 \cdot 0.012$ ) = 0.155

**[Delirium in the context of intensive care medicine-Part 1: epidemiology, definitions, pathophysiology].**

Haußmann, R. • Postler, A.\* • Mirus, M.

*Erschienen 2022 in:* NERVENARZT, Seite 1 - 5

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.297 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.297 \cdot 0.300) = 0.389$

**[Delirium in the context of intensive care medicine-Part 2: diagnosis, prevention and treatment].**

Haußmann, R. • Postler, A.\* • Mirus, M.

**Erschienen 2022 in:** NERVENARZT, Seite 1 - 6

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.297 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.297 \cdot 0.300) = 0.389$

**Complete avulsion of the heel pad with talar and calcaneal fracture: salvage with multiple K-wire anchorage, internal fixation and free ALT flap.**

Herold, J.\* • Kamin, K.\* • Bota, O.\* • Dragu, A.\* • Rammelt, S.\*

**Erschienen 2022 in:** ARCH ORTHOP TRAUM SU

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.928 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.928 \cdot 1.000) = 2.928$

**Acquired Factor XIII Deficiency in Patients with Multiple Trauma.**

Hetz, M. • Juratli, T. • Tiebel, O. • Giesecke, M.T. • Tsitsilonis, S. • Held, H.C. • Beyer, F.\* • Kleber, C.

**Erschienen 2022 in:** INJURY

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.687 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.687 \cdot 0.050) = 0.134$

**Ageing attenuates bone healing by mesenchymal stem cells in a microribbon hydrogel with a murine long bone critical-size defect model.**

Hirata, H. • Zhang, N. • Ueno, M. • Barati, D. • Kushioka, J. • Shen, H. • Tsubosaka, M. • Toya, M. • Lin, T. • Huang, E. • Yao, Z. • Wu, J.Y. • Zwingenberger, S.\* • Yang, F. • Goodman, S.B.

**Erschienen 2022 in:** IMMUN AGEING 19, Seite 14

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.701 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 9.701 \cdot 0.023) = 0.224$

**Managing Acute Fore- and Midfoot Fractures in Patients with Diabetes.**

Hong, C.C. • Rammelt, S.\*#

**Erschienen 2022 in:** FOOT ANKLE CLIN 27, Seite 617 - 637

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.03 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.03 \cdot 0.400) = 0.812$

**Development of an additively-manufactured functionally-graded expandable implant via the application of the adaptive response surface method: feasibility study on intramedullary humerus nail.**

Hrouda, A. • Obruba, P. • Capek, L. • Safka, J. • Truxova, V. • Rammelt, S.\*#

**Erschienen 2022 in:** COMPUT METHOD BIOMECH, Seite 1 - 9

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.669 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.669 \cdot 0.300) = 0.501$

**Prolonged Application of Continuous Passive Movement Improves the Postoperative Recovery of Tibial Head Fractures: A Prospective Randomized Controlled Study.**

Kabst, C.\* • Tian, X.\* • Kleber, C. • Amlang, M.\* • Findeisen, L.\* • Lee, G. • Zwingenberger, S.\*#

**Erschienen 2022 in:** BIOMED RES INT 2022, Seite 1 - 10

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.246 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.246 \cdot 0.880) = 2.856$

**"Double Maisonneuve fracture": an unknown fracture pattern.**

Kasper, S. • Bartonicek, J. • Rammelt, S. \* • Kamin, K. \* • Tucek, M.

**Erschienen 2022 in:** EUR J TRAUMA EMERG S 48, Seite 2433 - 2439

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.374 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.374 \cdot 0.200) = 0.475$

**Injuries and Illnesses During the 53rd Fédération Internationale de Ski Nordic World Ski Championships 2021 in Oberstdorf: A Prospective Cohort Study.**

Kastner, T. • Junge, A. • Weith, M. • Porzig, F. • Disch, A. \* • Edouard, P. • Wolfarth, B. • Hollander, K.

**Erschienen 2022 in:** Clinical Journal of Sport Medicine

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.454 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.454 \cdot 0.050) = 0.173$

**Intraoperative analysis of patellofemoral joint morphology before and after total knee arthroplasty : A feasibility study.**

Kebbach, M. • Mick, E. • Kirschner, S. • Luetzner, J. \* • Bader, R.

**Erschienen 2022 in:** Orthopadie (Heidelb) 51, Seite 580 - 589

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.45 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.45 \cdot 0.100) = 0.045$

**Ankle fractures involving the anterolateral distal tibia: medium-term clinical results of 50 cases.**

Kroker, L. \* • Neumann, A.P. \* • Beyer, F. \* • Rammelt, S. \*#

**Erschienen 2022 in:** EUR J TRAUMA EMERG S

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.374 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.374 \cdot 1.000) = 2.374$

**GDF-5 variant loading on composite scaffolds promotes spinal fusion through coupling of osteogenesis and angiogenesis: A preclinical study in rhesus monkeys.**

Li, L. • Ling, Z. • Vater, C. \* • Chen, X. • Huang, S. • Qi, Q. • Zhou, Z. • Li, X. • Zou, Z. • Gelinsky, M. • Lou, J. • Zou, M. • Stiehler, M. \*#

**Erschienen 2021 in:** Smart Materials in Medicine

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.327 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.327) = 0.000$

**Microbiological pathogen analysis in native versus periprosthetic joint infections: a retrospective study.**

Linke, S. \* • Thürmer, A. • Bienger, K. \* • Kleber, C. • Bellova, P. \* • Lütznier, J. \* • Stiehler, M. \*#

**Erschienen 2022 in:** J ORTHOP SURG RES 17, Seite 1 - 9

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.677 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.677 \cdot 0.880) = 2.356$

**Indication Criteria for Total Hip Arthroplasty in Patients with Hip Osteoarthritis-Recommendations from a German Consensus Initiative.**

Lütznier, C. \* • Deckert, S. • Günther, K.P. \* • Postler, A.E. \* • Lütznier, J. \* • Schmitt, J. • Limb, D. • Lange, T.

**Erschienen 2022 in:** MEDICINA-LITHUANIA 58



**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.948 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.948 \cdot 0.550) = 1.621$

**A Novel Multilayer-Coating for Total Knee Arthroplasty Implants is Safe - 10-Year Results From a Randomized-Controlled Trial.**

Lützner, J.\* • Beyer, F.\* • Lützner, C.\* • Tille, E.\* • Postler, A.E.\*

**Erschienen 2021 in:** J ARTHROPLASTY 38, Seite 90 - 95.e1

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.435 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.435 \cdot 1.000) = 4.435$

**Ask Patients What They Expect! A Survey Among Patients Awaiting Total Hip Arthroplasty in Germany.**

Lützner, C.\* • Postler, A.E.\* • Druschke, D.\* • Riedel, R.\* • Günther, K.P.\* • Lange, T.

**Erschienen 2022 in:** J ARTHROPLASTY 37, Seite 1594 - 1601.e4

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.435 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.625 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.435 \cdot 0.625) = 2.772$

**Ultracongruent insert design is a safe alternative to posterior cruciate-substituting total knee arthroplasty: 5-year results of a randomized controlled trial.**

Lützner, J.\* • Beyer, F.\* • Lützner, C.\* • Riedel, R.\* • Tille, E.\*

**Erschienen 2022 in:** KNEE SURG SPORT TR A 30, Seite 3000 - 3006

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.114 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.114 \cdot 1.000) = 4.114$

**Increased inflammatory response is associated with less favorable functional results 5 years after total knee arthroplasty.**

Lützner, J.\* • Beyer, F.\* • Lützner, C.\* • Thomas, P.\* • Summer, B.

**Erschienen 2022 in:** KNEE SURG SPORT TR A

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.114 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.114 \cdot 0.600) = 2.468$

**Total knee arthroplasty in post-traumatic osteoarthritis is more challenging, but results in similar patient satisfaction - An analysis of 1646 cases.**

Lützner, C.\* • Postler, A.\* • Beyer, F.\* • Lange, T.\* • Riedel, R.\* • Lützner, J.\*#

**Erschienen 2022 in:** KNEE 39, Seite 116 - 123

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.423 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.423 \cdot 0.925) = 2.241$

**Thumb reconstruction after radical tumor resection using free osteocutaneous lateral arm flap with secondary humerus fracture-a case report.**

Martin, J.\* • Taqatqeh, F.\* • Dragu, A.\* • Notov, D.\* • Fritzsche, H.\* • Grigorescu, O.\* • Bota, O.\*#

**Erschienen 2022 in:** ARCH ORTHOP TRAUM SU

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.928 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.928 \cdot 0.940) = 2.752$

**[Degenerative Achilles tendon lesions].**

Mittlmeier, T.\* • Rammelt, S.\*#

**Erschienen 2022 in:** OPER ORTHOP TRAUMATO 34, Seite 379 - 380

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.286 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.286 \cdot 0.400) = 0.514$

**Intercalary fragments in posterior malleolar fractures: incidence, treatment implications, and distribution within CT-based classification systems.**

Mueller, E. • Kleinertz, H. • Tessarzyk, M. • Rammelt, S. \* • Bartonicek, J. • Frosch, K.H. • Barg, A. • Schlickewei, C.

*Erschienen 2022 in:* EUR J TRAUMA EMERG S

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.374 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.374 \cdot 0.050) = 0.119$

**Giant Cell Tumor of the Bone in Pregnancy.**

Muhr, S. • Wimberger, P. • Winkler, J.L. • Schaser, K.D. \* • Disch, A. \* • Meinhardt, M. • Birdir, C.

*Erschienen 2022 in:* GEBURTSH FRAUENHEILK, Seite 128

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.754 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.754 \cdot 0.120) = 0.330$

**Complications following surgical treatment of posterior malleolar fractures: an analysis of 300 cases.**

Neumann, A.P. \* • Kroker, L. \* • Beyer, F. \* • Rammelt, S. \*\*

*Erschienen 2022 in:* ARCH ORTHOP TRAUM SU

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.928 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.928 \cdot 1.000) = 2.928$

**Ankle fractures involving the posterior malleolus: patient characteristics and 7-year results in 100 cases.**

Neumann, A.P. \* • Rammelt, S. \*\*

*Erschienen 2022 in:* ARCH ORTHOP TRAUM SU 142, Seite 1823 - 1834

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.928 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.928 \cdot 1.000) = 2.928$

**Dose-response relationship and effect modifier of stabilisation exercises in nonspecific low back pain: a project-wide individual patient data re-analysis on 1483 intervention participants.**

Niederer, D. • Pfeifer, A.C. • Engel, T. • Block, A. • Schäfer, R. • Floessel, P. \* • Beck, H. \* • Platen, P. • Schiltenswolf, M. • Schneider, C. • Wippert, P.M. • Vogt, L. • Mayer, F.

*Erschienen 2022 in:* PAIN

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.926 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 7.926 \cdot 0.055) = 0.432$

**Empfehlungen der AG Klinische Geweberegeneration zur Behandlung von Knorpelschäden am Kniegelenk.**

Niemeyer, P. • Albrecht, D. • Aurich, M. • Becher, C. • Behrens, P. • Bichmann, P. • Bode, G. • Brucker, P. • Erggelet, C. • Ezechieli, M. • Faber, S. • Fickert, S. • Fritz, J. • Hoburg, A. • Kreuz, P. • Lützner, J. \* • Madry, H. • Marlovits, S. • Mehl, J. • Müller, P.E. • Nehrer, S. • Niethammer, T. • Pietschmann, M. • Plaass, C. • Rössler, P. • Rhunau, K. • Schewe, B. • Spahn, G. • Steinwachs, M. • Tischer, T. • Volz, M. • Walther, M. • Zinser, W. • Zellner, J. • Angele, P.

*Erschienen 2022 in:* Z ORTHOP UNFALLCHIR

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.108 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.108 \cdot 0.009) = 0.010$

### **Kalkschulter – konservative und operative Therapie.**

Nowotny, J.\* • Kasten, P.

**Erschienen 2022 in:** Orthopädie und Unfallchirurgie up2date, Seite 363 - 376

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.600) = 0.000$

### **SOP Elektive Schulterendoprothese.**

Nowotny, J.\* • Biewener, A.\*

**Erschienen 2022 in:** Orthopädie und Unfallchirurgie 2022, Seite 1 - 6

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

### **[Value of routine transpedicular biopsies in kyphoplasty and vertebroplasty for vertebral compression fractures : A survey among 250 spine surgeons].**

Osterhoff, G. • Rappert, D. • Scheyerer, M.J. • Disch, A.C.\* • Ullrich, B.W. • Spiegl, U.A. • Schnake, K.J.

**Erschienen 2022 in:** Unfallchirurgie (Heidelb), Seite 1 - 6

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.108 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.108 \cdot 0.060) = 0.066$

### **Cyclam with a phosphinate-bis(phosphonate) pendant arm is a bone-targeting carrier of copper radionuclides.**

Pazderova, L. • Benesova, M. • Havlickova, J. • Vojtickova, M. • Kotek, J. • Lubal, P. • Ullrich, M. • Walther,

M. • Schulze, S.\* • Neuber, C. • Rammelt, S.\* • Pietzsch, H.J. • Pietzsch, J. • Kubicek, V. • Hermann, P.

**Erschienen 2022 in:** DALTON T 51, Seite 9541 - 9555

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.569 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.569 \cdot 0.046) = 0.211$

### **Framework and baseline examination of the German National Cohort (NAKO).**

Peters, A. • Peters, A. • Greiser, K.H. • Göttlicher, S. • Ahrens, W. • Albrecht, M. • Bamberg, F. • Bärnighausen, T. • Becher, H. • Berger, K. • Beule, A. • Boeing, H. • Bohn, B. • Bohnert, K. • Braun, B. • Brenner, H. • Bülow, R. • Castell, S. • Damms-Machado, A. • Dörr, M. • Ebert, N. • Ecker, M. • Emmel, C. • Fischer, B. • Franzke, C.W. • Gastell, S. • Giani, G. • Günther, M. • Günther, K. • Günther, K.P.\* • Haerting, J. • Haug, U. • Heid, I.M. • Heier, M. • Heinemeyer, D. • Hendel, T. • Herbolsheimer, F. • Hirsch, J. • Hoffmann, W. • Holleczeck, B. • Hölling, H. • Hörlein, A. • Jöckel, K.H. • Kaaks, R. • Karch, A. • Karrasch, S. • Kartschmit, N. • Kauczor, H.U. • Keil, T. • Kemmling, Y. • Klee, B. • Klüppelholz, B. • Kluttig, A. • Kofink, L. • Köttgen, A. • Kraft, D. • Krause, G. • Kretz, L. • Krist, L. • Kühnisch, J. • Kuß, O. • Legath, N. • Lehnich, A.T. • Leitzmann, M. • Lieb, W. • Linseisen, J. • Loeffler, M. • Macdonald, A. • Maier-Hein, K.H. • Mangold, N. • Meinke-Franze, C. • Meisinger, C. • Melzer, J. • Mergarten, B. • Michels, K.B. • Mikolajczyk, R. • Moebus, S. • Mueller, U. • Nauck, M. • Niendorf, T. • Nikolaou, K. • Obi, N. • Ostrzinski, S. • Panreck, L. • Pigeot, I. • Pischon, T. • Pschibul-Thamm, I. • Rathmann, W. • Reineke, A. • Roloff, S. • Rujescu, D. • Rupf, S. • Sander, O. • Schikowski, T. • Schipf, S. • Schirmacher, P. • Schlett, C.L. • Schmidt, B. • Schmidt, G. • Schmidt, M. • Schöne, G. • Schulz, H. • Schulze, M.B. • Schweig, A. • Sedlmeier, A.M. • Selder, S. • Six-Merker, J. • Sowade, R. • Stang, A. • Stegle, O. • Steindorf, K. • Stübs, G. • Swart, E. • Teismann, H. • Thiele, I. • Thierry, S. • Ueffing, M. • Völzke, H. • Waniek, S. • Weber, A. • Werner, N. • Wichmann, H.E. • Willich, S.N. • Wirkner, K. • Wolf, K. • Wolff, R. • Zeeb, H. • Zinkhan, M. • Zschocke, J.

**Erschienen 2022 in:** EUR J EPIDEMIOL 37, Seite 1107 - 1124

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.442 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.002 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 12.442 \cdot 0.002) = 0.029$

**Anterior Lumbar Interbody Fusion (ALIF) or Transforaminal Lumbar Interbody Fusion (TLIF) for Fusion Surgery in L5/S1 - What Is the Best Way to Restore a physiological Alignment?**

Platz, U. \* • Halm, H. • Thomsen, B. • Pecci, F. • Köszevgy, M. • Bürger, N. • Berlin, C. • Quante, M.

**Erschienen 2022 in:** Z ORTHOP UNFALLCHIR 160, Seite 646 - 656

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.108 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.108 \cdot 0.400) = 0.443$

**[The use of knee prostheses with a hypoallergenic coating is safe in the medium term : A randomized controlled study].**

Postler, A. \* • Beyer, F. \* • Lützner, C. \* • Tille, E. \* • Lützner, J. \*#

**Erschienen 2022 in:** Orthopädie (Heidelb) 51, Seite 660 - 668

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

**[S3 Guideline "Indication for Total Hip Replacement in hip osteoarthritis"].**

Postler, A. \* • Günther, K.P. \*#

**Erschienen 2022 in:** Chirurgie (Heidelb) 93, Seite 622

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.45 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.45 \cdot 1.000) = 0.450$

**A New Augmentation Method for Improved Screw Fixation in Fragile Bone.**

Raina, D.B. • Markevici te, V. • Stravinskias, M. • Kok, J. • Jacobson, I. • Liu, Y. • Sezgin, E.A. • Isaksson, H. • Zwingenberger, S. \* • Tägil, M. • Tarasevicius, • Lidgren, L.

**Erschienen 2022 in:** FRONT BIOENG BIOTECH 10, Seite 816250

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.064 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 6.064 \cdot 0.030) = 0.182$

**Pathoanatomy of the Anterolateral Tibial Fragment in Ankle Fractures.**

Rammelt, S. \* • Bartonicek, J. • Kroker, L. \*

**Erschienen 2022 in:** J BONE JOINT SURG AM 104, Seite 353 - 363

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.558 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 6.558 \cdot 0.700) = 4.591$

**Professor Alexej Barg.**

Rammelt, S. \* • Knupp, M.

**Erschienen 2022 in:** Fuss Sprungg, Seite 134 - 136

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.600) = 0.000$

**Anterior Malleolar Fractures: Pathoanatomy, Classification and Treatment Options.**

Rammelt, S. \* • Kroker, L. \* • Neumann, A.P. \* • Bartonicek, J.

**Erschienen 2022 in:** Foot & Ankle Orthop

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.700) = 0.000$

### **Lisfranc Arthrodesis in Posttraumatic Chronic Injuries.**

Rammelt, S.\* • Murillo, P.A.C.\*

*Erschienen 2022 in:* FOOT ANKLE CLIN 27, Seite 745 - 767

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.03 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.03 \cdot 1.000) = 2.030$

### **20 Jahre Fuß & Sprunggelenk.**

Rammelt, S.\* • Plaass, C.\*

*Erschienen 2022 in:* Fuss Sprungg, Seite 139 - 142

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

### **Quadrimalleolar Fractures of the Ankle: Principles and Medium-Term Results of Surgical Fixation.**

Rammelt, S.\* • Kroker, L.\* • Neumann, A.P.\*

*Erschienen 2022 in:* Foot Ankle Orthop.

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

### **Resection of a Symptomatic Os Vesalianum with Peroneus Brevis Reattachment: A Report of 3 Cases and Literature Review of 100 Years.**

Rammelt, S.\* • Neumann, A.P.\*

*Erschienen 2022 in:* Foot & Ankle Orthop.

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

### **Infrared Thermographic Imaging of Chest Wall Perfusion in Patients Undergoing Coronary Artery Bypass Grafting.**

Rasche, S.\* • Kleiner, C. • Müller, J. • Rost, A. • Ghazy, T. • Plötze, K. • Tetzlaff, R. • Matschke, K. • Bota, O.\*#

*Erschienen 2022 in:* ANN BIOMED ENG

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.219 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.219 \cdot 0.700) = 2.953$

### **Patients with Small Acetabular Cartilage Defects Caused by Femoroacetabular Impingement Do Not Benefit from Microfracture.**

Riedl, M. • Banke, I.J. • Goronzy, J.\* • Sobau, C. • Steimer, O. • Thier, S. • Zinser, W. • Henssler, L. • Alt, V. • Fickert, S.

*Erschienen 2022 in:* J CLIN MED 11

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.964 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.964 \cdot 0.037) = 0.186$

### **Ultrasonic bone cement removal efficiency in total joint arthroplasty revision: A computer tomographic-based cadaver study.**

Roitzsch, C.\* • Apolle, R. • Jan Baldus, C. • Winzer, R. • Bellova, P.\* • Goronzy, J.\* • Hoffmann, R.T. • Troost, E.G.C. • May, C.A. • Günther, K.P.\* • Fedders, D. • Stiehler, M.\*#

*Erschienen 2022 in:* J ORTHOP RES, Seite 1 - 11

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.103 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.790 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.103 \cdot 0.790) = 2.451$

**Effectiveness and mechanisms of a multimodal treatment for low back pain: a pragmatic matched cohort study.**

Schaefer, R. • Niederer, D. • Levenig, C. • Hasenbring, M. • Tas, T. • Fett, D. • Trompeter, K. • Haag, T. • Schneider, C. • Flössel, P.\*

*Erschienen 2022 in:* MedRxiv

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.300) = 0.000$

**Semi-occlusive management of fingertip injuries with finger caps: A randomized controlled trial in children and adults.**

Schultz, J. • Wruck, J.E. • Trips, E. • Pfeiffer, R. • Grähler, X. • Münchow, S. • Schröttner, P. • Dragu, A.\* • Fitze, G.

*Erschienen 2022 in:* MEDICINE 101, Seite e29324

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.817 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.817 \cdot 0.043) = 0.078$

**Impact of Sulfated Hyaluronan on Bone Metabolism in Diabetic Charcot Neuroarthropathy and Degenerative Arthritis.**

Schulze, S.\* • Neuber, C. • Möller, S. • Hempel, U. • Hofbauer, L.C. • Schaser, K.D.\* • Pietzsch, J. • Rammelt, S.\*#

*Erschienen 2022 in:* INT J MOL SCI 23

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.208 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 6.208 \cdot 0.750) = 4.656$

**Diagnostics and Treatment of Volkmann Ischemic Contracture in a Seven-Year-Old Child.**

Schulze, A. • Schultz, J. • Dragu, A.\* • Fitze, G.

*Erschienen 2022 in:* European J Pediatr Surg Rep 10, Seite e68 - e72

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.2 \cdot 0.150) = 0.030$

**S2k-Guideline Developmental Dysplasia of the Hip in the Neonate.**

Seidl, T. • Thielemann, F.\* • Gerhardt, A. • Gaulrapp, H. • Zierl, A. • Buchholz, S. • Naumann, A. • Winter, B. • Rodens, K.

*Erschienen 2022 in:* Z ORTHOP UNFALLCHIR, Seite 1 - 9

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.108 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.108 \cdot 0.043) = 0.047$

**Outcome-Affecting Parameters of Hip Arthroscopy for Femoroacetabular Impingement with Concomitant Cartilage Damage-Data Analysis from the German Cartilage Registry.**

Serong, S. • Fickert, S. • Niemeyer, P. • Banke, I.J. • Goronzy, J.\* • Sobau, C. • Zinser, W. • Landgraeber, S.

*Erschienen 2022 in:* J CLIN MED 11

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.964 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.964 \cdot 0.050) = 0.248$

**[Strategies for cup revision].**

Stiehler, M.\* • Günther, K.P.\* • Goronzy, J.\*

*Erschienen 2022 in:* Orthopädie (Heidelb)

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

### **Vorfußdeformitäten im Kindes- und Jugendalter.**

Thielemann, F.\* • Postler, A.\* • Goronzy, J.\*

*Erschienen 2022 in:* Z ORTHOP UNFALLCHIR, Seite 14 - 15

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.108 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.108 · 1.000) = 1.108

### **Evaluation of an Injectable Biphasic Calcium Sulfate/Hydroxyapatite Cement for the Augmentation of Fenestrated Pedicle Screws in Osteoporotic Vertebrae: A Biomechanical Cadaver Study.**

Tian, X.\* • Raina, D.B. • Vater, C.\* • Kilian, D. • Ahlfeld, T. • Platzek, I. • Nimtschke, U. • Tägil, M. • Lidgren, L. • Thomas, A.\* • Platz, U.\* • Schaser, K.D.\* • Disch, A.C.\* • Zwingenberger, S.\*#

*Erschienen 2022 in:* J FUNCT BIOMATER 13

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.901 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.825 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.901 · 0.825) = 4.043

### **Monteggia fractures: analysis of patient-reported outcome measurements in correlation with ulnar fracture localization.**

Tille, E.\* • Seidel, L. • Schlüßler, A.\* • Beyer, F.\* • Kasten, P. • Bota, O.\* • Biewener, A.\* • Nowotny, J.\*#

*Erschienen 2022 in:* J ORTHOP SURG RES 17, Seite 303 - 309

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.677 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.677 · 0.900) = 2.409

### **Ausgedehnte Rotatorenmanschettenläsionen – Typische Indikationen und technische Möglichkeiten für ein gelenkerhaltendes Vorgehen.**

Tille, E.\* • Kasten, P.\* • Nowotny, J.\*#

*Erschienen 2022 in:* Orthopädische und Unfallchirurgische Praxis, Seite 74 - 79

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

### **EFORT recommendations for off-label use, mix & match and mismatch in hip and knee arthroplasty.**

Tucker, K. • Günther, K.P.\* • Kjaersgaard-Andersen, P. • Lützner, J.\* • Kretzer, J.P. • Nelissen, R.G.H.H. • Lange, T. • Zagra, L.

*Erschienen 2021 in:* EFORT OPEN REV 6, Seite 982 - 1005

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.775 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.775 · 0.100) = 0.477

### **Hip resurfacing arthroplasty in young patients: international high-volume centres' report on the outcome of 11,382 metal-on-metal hip resurfacing arthroplasties in patients 50 years at surgery.**

*Van Der Straeten, C.*

*Erschienen 2021 in:* HIP INT 32, Seite 353 - 362

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.756 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.756 · 1.000) = 1.756

### **Combined application of BMP-2 and naturally occurring bioactive factor mixtures for the optimized therapy of segmental bone defects.**

Vater, C.\* • Hetz, M. • Quade, M. • Lode, A. • Gelinsky, M. • Rammelt, S.\* • Zwingenberger, S.\* • Bretschneider, H.\*

*Erschienen 2022 in:* ACTA BIOMATER

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.633 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 10.633 \cdot 0.800) = 8.506$

**Effectiveness of Dental Pulp-derived Stem Cells and Bone Marrowderived Mesenchymal Stromal Cells Implanted into a Murine Critical Bone Defect.**

Vater, C. \* • Männel, C. \* • Bolte, J. \* • Tian, X. \* • Goodman, S.B. • Zwingenberger, S. \*#

**Erschienen 2022 in:** CURR STEM CELL RES T 17, Seite 480 - 491

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.758 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.758 \cdot 0.925) = 3.476$

**Does caffeine consumption affect laparoscopic skills in a motion tracking analysis? A prospective, randomized, blinded crossover trial.**

Von Bechtolsheim, F. • Oehme, F. • Maruschke, M. • Schmidt, S. \* • Schneider, A. • Weitz, J. • Distler, M. • Bodenstedt, S. • Funke, I. • Speidel, S. • Mees, S.T.

**Erschienen 2022 in:** SURG ENDOSC 36, Seite 4359 - 4368

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.453 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.453 \cdot 0.033) = 0.115$

**Navigation in der muskuloskelettalen Tumorchirurgie.**

Weidlich, A. \* • Fritzsche, H. \* • Winkler, D. \* • Pape, A. \* • Schaser, K.D. \*

**Erschienen 2022 in:** Osteologie, Seite 65 - 71

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.12 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.12 \cdot 1.000) = 0.120$

**The INDICATE Knee expectations survey detects general patient treatment goals for total knee arthroplasty and the influence of demographic factors on patients expectations.**

Wunderlich, F. • Eckhard, L. • Büttner, M. • Lange, T. • Konradi, J. • Betz, U. • Drees, P. • Lützner, J. \*#

**Erschienen 2022 in:** KNEE SURG SPORT TR A

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.114 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.114 \cdot 0.300) = 1.234$

**[Treatment expectations of multimodal pain therapy inpatients].**

Zimmermann, K. • Dannemann, S. • Prate, K. \* • Keller, A. • Blaue, N. • Weidner, K. • Ettrich, U. \*#

**Erschienen 2022 in:** SCHMERZ

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.629 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.629 \cdot 0.360) = 0.586$

**Bosworth fracture-dislocation. A 13-year follow-up.**

Zofka, P. • Bartonicek, J. • Rammelt, S. \*#

**Erschienen 2022 in:** Fuss Sprungg, Seite 278 - 283

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.300) = 0.000$

**Wer da sucht, der findet.**

Zwipp, H. \*

**Erschienen 2022 in:** OUMN, Seite 62 - 63

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$



## Bücher (3)

---

### **UPDATE ORTHOPÄDIE/UNFALLCHIRURGIE 2022.**

Gaulke, R. (Hrsg.) • Günther, K.P. (Hrsg.)\*  
*Erschienen 2022 bei:* medupdate GmbH, Wiesbaden  
*Art des Buches:* Lehrbuch  
*Bewertung:* B-Faktor: 2.0

### **Endoprothesenregister Deutschland (EPRD)-Jahresbericht 2022.**

Grimberg, A. • Lützner, J.\* • Melsheimer, O. • Morlock, M. • Steinbrück, A.  
*Erschienen 2022 bei:* EPRD Deutsche Endoprothesenregister gGmbH, Berlin  
*Art des Buches:* Monographie  
*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

### **The EFORT White Book “Orthopaedics and Traumatology in Europe”.**

Verhaar, J.A.N. (Hrsg.) • Kjaersgaard-Andersen, P. (Hrsg.) • Limb, D. (Hrsg.) • Günther, K.P.\* (Hrsg.) • Karachalios, T. (Hrsg.)  
*Erschienen 2022 bei:* EFORT, Dennis Barber Ltd, UK  
*Art des Buches:* Monographie  
*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

## Beiträge in Büchern (23)

---

### **Biathlon.**

Disch, A.\*  
*Korr. Einrichtung:* -  
*In:* Sportverletzungen - GOTS Manual: Diagnose, Management und Begleitmaßnahmen. Seite 497 - 500  
*Herausgeber:in:* Engelhardt, M.  
*Verlag:* Urban & Fischer (2022)  
*Bewertung:* 0.1

### **Behandlungsprinzipien bei malignen Knochen-/Weichteiltumoren und Skelettmetastasen – Teil I.**

Fritzsche, H.\* • Hofbauer, C.\* • Schaser, K.D.\*  
*Korr. Einrichtung:* -  
*In:* Onkologie up2date 2022. Seite 209 - 213  
*Verlag:* Thieme, Stuttgart (2022)  
*Bewertung:* 0.25

### **Behandlungsprinzipien bei malignen Knochen-/Weichteiltumoren und Skelettmetastasen.**

Fritzsche, H.\* • Hofbauer, C.\* • Schaser, K.D.\*  
*Korr. Einrichtung:* -  
*In:* Orthopädie und Unfallchirurgie up2date 2022. Seite 125 - 130  
*Herausgeber:in:* Günther, K.P. • Hoffmann, R.  
*Verlag:* Thieme, Stuttgart (2022)  
*Bewertung:* 0.25

### **SOP Weichgewebesarkome und SOP Knochenmetastasen.**

Fritzsche, H. \* • Hofbauer, C. \* • Schaser, K.D.

**Korr. Einrichtung:** -

**In:** Onkologie up2date 2022. Seite 297 - 303

**Verlag:** Thieme, Stuttgart (2022)

**Bewertung:** 0.25

### **Orthopaedic and Trauma Management: Non-Surgical Treatment.**

Günther, K.P. \* • Flechtenmacher, J. • Kladny, B.

**Korr. Einrichtung:** -

**In:** The EFORT White Book “Orthopaedics and Traumatology in Europe”.

**Herausgeber:in:** Verhaar, J.A.N. • Kjærsgaard-Andersen, P. • Limb, D. • Günther, K.P. • Karachalios, T.

**Verlag:** EFORT, Dennis Barber Ltd, UK (2022)

**Bewertung:** 0.25

### **Primäre Hüftendoprothetik – OP-Technik: Oberflächenersatz des Hüftgelenkes.**

Günther, K.P. \*

**Korr. Einrichtung:** -

**In:** AE-Manual der Endoprothetik.

**Herausgeber:in:** Perka, C. • Heller, K.D.

**Verlag:** Springer, Freiburg (2022)

**Bewertung:** 0.25

### **Education and Training of Professionals.**

Günther, K.P. \* • Limb, D.

**Korr. Einrichtung:** -

**In:** The EFORT White Book “Orthopaedics and Traumatology in Europe”.

**Herausgeber:in:** Verhaar, J.A.N. • Kjærsgaard-Andersen, P. • Limb, D. • Günther, K.P. • Karachalios, T.

**Verlag:** EFORT, Dennis Barber Ltd, UK (2022)

**Bewertung:** 0.25

### **Foreword President EFORT.**

Günther, K.P. \*

**Korr. Einrichtung:** -

**In:** The EFORT White Book “Orthopaedics and Traumatology in Europe”.

**Herausgeber:in:** Verhaar, J.A.N. • Kjærsgaard-Andersen, P. • Limb, D. • Günther, K.P. • Karachalios, T.

**Verlag:** EFORT, Dennis Barber Ltd, UK (2022)

**Bewertung:** 0.1

### **Endoprothetik.**

Günther, K.P. \*

**Korr. Einrichtung:** -

**In:** Ortho Trauma Update 2022.

**Herausgeber:in:** Gaulke, R. • Günther, K.P.

**Verlag:** Med update GmbH, Wiesbaden (2022)

**Bewertung:** 0.25

### **Revisionsendoprothetik des Hüftgelenkes: Beckendiskontinuität.**

Günther, K.P.\*

**Korr. Einrichtung:** -

**In:** AE-Manual der Endoprothetik.

**Herausgeber:in:** Perka, C. • Heller, K.D.

**Verlag:** Springer, Freiburg (2022)

**Bewertung:** 0.25

### **Orthopaedic and Trauma Management: Surgical Treatment.**

Günther, K.P.\*

**Korr. Einrichtung:** -

**In:** The EFORT White Book “Orthopaedics and Traumatology in Europe”.

**Herausgeber:in:** Verhaar, J.A.N. • Kjærsgaard-Andersen, P. • Limb, D. • Günther, K.P. • Karachalios, T.

**Verlag:** EFORT, Dennis Barber Ltd, UK (2022)

**Bewertung:** 0.25

### **Knieendoprothetik: Indikationskriterien.**

Lützner, J.\* • Lange, T. • Schmitt, J. • Günther, K.P.\*

**Korr. Einrichtung:** -

**In:** AE-Manual der Endoprothetik.

**Herausgeber:in:** Perka, C. • Heller, K.D.

**Verlag:** Springer, Freiburg (2022)

**Bewertung:** 0.5

### **Modern Coatings in Knee Arthroplasty.**

Lützner, J.\* • Altermann, B. • Puente Reyna, A.L. • Grupp, T.

**Korr. Einrichtung:** -

**In:** Arthroplasty - Advanced Techniques and Future Perspectives [Working Title].

**Herausgeber:in:** Rozim Zorzi, A. • Toumi, H. • Lespessailles, E.

**Verlag:** IntechOpen (2022)

**Bewertung:** 0.5

### **How to Assess Outcome After Partial or Total Knee Arthroplasty- Measuring Results that Really Matter.**

Lützner, C.\* • Lange, T. • Lützner, J.\*

**Korr. Einrichtung:** -

**In:** Basics in Primary Knee Arthroplasty.

**Herausgeber:in:** Becker, R. • Hirschmann, M. • Nanne, K.

**Verlag:** Springer, Basel (2022)

**Bewertung:** 0.1

### **Evolution der Sprunggelenks- und Fußchirurgie nach Trauma binnen der letzten 25 Jahre.**

Mittelmeier, T. • Rammelt, S.\*

**Korr. Einrichtung:** -

**In:** 100 Jahre Deutsche Gesellschaft für Unfallchirurgie.

**Herausgeber:in:** Zwipp, H. • Oestern, H.J.

**Verlag:** Hille, Dresden (2022)

**Bewertung:** 0.5

### **Schmerzen nach Endoprothesen- Implantation.**

Nowotny, J.\* • Kreuz, P.C. • Mittelmeier, W. • Kirschner, S.

**Korr. Einrichtung:** -

**In:** SOP Handbuch Interdisziplinäre Notaufnahme A2.

**Herausgeber:in:** Blaschke, S. • Walcher, F. • Kulla, M. • Wrede, C.

**Verlag:** MWV, Berlin (2022)

**Bewertung:** 0.1

### **Schmerzen Schulter ohne Trauma.**

Nowotny, J.\* • Kreuz, P.C. • Mittelmeier, W. • Kasten, P.

**Korr. Einrichtung:** -

**In:** SOP Handbuch Interdisziplinäre Notaufnahme A2.

**Herausgeber:in:** Blaschke, S. • Walcher, F. • Kulla, M. • Wrede, C.

**Verlag:** MWV, Berlin (2022)

**Bewertung:** 0.1

### **Ausstrahlende Schmerzen mit unklarem Fokus ± periphere neurologische und vaskuläre Erkrankungen.**

Nowotny, J.\* • Kirschner, S. • Mittelmeier, W. • Kreuz, P.C.

**Korr. Einrichtung:** -

**In:** SOP Handbuch Interdisziplinäre Notaufnahme A2.

**Herausgeber:in:** Blaschke, S. • Walcher, F. • Kulla, M. • Wrede, C.

**Verlag:** MWV, Berlin (2022)

**Bewertung:** 0.1

### **Entzündliche und septische Erkrankungen mit muskuloskelettalen Schmerzen.**

Nowotny, J.\* • Kirschner, S. • Mittelmeier, W. • Kreuz, P.C.

**Korr. Einrichtung:** -

**In:** SOP Handbuch Interdisziplinäre Notaufnahme A2.

**Herausgeber:in:** Blaschke, S. • Walcher, F. • Kulla, M. • Wrede, C.

**Verlag:** MWV, Berlin (2022)

**Bewertung:** 0.1

### **Perioperatives Management: Indikationen zum Hüftgelenksersatz.**

Postler, A.\* • Günther, K.P.\*

**Korr. Einrichtung:** -

**In:** AE-Manual der Endoprothetik.

**Herausgeber:in:** Perka, C. • Heller, K.D.

**Verlag:** Springer, Berlin (2022)

**Bewertung:** 0.25

### **Calcaneus fractures.**

Rammelt, S.\* • Marx, C.\*

**Korr. Einrichtung:** -

**In:** Foot and Ankle Disorders.

**Herausgeber:in:** Wagner Hirschfeld, E. • Wagner Hirschfeld, P.

**Verlag:** Springer Nature, Cham Switzerland (2022)

**Bewertung:** 0.75

### **Vom Gipskorsett zur Trauma- und Tumor-Wirbelsäulenchirurgie heute.**

Schaser, K.D.\* • Disch, A.\* • Günther, K.P.\*

**Korr. Einrichtung:** -

**In:** 100 Jahre Deutsche Gesellschaft für Unfallchirurgie.

**Herausgeber:in:** Zwipp, H. • Oestern, H.J.

**Verlag:** Hille, Dresden (2022)

**Bewertung:** 0.25

### **Orthopädische Komorbidität.**

Thielemann, F.\* • Günther, K.P.\*

**Korr. Einrichtung:** -

**In:** Adipositas bei Kindern und Jugendlichen.

**Herausgeber:in:** Wabitsch, M. • Hebebrand, J. • Kiess, W. • Reinehr, T. • Wiegand, S.

**Verlag:** Springer, Freiburg (2022)

**Bewertung:** 0.5

## **Dissertationen (8)**

---

### **Dr. med. Bischoff, F.**

Biomechanischer Vergleich zwischen der bikortikalen und trikortikalen Verankerung von Kirschnerdrähten bei der Zuggurtungsosteosynthese im Rahmen der Versorgung von Olecranonfrakturen.

Dresden, 2021

**Erstgutachter:in/Betreuer:in:** PD Dr. med. J. Nowotny

### **Dr. med. Hampe, F.**

Biologische Wirkung artifizierender Matrices auf Biogelen bei der Knochenregeneration in vivo.

Dresden, 2022

**Erstgutachter:in/Betreuer:in:** Prof. Dr. med. S. Rammelt

### **Dr. med. Kerschbaumer, S.**

Handverletzungen im Rahmen von Verkehrsunfällen: Eine retrospektive Registeranalyse von 52.497 Fällen.

Dresden, 2022

**Erstgutachter:in/Betreuer:in:** Prof. Dr. med. A. Dragu

### **Dr. med. Männel, C.**

Behandlung kritischer Knochendefekte mit Zahnpulpastammzellen im Vergleich zu Knochenmarksstammzellen.

Dresden, 2022

**Erstgutachter:in/Betreuer:in:** PD Dr. med. S. Zwillingenberger

### **Dr. med. Piehler, L.**

Patienten-berichtetes Ergebnis periprothetischer Frakturen nahe einem künstlichen Hüftgelenk.

Dresden, 2022

**Erstgutachter:in/Betreuer:in:** Prof. Dr. med. J. Lützner

### **Dr. med. Stark, L.**

Klinische Ergebnisse nach plattenosteosynthetischer Versorgung von Klavikulaschaftfrakturen.

Dresden, 2022

**Erstgutachter:in/Betreuer:in:** PD Dr. med. A. Biewener

**Dr. med. Thüns, L.**

Klinische Studie zur Beurteilung der körperlichen Leistungsfähigkeit und gesundheitsbezogenen Lebensqualität von ehemaligen Leistungssportlern im Short-Track und Eisschnelllauf.

Dresden, 2022

*Erstgutachter:in/Betreuer:in:* PD Dr. med. S. Zwingenberger

**Dr. med. Walther, E.**

Klinische Ergebnisse nach Arthrodeese und gelenkerhaltender Osteotomie bei avaskulärer Nekrose des lateralen Tibiaplafonds nach Sprunggelenkfrakturen.

Dresden, 2022

*Erstgutachter:in/Betreuer:in:* Prof. Dr. med. S. Rammelt

**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (12)**

---

**Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie.**

*Herausgeber* K.P. Günther (Editorial Board) • S. Rammelt (Editorial Board) • K.D. Schaser (Editorial Board)

*Erschienen 2022 bei:* Thieme, Stuttgart

**Orthopädie-Unfallchirurgie Up2date.**

*Herausgeber* K.P. Günther (Herausgeber)

*Erschienen 2022 bei:* Thieme, Stuttgart

**BMC MSD.**

*Herausgeber* J. Lützner (Editorial Board)

*Erschienen 2022 bei:* Springer Nature, Stuttgart

**KSSTA.**

*Herausgeber* J. Lützner (Editorial Board)

*Erschienen 2022 bei:* ESKA,

**Foot & Ankle International.**

*Herausgeber* S. Rammelt (Associate Editor)

*Erschienen 2022 bei:* Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, USA

**Journal of Orthopaedic Trauma.**

*Herausgeber* S. Rammelt (Section Editor Foot & Ankle)

*Erschienen 2022 bei:* Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, USA

**Pediatric Traumatology, Orthopaedics and Reconstructive Surgery.**

*Herausgeber* S. Rammelt (Herausgeber (Editorial Board))

*Erschienen 2022 bei:* Eco-Vector,

**Foot & Ankle Clinics of North America.**

*Herausgeber* S. Rammelt (International Advisory Board)

*Erschienen 2022 bei:* Elsevier, Amsterdam, Niederlande

**Fuß & Sprunggelenk.**

*Herausgeber* S. Rammelt (Editor-In-Chief)

*Erschienen 2022 bei:* Elsevier, Amsterdam, Niederlande

### **OP-Journal.**

*Herausgeber* K.D. Schaser (Editorial Board)

*Erschienen 2022 bei:* Thieme, Stuttgart

### **Die Wirbelsäule.**

*Herausgeber* K.D. Schaser (Editorial Board)

*Erschienen 2022 bei:* Thieme, Stuttgart

### **Die Unfallchirurgie.**

*Herausgeber* K.D. Schaser (Herausgeber (Editorial Board))) • S. Rammelt (Herausgeber (Editorial Board)))

*Erschienen 2022 bei:* Springer, Heidelberg

## **Preise (3)**

---

### **PD Dr. med. A. Postler**

*Name:* Stipendium „Qualität und Sicherheit in der Endoprothetik“ 2022

*Verliehen von:*

*Anlass:* Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie e.V. (DGOU)

### **Dr. rer. medic. C. Lützner**

*Name:* Wissenschaftspreis 2022 – Angewandte klinische Forschung

*Verliehen von:* Deutsche Gesellschaft für Endoprothetik (AE) und Stiftung Endoprothetik

### **Dr. rer. medic C. Lützner**

*Name:* Best Poster Presentation

*Verliehen von:*

*Anlass:* EFORT Annual Congress 2022

## **Nachmeldungen aus 2021**

### **Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (3)**

---

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

#### **Less Invasive Treatment of 265 Intraarticular Calcaneal Fractures with an Interlocking Nail (C-nail.**

Pompach, M. • Carda, M. • Prchal, D. • Amlang, M.\* • Zwipp, H.\*

*Erschienen 2021 in:* Int J Ortho Res, Seite 85 - 93

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.62 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.62 · 0.400) = 0.648

#### **RENaBack: low back pain patients in rehabilitation-study protocol for a multicenter, randomized controlled trial.**

Puerto Valencia, L. • Arampatzis, D. • Beck, H.\* • Dreinhöfer, K. • Drießlein, D. • Mau, W. • Zimmer, J.M. • Schäfer, M. • Steinfeldt, F.\* • Wippert, P.M.

*Erschienen 2021 in:* TRIALS 22, Seite 932

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.728 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.728 · 0.075) = 0.205

### **Immer noch rege Nachforschungen.**

*Zwipp, H.\**

*Erschienen 2021 in:* OUMN , Seite 67

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

### **Beiträge in Büchern (3)**

---

#### **Geschlossene/offene Reposition und zephalomedulläre Marknagelung(mit Cerclage) der petrochantären A3-"Reverse-oböique-Fraktur".**

Kleber, C.\* • Schaser, K.D. (Hrsg.)\*

*Korr. Einrichtung:* -

*In:* Meistertechniken in der operativen Orthopädie und Unfallchirurgie-Hüfte. Seite 207 - 214

*Herausgeber:in:* Günther, K.P. • Schaser, K.D.

*Verlag:* Springer, Berlin (2021)

*Bewertung:* 0.25

#### **Periazetabulare extraartikuläre Beckenteilresektion bei hüftnahen Tumoren (Enneking Typ IIb) und Rekonstruktion mit Beckenteilersatz (Sockelpfanne).**

Schaser, K.D.\* (Hrsg.) • Fritzsche, H.\* • Hofbauer, C.\* • Kleber, C.\* • Schwabe, P. • Günther, K.P. (Hrsg.)\*

*Korr. Einrichtung:* -

*In:* Meistertechniken in der operativen Orthopädie und Unfallchirurgie-Hüfte. Seite 227 - 235

*Herausgeber:in:* Günther, K.P. • Schaser, K.D.

*Verlag:* Springer, Berlin (2021)

*Bewertung:* 0.25

#### **Fußfehlstellung bei neuromotorischer Grunderkrankung.**

Thielemann, F.\*

*Korr. Einrichtung:* -

*In:* Expertise Orthopädie und Unfalchirurgie Fuß und Sprunggelenk. Seite 412 - 440

*Herausgeber:in:* Dohle, J. • Rammelt, S

*Verlag:* Thieme, Stuttgart (2021)

*Bewertung:* 0.75

### **Preise (1)**

---

#### **Prof. Dr. med. H. Zwipp**

*Name:* Award of the Honorary Medal of the Society for Connective Tissues of the Czech Medical Association

*Verliehen von:* Czech Medical Association



# Kooperationen

---

## TU-interne Kooperationen

---

### **Evaluierung der osteogenen Potenz von humanen Knochenmarkkonzentraten im subkutanen NOD/SCID Mausmodell**

*Kooperierende Einrichtung:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Biomedizinische Technik der TU Dresden)

### **Retrospektive Evaluation von Handverletzungen und Verbrennungen im Rahmen der Unfallforschung bei Verkehrsunfällen-Interprofessionelles Forschungsprojekt**

*Kooperierende Einrichtung:* Fakultät Verkehrswissenschaften 'Friedrich List' (Verkehrsunfallforschung an der TU Dresden GmbH(FuVo))

### **Validierung des optisch-kontaktlosen Perfusionsmessgerätes "OptoMED"-Interdisziplinäres Forschungsprojekt gefördert durch ZUK-Mittel der TU Dresden. Kooperationspartner: Hoffmüller, J., Hammer, A., Bota, O., Matschke, K., Malberg, H., Abteilung für Plastische und Handchirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus (Dresden)**

*Kooperierende Einrichtung:* Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Institut für Biomedizinische Technik der TU Dresden; Herzzentrum)

## Nationale Kooperationen

---

### **Development of a novel, patient-specific sensory exoskeleton for digitizing the measurement of hand mobility (3DHandSens)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperierende Einrichtung:* Fraunhofer IWS und Sensorik Bayern GmbH

*Vertragsbasis:* Kooperationsvertrag

*Finanzierung:* Drittmittel, Drittmittelherkunft: EKfZ

*Ansprechpersonen an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. A. Dragu (adrian.dragu@ukdd.de), Dr. med S.A. Alawi (seyedarash.alawi@ukdd.de)

### **Die prospektive Validierung des prognostischen Biomarkers CD8+ TEMRA Zellen (CD3+CD8+CD57+CD28-) der gestörten Frakturheilung (BioBone)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperierende Einrichtung:* Charite- Universitätsmedizin Berlin (Ansprechpartner: Dr. rer. medic. Simon Reinke)

*Vertragsbasis:* Kooperationsvertrag

*Finanzierung:* Drittmittel, Drittmittelherkunft: BMBF

*Ansprechpersonen an der Med. Fak.:* PD Dr. med. M. Stiehler (maik.stiehler@ukdd.de)

### **Value-based Total-Knee-Replacement (Value-basedTKR): Implementierung und weitere Evidenzbasierung von Indikationskriterien für Gelenkersatz bei Gonarthrose**

*Bereich:* Forschung

*Kooperierende Einrichtung:* AOK Bundesverband, Deutsches Endoprothesenregister, DGOOC, ZEGV

*Vertragsbasis:* Kooperationsvertrag

*Finanzierung:* Drittmittel, Drittmittelherkunft: Innovationsfond

**Ansprechpersonen an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med J. Schmitt (Jochen.Schmitt@ukdd.de), Prof. Dr. med. J. Lützner (Jörg.Lützner@ukdd.de)

## **Internationale Kooperationen**

---

### **A Phase III, Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study, Designed to Determine the Efficacy, Safety, and Tolerability of Intramuscular Administration of Allogeneic PLX-PAD Cells for the Treatment of Muscle Injury Following Arthroplasty for Hip Fracture (HF)**

**Bereich:** Forschung

**Kooperierende Einrichtung:** andere Forschungseinrichtung

**Vertragsbasis:** Kooperationsvertrag

**Finanzierung:** Drittmittel , DM-Geber: Pluristem (Israel)

**Ansprechpersonen an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. K.D. Schaser (klaus-dieter.schaser@ukdd.de), Dr. med. J. Goronzy (jens.goronzy@ukdd.de), A. Schützer (anne.schuetzer@ukdd.de)

### **AO Foot & Ankle Education Task Force: Entwicklung eines Curriculums für AO Fuß- und Sprunggelenkurse weltweit**

**Bereich:** Forschung

**Kooperierende Einrichtung:** AO Trauma Education andere Forschungseinrichtung

**Vertragsbasis:** Kooperationsvertrag

**Finanzierung:** Drittmittel , DM-Geber: AO Trauma (Davos, Switzerland)

**Ansprechpersonen an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. S. Rammelt (stefan.rammelt@ukdd.de)

### **Metastatic Tumor Research and Outcom Network (MTRON). Eine multizentrische, prospektive Registerstudie über die Behandlung von metastatischen Wirbelsäulentumoren**

**Bereich:** Forschung

**Kooperierende Einrichtung:** AO Spine International andere Forschungseinrichtung

**Vertragsbasis:** Kooperationsvertrag

**Finanzierung:** Sonstige

**Ansprechpersonen an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. A. Disch (alexander.disch@ukdd.de), A. Thomas (alexander.thomas@ukdd.de)