

# 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

<b>E-Mail</b>	Claudia.Groeschel@uniklinikum-dresden.de und Claudia.vonBurski@uniklinikum-dresden.de und Jacqueline.Oestreich@uniklinikum-dresden.de
<b>WWW</b>	<a href="http://www.uniklinikum-dresden.de/ouc">http://www.uniklinikum-dresden.de/ouc</a>
<b>Telefon</b>	+49 (351) 458-3137/3777/4440

## Lehre

<b>TUT MED</b>	0.00 %
<b>TUT ZM</b>	0.00 %
<b>Med VK</b>	0.00 %
<b>Med KL</b>	0.00 %
<b>Praxistag</b>	0.00 %
<b>ZM</b>	0.00 %
<b>PH</b>	0.00 %
<b>MRS</b>	0.00 %
<b>Gesamt</b>	0.00 %

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	250.724
<b>Summe der I-Faktoren</b>	84.488
<b>Summe der B-Faktoren</b>	16.350
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	100.838
<b>Aufsätze</b>	88
<b>Bücher</b>	4
<b>Beiträge in Büchern</b>	29
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/11
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	1
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	16

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	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€
 <b>Gesamtsumme</b>		0.0 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		0.0 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2021

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (86)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit <sup>\*</sup> gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

#### **History of fractures of the proximal fifth metatarsal.**

Bartonicek, J. • Rammelt, S. <sup>\*</sup> • Buskova, K.

*Erschienen 2021 in:* Fuss Sprungg., Seite 175 - 183

**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.5 \cdot 0.0 \cdot 0.300) = 0.000$

#### **Obituary Oldrich Cech.**

Bartonicek, J. • Rammelt, S. <sup>\*</sup>

*Erschienen 2021 in:* Fuß & Sprunggelenk, Seite 62 - 63

**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.5 \cdot 0.0 \cdot 0.400) = 0.000$

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

Bartonícek, J. • Rammelt, S. <sup>\*</sup> • Kostlivý, K.

*Erschienen 2021 in:* ARCH ORTHOP TRAUM SU

**Bewertung:** Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 3.067 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 3.067 \cdot 0.300) = 0.184$

#### **Der Management-Review als Steuerinstrument: Eine kreative Führungsaufgabe mit hohem Potenzial. KU Gesundheitsmanagement 10/2021.**

Baum, C. <sup>\*</sup> • Günther, K.P. <sup>\*</sup> • Schaser, K.D. <sup>\*</sup> • Dragu, A. <sup>\*</sup> • Eberlein-Gonska, M.

*Erschienen 2021 in:* KU Gesundheitsmanagement, Seite 39 - 41

**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.5 \cdot 0.0 \cdot 0.700) = 0.000$

#### **Sonication in the diagnosis of fracture-related infections (FRI)-a retrospective study on 230 retrieved implants.**

Bellova, P. <sup>\*</sup> • Knop-Hammad, V. • Königshausen, M. • Schildhauer, T.A. • Gessmann, J. • Baecker, H.

*Erschienen 2021 in:* J ORTHOP SURG RES 16, Seite 310

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.359 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.359 \cdot 0.400) = 0.944$

#### **F How does former Salter Innominate Osteotomy in Patients with Legg-Calvé-Perthes Disease Influence Acetabular Orientation? An MRI-based study.**

Bellova, P. <sup>\*</sup> • Goronzy, J. <sup>\*</sup> • Blum, S. • Bürger, S. • Hartmann, A. <sup>\*</sup> • Günther, K.-P. <sup>\*</sup> • Thielemann, F. <sup>\*</sup>

**Erschienen 2021 in:** Journal of Hip Preservation Surgery, Seite 1 - 9

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.0 \cdot 0.880 = 0.880$ )

**MRI-based assessment of acetabular version and coverage after previous Pemberton osteotomy in skeletally mature patients.**

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

**Erschienen 2021 in:** J CHILD ORTHOP 15, Seite 223 - 231

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.548 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.548 \cdot 0.925 = 1.432$ )

**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:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.923 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.923 \cdot 1.000 = 0.462$ )

**Cementation of a dual mobility cup in a well-fixed acetabular component- a reliable option in revision total hip arthroplasty?**

Bellova, P.\* • Koch, F. • Stiehler, M.\* • Hartmann, A.\* • Fritzsche, H.\* • Günther, K.P.\* • Goronzy, J.\*

**Erschienen 2021 in:** BMC Musculoskelet Disord 22, Seite 982

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.355 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.355 \cdot 0.940 = 2.214$ )

**Large Soft-tissue Mass Formation After Revision Total Knee Arthroplasty: An Unusual Case of Adverse Reaction to Metal Debris and Review of the Literature.**

Bellova, P.\* • Pablik, J. • Stiehler, M.\* • Dragu, A.\* • Lützner, J.\*

**Erschienen 2021 in:** Arthroplast Today 9, Seite 122 - 128

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.54 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.54 \cdot 0.900 = 1.386$ )

**Intraoperative Radiation Exposure for Patients with Double-Curve Idiopathic Scoliosis in Freehand-Technique in Comparison to Fluoroscopic- and CT-Based Navigation.**

Berlin, C. • Quante, M. • Thomsen, B. • Kössegváry, M. • Platz, U.\* • Halm, H.

**Erschienen 2021 in:** Z ORTHOP UNFALLCHIR 159, Seite 412 - 420

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.923 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.923 \cdot 0.075 = 0.069$ )

**Similar outcomes in computer-assisted and conventional total knee arthroplasty: ten-year results of a prospective randomized study.**

Beyer, F.\* • Pape, A.\* • Lützner, C.\* • Kirschner, S. • Lützner, J.\*

**Erschienen 2021 in:** BMC Musculoskelet Disord 22, Seite 707

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.355 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.355 \cdot 0.900 = 2.119$ )

**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 2021 in:** MICROVASC RES 140, Seite 104301

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.514 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.520 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.514 \cdot 0.520 = 1.827$ )

**Chemotactic and Angiogenic Potential of Mineralized Collagen Scaffolds Functionalized with Naturally Occurring Bioactive Factor Mixtures to Stimulate Bone Regeneration.**

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

**Erschienen 2021 in:** Int J Mol Sci 22

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.924 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 5.924 \cdot 0.775 = 4.591$ )

**Fractures of the Base of the Fifth Metatarsal Bone: A Critical Analysis Review.**

Bušková, K. • Bartoníček, J. • Rammelt, S.\*

**Erschienen 2021 in:** JBJS Rev 9

**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.48 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.48 \cdot 0.300 = 0.072$ )

**AO External Fixator for Definitive Treatment of an Open Distal Tibia Fracture during the COVID-19-Pandemic.**

Casola, L. • Arrondo, G. • Rammelt, S.\* • Joannas, G. • Eslava, S.

**Erschienen 2021 in:** Fuss Sprungg , Seite 229 - 235

**Bewertung:** Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.100 = 0.000$ )

**Feasibility of achieving planned surgical margins in primary spine tumor: a PTRON study.**

Dandurand, C. • Fisher, C.G. • Rhines, L.D. • Boriani, S. • Charest-Morin, R. • Gasbarrini, A. • Luzzati, A. • Reynolds, J.J. • Wei, F. • Gokaslan, Z.L. • Bettegowda, C. • Sciubba, D.M. • Lazary, A. • Kawahara, N. • Clarke, M.J. • Rampersaud, Y.R. • Disch, A.C.\* • Chou, D. • Shin, J.H. • Hor nicek, F.J. • Laufer, I. • Sahgal, A. • Dea, N.

**Erschienen 2021 in:** NEUROSURG FOCUS 50, Seite E16

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.047 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.047 \cdot 0.014 = 0.058$ )

**eCross-cultural adaptation of the spine oncology-specific SOSGOQ2.0 questionnaire to German language and the assessment of its validity and reliability in the clinical setting.**

Datzmann, T. • Kisel, W.\* • Kramer, J. • Dreimann, M. • Müller-Broich, J.D. • Netzer, C. • Schaser, K.D.\* • Schmitt, J. • Disch, A.C.\*

**Erschienen 2021 in:** BMC Cancer 21, Seite 1044

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.430 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.386 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.430 \cdot 0.386 = 1.709$ )

**Accelerate postoperative management after scoliosis surgery in healthy and impaired children: intravenous opioid therapy versus epidural therapy.**

Dinter, K.\* • Bretschneider, H.\* • Zwingenberger, S.\* • Disch, A.\* • Osmers, A. • Vicent, O. • Thielemann, F.\* • Seifert, J. • Bernstein, P.

**Erschienen 2021 in:** ARCH ORTHOP TRAUM SU

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.067 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.571 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.067 \cdot 0.571 = 1.753$ )

### **Osteochondroma and other cartilaginous tumors of the spine.**

Disch, A.C. \* • Fritzsch, H. \* • Schaser, K.D. \*

*Erschienen 2021 in:* Die Wirbelsäule , Seite 242 - 250

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

### **Cell spheroids are as effective as single cells suspensions in the treatment of critical-sized bone defects.**

Findeisen, L. \* • Bolte, J. \* • Vater, C. \* • Petzold, C. • Quade, M. • Müller, L. • Goodman, S.B. • Zwingenberger, S. \*

*Erschienen 2021 in:* BMC Musculoskelet Disord 22, Seite 401

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.355 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.355 \cdot 0.800$ ) = 1.884

### **The role of nanomaterials and nanostructured surfaces for improvement of biomaterial peculiarities in vascular surgery.**

Fodor, M. • Fodor, L. • Bota, O.

*Erschienen 2021 in:* PARTICUL SCI TECHNOL

**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 2.356 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 2.356 \cdot 0.000$ ) = 0.000

### **[Femoral neck stress fractures and femoroacetabular impingement : A retrospective case study and literature review].**

Franken, L. • Goronzy, J. \* • Olusile, O.O. • Slullitel, P.A. • Blum, S. • Nowotny, J. \* • Hartmann, A. \* • Thielemann, F. \* • Günther, K.P. \*

*Erschienen 2021 in:* ORTHOPADE 50, Seite 224 - 236

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.096 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.471 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.096 \cdot 0.471$ ) = 0.517

### **Facing multidrug-resistant pathogens in periprosthetic joint infections with self-administered outpatient parenteral antimicrobial therapy-A prospective cohort study.**

Frieler, S. • Hanusrichter, Y. • Bellova, P. \* • Geßmann, J. • Schildhauer, T.A. • Baecker, H.

*Erschienen 2021 in:* J ORTHOP RES 39, Seite 320 - 332

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.494 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.494 \cdot 0.075$ ) = 0.262

### **Endoscopic Flexor Hallucis Longus Transfer for Achilles Noninsertional Tendinopathy: Description of Surgical Technique and Functional Outcomes.**

Gerstner G, J.B. • Winson, I. • Campo, J. • Swords, M. • Camilo Medina, J. • Rammelt, S. \* • Gerstner S, J. • Cantor, E.J. • Ramírez, C.

*Erschienen 2021 in:* Foot Ankle Spec 14, Seite 46 - 54

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.043$ ) = 0.000

### **Ankle Osteoarthritis.**

Godoy-Santos, A.L. • Fonseca, L.F. • De Cesar Netto, C. • Giordano, V. • Valderrabano, V. • Rammelt, S. \*

*Erschienen 2021 in:* Rev Bras Ortop (Sao Paulo) 56, Seite 689 - 696

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.81 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.81 \cdot 0.300 = 0.243$ )

**Concentrated autologous bone marrow aspirate is not “stem cell” therapy in the repair of nonunions and bone defects.**

Goodmann, S.B. • Zwingenberger, S.\*

*Erschienen 2021 in:* Biomaterials and Biosystems, Seite 1 - 3

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

**Clinical Practice Guideline: Total Hip Replacement for Osteoarthritis—Evidence-Based and Patient-Oriented Indications.**

Günther, K.P.\* • Deckert, S. • Lützner, C.\* • Lange, T. • Schmitt, J. • Postler, A.\*

*Erschienen 2021 in:* DTSCHE ARZTEBL INT

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.594 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 5.594 \cdot 0.775 = 4.335$ )

**Simultaneous periacetabular osteotomy and arthroscopically assisted treatment of cam-related pathology in acetabular dysplasia.**

Günther, K.P.\* • Goronzy, J.\*

*Erschienen 2021 in:* Mo-Journal, Seite 22 - 27

**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.0 \cdot 1.000 = 0.000$ )

**[Milestones in the development of orthopedic knowledge and treatment-hip stem development].**

Günther, K.P.\*

*Erschienen 2021 in:* ORTHOPADE 50, Seite 850 - 852

**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.096 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 1.096 \cdot 1.000 = 0.548$ )

**Complex injuries of the foot and ankle: Early and definite management.**

Halm, J.A. • Rammelt, S.\* • Schepers, T.

*Erschienen 2021 in:* Fuss Sprungg , Seite 196 - 205

**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.0 \cdot 0.300 = 0.000$ )

**CHIP and hips: clonal hematopoiesis is common in patients undergoing hip arthroplasty and is associated with autoimmune disease.**

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

*Erschienen 2021 in:* BLOOD 138, Seite 1727 - 1732

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 23.629 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 23.629 \cdot 0.012 = 0.273$ )

**Salvage of a partially avulsed sole following complex foot trauma by anchor fixation.**

Herold, J.\* • Marx, C.\* • Rammelt, S.\*

**Erschienen 2021 in:** Fuß & Sprunggelenk , Seite 236 - 244

**Bewertung:** Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

### **Use of Physical Therapy in Patients With Osteoarthritis in Germany: An Analysis of a Linkage of Claims and Survey Data.**

Jacobs, H. • Callhoff, J. • Albrecht, K. • Postler, A. \* • Saam, J. • Lange, T. • Goronzy, J. \* • Günther, K.P. \* • Hoffmann, F.

**Erschienen 2021 in:** ARTHRIT CARE RES 73, Seite 1013 - 1022

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.794 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.129 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.794 \cdot 0.129) = 0.616$

### **Quadrimalleolar fractures of the ankle: Think 360 degrees. Aa step-by-step guide on evaluation and fixation.**

Joannas, G. • Arrondo, G. • Rammelt, S. \* • Casola, L. • Mizdraji, L.

**Erschienen 2021 in:** J Foot Ankle Surg , Seite 193 - 200

**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.5 \cdot 0.0 \cdot 0.100) = 0.000$

### **[Minimally invasive fixation of distal fibular fractures with intramedullary nailing].**

Kamin, K. \* • Kleber, C. \* • Marx, C. \* • Schaser, K.D. \* • Rammelt, S. \*

**Erschienen 2021 in:** OPER ORTHOP TRAUMATO 33, Seite 104 - 111

**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.154 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.5 \cdot 1.154 \cdot 1.000) = 0.577$

### **[Fixation of displaced fifth metatarsal shaft and neck fractures].**

Kamin, K. \* • Notov, D. \* • Marx, C. \* • Rammelt, S. \*

**Erschienen 2021 in:** OPER ORTHOP TRAUMATO 33, Seite 503 - 516

**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.154 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.5 \cdot 1.154 \cdot 1.000) = 0.577$

### **Cement pressurizing reduces radiolucent lines at glenoid: A randomized, multicentric study.**

Kasten, P. • Raiss, P. • Zeifang, F. • Stangl, R. • Greiner, S. • Zumstein, M. • Nowotny, J. \* • Schmitt, K. • Schnetzke, M. • Reuther, F. • Frauenschuh, D.

**Erschienen 2021 in:** Shoulder Elbow 13, Seite 59 - 65

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.033) = 0.000$

### **A Higher Initial Tensioning Force of an ACL Graft Results in a Higher Graft Force After Screw Fixation Irrespective of the Screw Diameter: A Biomechanical Study.**

Kayaalp, M.E. • Collette, R. • Kruppa, P. • Flies, A. • Schaser, K.D. \* • Wulsten, D. • Duda, G.N. • Becker, R. • Kopf, S.

**Erschienen 2021 in:** AM J SPORT MED 49, Seite 3825 - 3832

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.203 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 6.203 \cdot 0.043) = 0.266$

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

Kašper, S. • Bartoníček, J. • Rammelt, S. \* • Kamin, K. \* • Tu ek, M.

**Erschienen 2021 in:** EUR J TRAUMA EMERG S

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.693 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.693 \cdot 0.200$ ) = 0.739

**An MRI-Based Patient-Specific Computational Framework for the Calculation of Range of Motion of Total Hip Replacements.**

Kebbach, M. • Schulze, C. • Meyenburg, C. • Kluess, D. • Sungu, M. • Hartmann, A.\* • Günther, K.P.\* • Bader, R.  
**Erschienen 2021 in:** APPL SCI-BASEL, Seite 1 - 19

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.679 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.679 \cdot 0.100$ ) = 0.268

**3D printing of patient-specific implants for osteochondral defects: workflow for an MRI-guided zonal design.**

Kilian, D. • Sembdner, P. • Bretschneider, H.\* • Ahlfeld, T. • Mika, L. • Lützner, J.\* • Holtzhausen, S. • Lode, A. • Stelzer, R. • Gelinsky, M.

**Erschienen 2021 in:** Bio-des. Manuf., Seite 818 - 832

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.302 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 6.302 \cdot 0.075$ ) = 0.473

**High stroma-derived WNT5A is an indicator for low-risk prostate cancer.**

Kisel, W.\* • Conrad, S. • Borkowetz, A. • Furesi, G. • Füssel, S. • Sommer, U. • Rauner, M. • Thomas, C. • Baretton, G.B. • Schaser, K.D.\* • Hofbauer, C. • Hofbauer, L.C.

**Erschienen 2021 in:** FEBS OPEN BIO 11, Seite 1186 - 1194

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.693 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.430 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.693 \cdot 0.430$ ) = 1.158

**Epidemiologic, Postmortem Computed Tomography-Morphologic and Biomechanical Analysis of the Effects of Non-Invasive External Pelvic Stabilizers in Genuine Unstable Pelvic Injuries.**

Kleber, C.\* • Haussmann, M. • Hetz, M.\* • Tsokos, M. • Buschmann, C.T.

**Erschienen 2021 in:** J Clin Med 10

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.242 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.242 \cdot 0.500$ ) = 2.121

**Long-term mortality of patients with osteoarthritis after joint replacement: Prognostic value of pre- and postoperative pain and function.**

Klimek, M. • Büchele, G. • Rehm, M. • Beyermann, J. • Günther, K.P.\* • Brenner, H. • Stürmer, T. • Brenner, R.E. • Rothenbacher, D.

**Erschienen 2021 in:** ARTHRIT CARE RES

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.794 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.794 \cdot 0.043$ ) = 0.205

**Artificial Extracellular Matrices Containing Bioactive Glass Nanoparticles Promote Osteogenic Differentiation in Human Mesenchymal Stem Cells.**

Kroschwitzl, L.M.\* • Allerdt, F. • Bernhardt, A. • Rother, S. • Zheng, K. • Maqsood, I. • Halfter, N. • Heinemann, C. • Möller, S. • Schnabelrauch, M. • Hacker, M.C. • Rammelt, S.\* • Boccaccini, A.R. • Hintze, V.

**Erschienen 2021 in:** Int J Mol Sci 22

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.924 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.425 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 5.924 \cdot 0.425$ ) = 2.518

**Opportunities and Limitations of Pelvic Exenteration Surgery.**

Lampe, B. • Luengas-Würzinger, V. • Weitz, J. • Roth, S. • Rawert, F. • Schuler, E. • Classen-Von Spee, S. • Fix, N. • Baransi, S. • Dizdar, A. • Mallmann, P. • Schaser, K.D. \* • Bogner, A.

*Erschienen 2021 in:* Cancers (Basel) 13

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.639 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 6.639 \cdot 0.027$ ) = 0.181

**An individualized decision aid for physicians and patients for total knee replacement in osteoarthritis (Value-based TKR study): study protocol for a multi-center, stepped wedge, cluster randomized controlled trial.**

Lange, T. • Deckert, S. • Beyer, F. \* • Hahn, W. • Einhart, N. • Roessler, M. • Sedlmayr, M. • Schmitt, J. • Lützner, J. \*

*Erschienen 2021 in:* BMC Musculoskelet Disord 22, Seite 783

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.355 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.343 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.355 \cdot 0.343$ ) = 0.807

**The growth factor variant BB-1 loading on composite scaffolds promotes spinal fusion in nonhuman primates through coupling of osteogenesis and angiogenesis.**

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

*Erschienen 2021 in:* Smart Material in Medicine, Seite 322 - 333

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

**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 2021 in:* KNEE SURG SPORT TR A

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.342 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.342 \cdot 1.000$ ) = 4.342

**Higher treatment effect after total knee arthroplasty is associated with higher patient satisfaction.**

Lützner, J. \* • Beyer, F. \* • Günther, K.P. \* • Huber, J.

*Erschienen 2021 in:* KNEE SURG SPORT TR A 29, Seite 3426 - 3432

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.342 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.342 \cdot 0.700$ ) = 3.039

**[Are the results of total knee arthroplasty after high tibial osteotomy worse?].**

Mäder, M. \* • Beyer, F. \* • Lützner, C. \* • Lützner, J. \*

*Erschienen 2021 in:* ORTHOPADE 50, Seite 1026 - 1031

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.096 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.096 \cdot 1.000$ ) = 1.096

**Kalkaneusfrakturen – Operative Taktik und Erfolgskontrolle.**

Marx, C. \* • Kamin, K. \* • Rammelt, S. \*

*Erschienen 2021 in:* OP-Journal, Seite 148 - 158

**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.0 \cdot 1.000$ ) = 0.000

### **Early Corrections after Failed Ankle Fracture Fixation.**

Marx, C. \* • Schaser, K.D. \* • Rammelt, S. \*

*Erschienen 2021 in:* Z ORTHOP UNFALLCHIR 159, Seite 323 - 331

**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.923 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.5 \cdot 0.923 \cdot 1.000) = 0.462$

### **[Registry Research Funding of the German Society of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgeons (DGPRÄC) and Research Funding Report 2019/2020].**

Moellhoff, N. • Prantl, L. • Behr, B. • Beier, J.P. • Daigeler, A. • Dragu, A. \* • Eisenhardt, S.U. • Fuchs, P.C. • Germann, G. • Hirsch, T. • Horch, R.E. • Infanger, M. • Jakubietz, R. • Kneser, U. • Langer, S. • Lehnhardt, M. • Machens, H.G. • Mailänder, P. • Reichert, B. • Radtke, C. • Schaefer, D.J. • Siemers, F. • Stark, G.B. • Steinau, H.U. • Vogt, P.M. • Giunta, R.E.

*Erschienen 2021 in:* HANDCHIR MIKROCHIR P 53, Seite 110 - 118

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.018 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.018 \cdot 0.013) = 0.013$

### **Plastic-Reconstructive Treatment Algorithm for Dead Space Management Following Septic Total Hip Arthroplasty Removal: AV Loop and Two-Stage Free Myocutaneous Latissimus Dorsi Flap.**

Münchow, S. \* • Dragu, A. \* • Rammelt, S. \* • Reeps, C. • Stiehler, M. \*

*Erschienen 2021 in:* Z ORTHOP UNFALLCHIR 159, Seite 674 - 680

**Bewertung:** Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.923 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 0.923 \cdot 0.900) = 0.166$

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

Neumann, A.P. \* • Rammelt, S. \*

*Erschienen 2021 in:* ARCH ORTHOP TRAUM SU

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.067 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.067 \cdot 1.000) = 3.067$

### **Which Functional Outcomes Can be Measured in Low Back Pain Trials and Therapies?: A Prospective 2-Year Factor-, Cluster-, and Reliability-Multicenter Analysis on 42 Variables in 1049 Individuals.**

Niederer, D. • Engel, T. • Pfeifer, A.C. • Arampatzis, A. • Beck, H. \* • Wippert, P.M. • Schiltenwolf, M. • Mayer, F.

*Erschienen 2021 in:* SPINE 46, Seite 1495 - 1508

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.468 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.468 \cdot 0.050) = 0.173$

### **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. • Pecsi, F. • Köszegvary, M. • Bürger, N. • Berlin, C. • Quante, M.

*Erschienen 2021 in:* Z ORTHOP UNFALLCHIR

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.923 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.923 \cdot 0.400) = 0.369$

### **[Fractures of the ankle joint].**

Polzer, H. • Rammelt, S. \*

**Erschienen 2021 in:** UNFALLCHIRURG 124, Seite 173 - 174

**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.5 \cdot 1.0 \cdot 0.400) = 0.200$

**[Decision for total hip arthroplasty-the surgeons' view].**

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

**Erschienen 2021 in:** ORTHOPADE 50, Seite 278 - 286

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.096 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.096 \cdot 0.775) = 0.849$

**[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 2021 in:** ORTHOPADE

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.096 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.096 \cdot 1.000) = 1.096$

**Calcaneal Fractures-Which Approach for Which Fracture?**

Rammelt, S. \* • Swords, M.P.

**Erschienen 2021 in:** ORTHOP CLIN N AM 52, Seite 433 - 450

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.472 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.472 \cdot 0.600) = 1.483$

**Surgical Fixation of Quadrimalleolar Fractures of the Ankle.**

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

**Erschienen 2021 in:** J ORTHOP TRAUMA 35, Seite e216 - e222

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.512 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.512 \cdot 0.850) = 2.135$

**[Ankle fractures-a topic that never grows old].**

Rammelt, S. \*

**Erschienen 2021 in:** OPER ORTHOP TRAUMATO 33, Seite 89 - 90

**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.154 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.5 \cdot 1.154 \cdot 1.000) = 0.577$

**Das schwere Weichteiltrauma am Fuß.**

Rammelt, S. \*

**Erschienen 2021 in:** Fuß & Sprunggelenk , Seite 195

**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.5 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

**Recognition, Treatment, and Outcome of Calcaneal Fracture-Dislocation.**

Rammelt, S. \* • Marx, C. \* • Swords, G. • Swords, M.

**Erschienen 2021 in:** FOOT ANKLE INT 42, Seite 706 - 713

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.827 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.827 \cdot 0.550) = 1.555$

**Fixation of anterolateral distal tibial fractures: the anterior malleolus.**

Rammelt, S.<sup>\*</sup> • Bartonícek, J. • Schepers, T. • Kroker, L.<sup>\*</sup>

**Erschienen 2021 in:** OPER ORTHOP TRAUMATO 33, Seite 125 - 138

**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.154 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.5 \cdot 1.154 \cdot 0.700) = 0.404$

**[Fractures of the anterolateral tibial rim : The fourth malleolus].**

Rammelt, S.<sup>\*</sup> • Bartonícek, J. • Neumann, A.P.<sup>\*</sup> • Kroker, L.<sup>\*</sup>

**Erschienen 2021 in:** UNFALLCHIRURG 124, Seite 212 - 221

**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.5 \cdot 1.0 \cdot 0.850) = 0.425$

**Repeated Measurements of Cardiac Troponin T and N-Terminal Pro-B-Type Natriuretic Peptide to Assess Long-Term Mortality Risk in Subjects with Osteoarthritis.**

Rehm, M. • Büchele, G. • Brenner, R.E. • Günther, K.P.<sup>\*</sup> • Brenner, H. • Koenig, W. • Rothenbacher, D.

**Erschienen 2021 in:** Biomolecules 11

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.879 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.879 \cdot 0.060) = 0.293$

**[Unstable injuries of the deltoid ligament complex in ankle fractures : How to diagnose, how to treat?].**

Schlickewei, C. • Krähenbühl, N. • Dekeyser, G.J. • Mills, M. • Priemel, M. • Rammelt, S.<sup>\*</sup> • Frosch, K.H. • Barg, A.

**Erschienen 2021 in:** UNFALLCHIRURG 124, Seite 190 - 199

**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.5 \cdot 1.0 \cdot 0.050) = 0.025$

**Men who stare at bone: multimodal monitoring of bone healing.**

Schulze, S.<sup>\*</sup> • Rothe, R. • Neuber, C. • Hauser, S. • Ullrich, M. • Pietzsch, J. • Rammelt, S.<sup>\*</sup>

**Erschienen 2021 in:** BIOL CHEM 402, Seite 1397 - 1413

**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.915 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.5 \cdot 3.915 \cdot 0.700) = 1.370$

**Does preoperative antibiotic prophylaxis affect sonication-based diagnosis in implant-associated infection?**

Stephan, A. • Thürmer, A. • Glauche, I. • Nowotny, J.<sup>\*</sup> • Zwingenberger, S.<sup>\*</sup> • Stiehler, M.<sup>\*</sup>

**Erschienen 2021 in:** J ORTHOP RES 39, Seite 2646 - 2652

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.494 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.494 \cdot 0.450) = 1.572$

**Gonarthrose-Therapiemarathon mit viel Geduld.**

Stöve, J. • Flechtenmacher, J. • Lützner, J.<sup>\*</sup> • Steinmeyer, J.

**Erschienen 2021 in:** Z ORTHOP UNFALLCHIR

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.923 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.923 \cdot 0.150) = 0.138$

**Multistep reconstruction of a post-traumatic defect in the lower limb with AV loop and free myocutaneous latissimus dorsi flap combined with a perforator monitor skin island after loss of ALT flap.**

Summer, T. • Abou Mrad, M. • Bota, O.\* • Bienger, K.\* • Dragu, A.\*

*Erschienen 2021 in:* GMS Interdiscip Plast Reconstr Surg DGPW 10, Seite Doc05

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.21 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.21 \cdot 0.500 = 0.105$ )

**Better short-term function after unicompartmental compared to total knee arthroplasty.**

Tille, E.\* • Beyer, F.\* • Auerbach, K. • Tinius, M. • Lützner, J.\*

*Erschienen 2021 in:* BMC Musculoskelet Disord 22, Seite 326

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.355 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.355 \cdot 0.800 = 1.884$ )

**Effectiveness of digital primary prevention interventions targeting physical activity, motor skills and nutrition in children aged 3-10 years in the setting of day care and primary school: protocol for a systematic review.**

Timpel, P. • Herrmann, S. • Flößel, P.\* • Beck, H.\* • Schwarz, P.E.

*Erschienen 2021 in:* BMJ OPEN 11, Seite e053628

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.692 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.692 \cdot 0.200 = 0.538$ )

**CT controlled results of direct reduction and fixation of posterior malleolus in ankle fractures.**

Tucek, M. • Rammelt, S.\* • Kostlivý, K. • Bartoníček, J.

*Erschienen 2021 in:* EUR J TRAUMA EMERG S 47, Seite 913 - 920

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.693 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.693 \cdot 0.150 = 0.554$ )

**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: 4.618 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.618 \cdot 0.100 = 0.462$ )

**Sex Differences in Mesenchymal Stem Cell Therapy With Gelatin-Based Microribbon Hydrogels in a Murine Long Bone Critical-Size Defect Model.**

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

*Erschienen 2021 in:* FRONT BIOENG BIOTECH 9, Seite 755964

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.89 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 5.89 \cdot 0.025 = 0.147$ )

**Dose-Dependent Effects of a Novel Selective EP(4) Prostaglandin Receptor Agonist on Treatment of Critical Size Femoral Bone Defects in a Rat Model.**

Vater, C.\* • Mehnert, E.\* • Bretschneider, H.\* • Bolte, J.\* • Findeisen, L. • Matuszewski, L.M. • Zwingenberger, S.\*

*Erschienen 2021 in:* Biomedicines 9

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.081 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 6.081 \cdot 0.880 = 5.351$ )

**Factors influencing upper-most instrumented vertebrae selection in adult spinal deformity patients: qualitative case-based survey of deformity surgeons.**

Virk, S. • Platz, U.\* • Bess, S. • Burton, D. • Passias, P. • Gupta, M. • Protopsaltis, T. • Kim, H.J. • Smith, J.S. • Eastlack, R. • Kebaish, K. • Mundis, G.M.J. • Nunley, P. • Shaffrey, C. • Gum, J. • Lafage, V. • Schwab, F.

*Erschienen 2021 in:* J Spine Surg 7, Seite 37 - 47

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.51 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.51 \cdot 0.020 = 0.010$ )

**Der Charcot-Fuß Eine interdisziplinäre Herausforderung.**

Walther, E.J.\* • Rietzsch, H. • Panzner, I.\*

*Erschienen 2021 in:* Diabetes aktuell, Seite 152 - 160

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

**Let's stroll: the idiosyncratic journey of a cropped pacer-wire.**

Wilbring, M. • Schmidt, M.\* • Günther, K.P.\* • Matschke, K.

*Erschienen 2021 in:* EUR HEART J 42, Seite 136

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 29.983 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 29.983 \cdot 0.300 = 8.995$ )

**Psychosocial Moderators and Mediators of Sensorimotor Exercise in Low Back Pain: A Randomized Multicenter Controlled Trial.**

Wippert, P.M. • Niederer, D. • Drießlein, D. • Beck, H.\* • Banzer, W. • Schneider, C. • Schiltenwolf, M. • Mayer, F.

*Erschienen 2021 in:* FRONT PSYCHIATRY 12, Seite 629474

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.157 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.157 \cdot 0.050 = 0.208$ )

**Treatment of Critical-Size Femoral Bone Defects with Chitosan Scaffolds Produced by a Novel Process from Textile Engineering.**

Zwingenberger, B. • Vater, C.\* • Bell, R.L. • Bolte, J.\* • Mehnert, E.\* • Brünler, R. • Aibibu, D. • Zwingenberger, S.\*

*Erschienen 2021 in:* Biomedicines 9

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.081 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 6.081 \cdot 0.450 = 2.736$ )

---

**Bücher (4)**

---

**Expertise Fußchirurgie.**

Dohle, J. (Hrsg.) • Rammelt, S. (Hrsg.)\*

*Erschienen 2021 bei:* Thieme, Stuttgart

*Art des Buches:* Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

### **Endoprothesenregister Deutschland (EPRD)-Jahresbericht 2021.**

Grimberg, A. • Jansson, V. • Lützner, J.\* • Melsheimer, O. • Morlock, M. • Steinbrück, A.

**Erschienen 2021 bei:** EPRD Deutsche Endoprothesenregister gGmbH, Berlin

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

### **Meistertechniken in der operativen Orthopädie und Unfallchirurgie: Hüfte.**

Günther, K.P.\* (Hrsg.) • Schaser, K.D. (Hrsg.)\*

**Erschienen 2021 bei:** Springer, Heidelberg

**Art des Buches:** Lehrbuch

**Bewertung:** B-Faktor: 2.0

### **Fuß- und Sprunggelenkschirurgie. Das Kursbuch. (2. Auflage )**

Rammelt, S. (Hrsg.)\*

**Erschienen 2021 bei:** Thieme, Stuttgart

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

## **Beiträge in Büchern (29)**

---

### **Rekonstruktion fehlverheilter Calcaneus-Frakturen.**

Andermahr, J. • Rammelt, S.\*

**Korr. Einrichtung:** -

**In:** Expertise Fußchirurgie. Seite 230 - 241

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

**Verlag:** Thieme, Stuttgart (2021)

**Bewertung:** 0.5

### **Mediale Instabilität.**

Barg, A. • Hintermann, B. • Rammelt, S.\*

**Korr. Einrichtung:** -

**In:** Expertise Fußchirurgie. Seite 106 - 116

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

**Verlag:** Thieme, Stuttgart (2021)

**Bewertung:** 0.25

### **Subtalare Instabilität.**

Barg, A. • Rammelt, S.\*

**Korr. Einrichtung:** -

**In:** Expertise Fußchirurgie. Seite 116 - 130

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

**Verlag:** Thieme, Stuttgart (2021)

**Bewertung:** 0.75

### **Systematische Anatomie der Muskeln und Leitungsbahnen am Fuß.**

Filler, T. • Rammelt, S.\* • Andermahr, J.

**Korr. Einrichtung:** -

**In:** Fuß- und Sprunggelenkschirurgie. Das Kursbuch. (2. Auflage Aufl.) Seite 39 - 59

**Herausgeber:** Rammelt, S.

**Verlag:** Thieme , Stuttgart (2021)

**Bewertung:** 0.5

#### **Chopart- und Lisfranc-Luxationsfrakturen bei Kindern.**

Fitze, G. • Schwerk, P. • Rammelt, S.\*

**Korr. Einrichtung:** -

**In:** Referenzwerk Orthopädie und Unfallchirurgie. Seite 1 - 15

**Herausgeber:** Engelhardt, M. • Raschke, M.

**Verlag:** Springer Nature, Heidelberg (2021)

**Bewertung:** 0.5

#### **Arthrodesen.**

Frank, D. • Rammelt, S.\*

**Korr. Einrichtung:** -

**In:** Fuß- und Sprunggelenkschirurgie. Das Kursbuch. (2. Auflage Aufl.) Seite 151 - 184

**Herausgeber:** Rammelt, S.

**Verlag:** Thieme , Stuttgart (2021)

**Bewertung:** 0.75

#### **Perioperatives Medikationsmanagement und Medikationsanalyse eines Patienten mit neu diagnostizierter extrapulmonalen Tuberkulose.**

Gfrerer, C. • Stiehler, M.\*

**Korr. Einrichtung:** -

**In:** Arbeitsbuch für Stationsapotheker. Seite 325 - 332

**Herausgeber:** Knoth, H. • Gross, I. • Fischer, A.

**Verlag:** Deutscher Apotheker Verlag, Stuttgart (2021)

**Bewertung:** 0.25

#### **Aseptische Prothesenlockerung.**

Günther, K.P.\*

**Korr. Einrichtung:** -

**In:** Weissbuch Alterstraumatologie und Orthogeratrie.

**Herausgeber:** Liener, U. • Becker, C. • Rapp, K. • Raschke, M.J. • Kladny, B. • Wirtz, D.C.

**Verlag:** Kohlhammer, Stuttgart (2021)

**Bewertung:** 0.0

#### **Valgisationsosteotomie bei Schenkelhalspseudarthrose.**

Günther, K.P.\* • Hartmann, A.\*

**Korr. Einrichtung:** -

**In:** Meistertechniken in der operativen Orthopädie und Unfallchirurgie – Hüfte. Seite 23 - 35

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

**Verlag:** Springer, Berlin (2021)

**Bewertung:** 0.5

#### **Sind O&U zwei Seiten einer Medaille und ideal für gemeinsame Zentren?**

Günther, K.P.\* • Schaser, K.D.

**Korr. Einrichtung:** -

**In:** Festschrift zum 100-jährigen Bestehen der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie. Seite 277 - 284

**Verlag:** 2021

**Bewertung:** 0.25

#### **Pfannenlockerung: Rekonstruktion mit modularer Pfanne und Metallaugmenten.**

Hartmann, A.\* • Günther, K.P.

**Korr. Einrichtung:** -

**In:** Meistertechniken in der operativen Orthopädie und Unfallchirurgie – Hüfte. Seite 95 - 105

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

**Verlag:** Springer, Berlin (2021)

**Bewertung:** 0.25

#### **Unfallchirurgie: Femurfraktur.**

Kleber, C.\* • Walter, W.\* • Bata, M.\*

**Korr. Einrichtung:** -

**In:** Arbeitshandbuch für Stationsapotheker. Seite 379 - 385

**Herausgeber:** Knoth, H. • Gross, I. • Fischer, A.

**Verlag:** Deutscher Apotheker Verlag, Stuttgart (2021)

**Bewertung:** 0.25

#### **Der neuro-angio-arthropathische Fuß.**

Koller, A. • Rammelt, S.\*

**Korr. Einrichtung:** -

**In:** Fuß- und Sprunggelenkschirurgie. Das Kursbuch. (2. Auflage Aufl.) Seite 343 - 374

**Herausgeber:** Rammelt, S.

**Verlag:** Thieme, Stuttgart (2021)

**Bewertung:** 0.75

#### **Nervenengpasssyndrome von Sprunggelenk und Fuß.**

Lange, J. • Andermahr, J. • Rammelt, S.\*

**Korr. Einrichtung:** -

**In:** Fuß- und Sprunggelenkschirurgie. Das Kursbuch. (2. Auflage Aufl.) Seite 66 - 73

**Herausgeber:** Rammelt, S.

**Verlag:** Thieme, Stuttgart (2021)

**Bewertung:** 0.25

#### **Knieendoprothetik: Indikationskriterien.**

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

**Korr. Einrichtung:** -

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

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

**Verlag:** Springer, Berlin (2021)

**Bewertung:** 0.0

#### **Talusfrakturen.**

Manke, E. • Rammelt, S.\*

**Korr. Einrichtung:** -

**In:** Expertise Fußchirurgie. Seite 180 - 192

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

**Verlag:** Thieme , Stuttgart (2021)

**Bewertung:** 0.5

#### **Prinzipien der Leitungsanästhesie.**

Rammelt, S.\*

**Korr. Einrichtung:** -

**In:** Fuß- und Sprunggelenkschirurgie. Das Kursbuch. (2. Auflage Aufl.) Seite 60 - 65

**Herausgeber:** Rammelt, S.

**Verlag:** Thieme, Stuttgart (2021)

**Bewertung:** 0.25

#### **Talus- und Calcaneusfrakturen beim Kind.**

Rammelt, S.\* • Fitze, G. • Schwerk, P.

**Korr. Einrichtung:** -

**In:** Orthopädie und Unfallchirurgie. Seite 1 - 15

**Herausgeber:** Engelhardt, M. • Raschke, M.

**Verlag:** Springer Reference Medizin, Heidelberg (2021)

**Bewertung:** 0.5

#### **Frakturen des Pilon tibiae.**

Rammelt, S.\*

**Korr. Einrichtung:** -

**In:** Expertise Fußchirurgie. Seite 26 - 44

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

**Verlag:** Thieme, Stuttgart (2021)

**Bewertung:** 0.5

#### **Topographie ausgewählter Zugangswege an Sprunggelenk und Fuß.**

Rammelt, S.\*

**Korr. Einrichtung:** -

**In:** Fuß- und Sprunggelenkschirurgie. Das Kursbuch. (2. Auflage Aufl.) Seite 82 - 96

**Herausgeber:** Rammelt, S.

**Verlag:** Thieme , Stuttgart (2021)

**Bewertung:** 0.5

#### **Akute und chronische Syndesmoseninstabilität.**

Rammelt, S.\* • Manke, E.

**Korr. Einrichtung:** -

**In:** Expertise Fußchirurgie. Seite 97 - 106

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

**Verlag:** Thieme , Stuttgart (2021)

**Bewertung:** 0.25

#### **Verletzungen und Erkrankungen der Fußsohle.**

Rammelt, S.\*

**Korr. Einrichtung:** -

**In:** Fuß- und Sprunggelenkschirurgie. (2. Auflage Aufl.) Seite 74 - 81

**Herausgeber:** Rammelt, S.

**Verlag:** Thieme, Stuttgart (2021)

**Bewertung:** 0.25

#### **Rekonstruktion fehlverheilter Talusfrakturen.**

Rammelt, S. \* • Manke, E.

**Korr. Einrichtung:** -

**In:** Expertise Fußchirurgie. Seite 192 - 201

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

**Verlag:** Thieme, Stuttgart (2021)

**Bewertung:** 0.25

#### **Phylogenetese und Normvarianten des Fußes.**

Rammelt, S. \* • Filler, T.

**Korr. Einrichtung:** -

**In:** Fuß- und Sprunggelenkschirurgie. Das Kursbuch. (2. Auflage Aufl.) Seite 18 - 28

**Herausgeber:** Rammelt, S.

**Verlag:** Thieme, Stuttgart (2021)

**Bewertung:** 0.25

#### **Traumatologie.**

Richter, M. • Rammelt, S. \* • Ochman, S. • Zech, S. • Mittlmeier, T.

**Korr. Einrichtung:** -

**In:** Fuß- und Sprunggelenkschirurgie. Das Kursbuch. (2. Auflage Aufl.) Seite 304 - 342

**Herausgeber:** Rammelt, S.

**Verlag:** Thieme , Stuttgart (2021)

**Bewertung:** 0.75

#### **Lisfranc-Luxationsfrakturen.**

Schneiders, W. • Rammelt, S. \*

**Korr. Einrichtung:** -

**In:** Expertise Fußchirurgie. Seite 298 - 208

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

**Verlag:** Thieme, Stuttgart (2021)

**Bewertung:** 0.25

#### **Außenbandrupturen.**

Schneiders, W. • Barg, A. • Rammelt, S. \*

**Korr. Einrichtung:** -

**In:** Expertise Fußchirurgie. Seite 79 - 97

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

**Verlag:** Thieme , Stuttgart (2021)

**Bewertung:** 0.5

#### **Torticollis.**

Thielemann, F. \* • Günther, K.P.\*

**Korr. Einrichtung:** -

**In:** Facharztkennen HNO-Heilkunde. (2. Auflage Aufl.) Seite 836 - 837

**Herausgeber:** Reiß, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2021)

**Bewertung:** 0.1

### **Systemerkrankungen und Skelettdysplasien: Wichtige Syndrome.**

Thielemann, F.\*

**Korr. Einrichtung:** -

**In:** Orthopädie und Unfallchirurgie. Seite 1 - 23

**Herausgeber:** Engelhardt, M. • Raschke, M.

**Verlag:** Springer Reference Medizin, Heidelberg (2021)

**Bewertung:** 0.75

### **Dissertationen (7)**

---

#### **Dr. med. Busse, P.**

Zytotoxizität gängiger intraartikulär injizierter Medikamente.

Dresden, 2021

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

#### **Dr. med. Haselhoff, T.R.**

Konus-Korrosion nach Implantation von Totalendoprothesen mit V40-Konus und CoCr-Metallkopf. Analyse von Pseudotumoren, Metallionenkonzentrationen, Revisionsrate sowie patienten- und prothesenspezifischen Parametern im Langzeitverlauf.

Dresden, 2021

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. K.P. Günther

#### **Dr. med Höppner, J.O.**

Retrospektiver Vergleich unterschiedlicher Regionalanästhesieverfahren zur perioperativen Schmerztherapie bei Implantation einer Knieendoprothese.

Dresden, 2021

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

#### **Dr. med. Kabst, C.**

Der Einfluss der postoperativen kontinuierlichen passiven Bewegungstherapie auf Bewegungstherapie auf Bewegungsausmaß und Funktionalität des Kniegelenkes bei Patienten mit Tibiakopffraktur.

Dresden, 2021

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

#### **Dr. med. Mehnert, E.**

Einfluss eines neuen selektiven EP4-Rezeptor Agonisten auf die Behandlung kritischer Knochendefekte im Rattenmodell.

Dresden, 2021

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

#### **Dr. med Pape, A.**

Analyse der Einflussgrößen bei PKW-Unfällen auf die Inzidenz und Schwere von Beckenverletzungen.

Dresden, 2021

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. C. Kleber

**Dr. med. Reich, M.C.**

Modulare Defektrekonstruktion beim Pfannenwechsel mit Abstützschale und metallischen Augmenten – mittelfristige klinische und radiologische Behandlungsergebnisse.

Dresden, 2021

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med Dr. phil. M. Stiehler

---

**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (16)**

---

**Sports Orthopaedics and Traumatology.**

*Herausgeber* A. Disch (Advisory Board)

*Erschienen 2019 bei:* Elsevier,

**Wound Medicine.**

*Herausgeber* A. Dragu (Editorial Board)

*Erschienen 2019 bei:* Elsevier,

**Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery.**

*Herausgeber* A. Dragu (Advisory Board)

*Erschienen 2019 bei:* Springer,

**International journal of critical illness and injury science.**

*Herausgeber* A. Dragu (Advisory Board)

*Erschienen 2019 bei:* Medknow Publications & Media,

**Plastic and Aesthetic Research.**

*Herausgeber* A. Dragu (Editorial Board Member)

*Erschienen 2019 bei:* OAE Publishing Inc. All Rights Reserved,

**Orthopädie und Unfallchirurgie Up2Date.**

*Herausgeber* K.P. Günther (Herausgeber)

*Erschienen 2018 bei:* Thieme,

**BMC MSD.**

*Herausgeber* J. Lützner (Herausgeber (Editorial Board))

*Erschienen 2020 bei:* Springer Nature,

**KSSTA.**

*Herausgeber* J. Lützner (Herausgeber (Editorial Board))

*Erschienen 2020 bei:* ESSKA,

**Fuß & Sprunggelenk.**

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

*Erschienen 2019 bei:* Elsevier,

**Operative Orthopädie und Traumatologie.**

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

*Erschienen 2019 bei:* Springer,

### **Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie.**

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

*Erschienen 2019 bei:* Thieme,

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

*Herausgeber* S. Rammelt (International Advisory Board)

*Erschienen 2020 bei:* Elsevier,

### **Journal of Orthopaedic Trauma.**

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

*Erschienen 2019 bei:* Lippincott Williams & Wilkins,

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

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

*Erschienen 2019 bei:* Eco-Vector,

### **OP-Journal.**

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

*Erschienen 2018 bei:* Thieme,

### **Der Unfallchirurg.**

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

*Erschienen 2019 bei:* Springer,

## **Preise (1)**

---

### **Dr. med. E. Tille**

*Name:* Evidenzbasierte Medizin

*Verliehen von:* Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie (DGOU)

*Anlass:* Deutschen Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie (DKOU)

## **Nachmeldungen aus 2020**

## **Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)**

---

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

### **Motor Control Stabilisation Exercise for Patients with Non-Specific Low Back Pain: A Prospective Meta-Analysis with Multilevel Meta-Regressions on Intervention Effects.**

Niederer, D. • Engel, T. • Vogt, L. • Arampatzis, A. • Banzer, W. • Beck, H.\* • Moreno Catalá, M. • Brenner-Fliesser, M. • Güthoff, C. • Haag, T. • Hönnig, A. • Pfeifer, A.C. • Platen, P. • Schiltenwolf, M. • Schneider, C. • Trompeter, K. • Wippert, P.M. • Mayer, F.

*Erschienen 2020 in:* J Clin Med 9

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.242 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.242 \cdot 0.019$ ) = 0.080

### **[Conservative treatment of periprosthetic humeral fractures years after cemented fracture prostheses : A case series].**

Siekmann, H. • Bowen, T.S. • Huschak, M. • Radetzki, F. • Bauer, C. • Walther, J.\*

*Erschienen 2020 in:* UNFALLCHIRURG 123, Seite 29 - 35

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.0 \cdot 0.300 = 0.300$ )

### **Dissertationen (4)**

---

#### **Dr. med. Kühne, P.**

Untersuchung zum Auftreten von Stressfrakturen bei deutschen Leistungssportlern/-innen im Triathlon.  
Dresden, 2020

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. S. Zwingenbeger

#### **Dr. med. Schlusemann, W.**

Erhebung des Wissensstandes hinsichtlich einer gesunden Ernährung von Sportschülern.  
Dresden, 2020

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

#### **Dr. med. Seifarth, S.**

Untersuchung zur Verwendung leistungssteigernder Substanzen im Triathlon-Breitensport.  
Dresden, 2020

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

#### **Dr. med. Zahn, K.**

Evaluierung der Intra- und Interobserver- Reliabilität der Winkelstuhluntersuchung von Hüft- und Kniegelenk.  
Dresden, 2020

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. K.P. Günther

## **Kooperationen**

---

### **TU-interne Kooperationen**

---

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

**Kooperationspartner:** 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**

**Kooperationspartner:** 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.,Dragu,A.,Matschke,K.,Malberg,H.,Abteilung für Plastische und Handchirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus (Dresden)**  
**Kooperationspartner:** Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Institut für Biomedizinische Technik der TU Dresden; Herzzentrum)

## Nationale Kooperationen

---

### **A Study to Investigate the Interaction of Bone and Hematopoiesis in the Elderly (THE BOHEME STUDY)**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** MK III UKD (Dresden)

**Vertragsbasis:** Kooperationsvertrag

**Finanzierung:** Sonstige

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. L. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. J. Lützner (joerg.luetzner@uniklinikum-dresden.de), A. Schützer (anne.schuetzer@uniklinikum-dresden.de)

### **Indikation zum künstlichen Hüftgelenk-Systematische Literaturbewertung und Ableitung von Handlungsempfehlungen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie (DGOU) und Deutsche Gesellschaft für Endoprothetik (DGE-AE)

**Vertragsbasis:** Kooperationsvertrag

**Finanzierung:** Sonstige

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. K.P. Günther (klaus-peter.guenther@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. J. Schmitt (jochen.schmitt@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. med. A. Postler (anne.postler@uniklinikum-dresden.de)

### **TB B5 von Transregio TRR67 In vivo- und ex vivo Untersuchungen zur Wirkung artifizieller Matrices auf Implantatoberflächen im Röhrenknochen. In vivo- und ex vivo-investigation of the effects of artificial matrices on implant surfaces in long bones**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** DFG; Prof. Simon (Bonn; Dermatologische Klinik des Universitätsklinikums Leipzig)

**Vertragsbasis:** Kooperationsvertrag

**Finanzierung:** Sonstige

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. S. Rammelt (stefan.rammelt@uniklinikum-dresden.de), S. Schulze (sabine.schulze@uniklinikum-dresden.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

**Kooperationspartner:** andere Forschungseinrichtung

**Vertragsbasis:** Kooperationsvertrag

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

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. K.D. Schaser (klaus-dieter.schaser@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. J. Goronzy (jens.goronzy@uniklinikum-dresden.de), N. Dyballa (nicole.dyballa@uniklinikum-dresden.de), A. Schützer (anne.schuetzer@uniklinikum-dresden.de)

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

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** AO Trauma Education andere Forschungseinrichtung

**Vertragsbasis:** Kooperationsvertrag

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

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. S. Rammelt (stefan.rammelt@uniklinikum-dresden.de)

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

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** AO Spine International andere Forschungseinrichtung

**Vertragsbasis:** Kooperationsvertrag

**Finanzierung:** Sonstige

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. A. Disch (alexander.disch@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. A. Thomas (alexander.thomas@uniklinikum-dresden.de), N. Dyballa (nicole.dyballa@uniklinikum-dresden.de)