

# UniversitätsCentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie

## Leitung

### Geschäftsführender Direktor

Prof. Dr. med. K.P. Günther

### Ärztlicher Direktor

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

## Kontakt

<b>E-Mail</b>	Claudia.Groeschel@uniklinikum-dresden.de und Claudia.vonBurski@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

## 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 %
<b>Gesamt</b>	<b>0.00 %</b>

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	82.166
<b>Summe der I-Faktoren</b>	31.987
<b>Summe der B-Faktoren</b>	9.850
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	41.837
<b>Aufsätze</b>	56
<b>Bücher</b>	2
<b>Beiträge in Büchern</b>	25
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/1
<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>	14

## Drittmittel

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

# Publikationen

---

## Publikationen 2019

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (55)

---

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

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

#### **Hip and Knee Section, Treatment, Surgical Technique: Proceedings of International Consensus on Orthopedic Infections.**

Abouljoud, M.M. • Backstein, D. • Battenberg, A. • Dietz, M. • Erice, A. • Freiberg, A.A. • Granger, J. • Katchky, A. • Khlopas, A. • Kim, T.K. • Kjaersgaard-Andersen, P. • Koo, K.H. • Kosashvili, Y. • Lazarovski, P. • Leighton, J. • Lombardi, A. • Malizos, K. • Manrique, J. • Mont, M.A. • Papanagiotoy, M. • Sierra, R.J. • Sodhi, N. • Stammers, J. • Stiehler, M.\* • Tan, T.L. • Uchiyama, K. • Ward, D. • Ziogkou, A.

*Erschienen 2019 in:* J ARTHROPLASTY 34, Seite S445 - S451

*Korr. Einrichtung:* OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.524 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.524 · 0.012) = 0.041

#### **Erratum to 'Hip and Knee Section, Treatment, Surgical Technique: Proceedings of International Consensus on Orthopedic Infections' [The Journal of Arthroplasty 34 (2019) S445-S451].**

Abouljoud, M.M. • Backstein, D. • Battenberg, A. • Dietz, M. • Erice, A. • Freiberg, A.A. • Granger, J. • Katchky, A. • Khlopas, A. • Kim, T.K. • Kjaersgaard-Andersen, P. • Koo, K.H. • Kosashvili, Y. • Lazarovski, P. • Leighton, J. • Lombardi, A. • Malizos, K. • Manrique, J. • Mont, M.A. • Papanagiotoy, M. • Sierra, R.J. • Sodhi, N. • Stammers, J. • Stiehler, M.\* • Tan, T.L. • Uchiyama, K. • Ward, D. • Ziogkou, A.

*Erschienen 2019 in:* J ARTHROPLASTY 34, Seite 1300

*Korr. Einrichtung:* OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.524 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.524 · 0.012) = 0.041

#### **3D Plotted Biphasic Bone Scaffolds for Growth Factor Delivery: Biological Characterization In Vitro and In Vivo.**

Ahlfeld, T. • Schuster, F.P. • Förster, Y. • Quade, M. • Akkineni, A.R. • Rentsch, C. • Rammelt, S.\* • Gelinsky, M. • Lode, A.

*Erschienen 2019 in:* ADV HEALTHC MATER 8, Seite e1801512

*Korr. Einrichtung:* OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.27 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.27 · 0.043) = 0.269

#### **Pathoanatomy of Maisonneuve fracture based on radiologic and CT examination.**

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

*Erschienen 2019 in:* ARCH ORTHOP TRAUM SU 139, Seite 497 - 506

*Korr. Einrichtung:* OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.973 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.973 \cdot 0.100$ ) = 0.197

### **Sports Therapy Interventions Following Total Hip Replacement.**

Beck, H.\* • Beyer, F.\* • Gering, F. • Günther, K.P.\* • Lützner, C.\* • Walther, A.\* • Stiehler, M.\*

**Erschienen 2019 in:** DTSCH ARZTEBL INT 116, Seite 1 - 8

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.469 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.469 \cdot 0.940$ ) = 4.201

### **In Reply.**

Beck, H.\*

**Erschienen 2019 in:** DTSCH ARZTEBL INT 116, Seite 298 - 299

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

**Bewertung:** Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 4.469 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.2 \cdot 4.469 \cdot 1.000$ ) = 0.894

### **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 2019 in:** J ORTHOP SURG RES 14, Seite 392

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.907 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.907 \cdot 0.800$ ) = 1.526

### **Two-step stem cell therapy improves bone regeneration compared to concentrated bone marrow therapy.**

Bolte, J. • Vater, C. • Culla, A.C. • Ahlfeld, T. • Nowotny, J.\* • Kasten, P. • Disch, A.C.\* • Goodman, S.B. • Gelinsky, M. • Stiehler, M.\* • Zwingenberger, S.\*

**Erschienen 2019 in:** J ORTHOP RES 37, Seite 1318 - 1328

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.043 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.043 \cdot 0.400$ ) = 1.217

### **Operative Setup to Improve Sagittal Syndesmotic Reduction: Technical Tip.**

Boszczyk, A. • Kordasiewicz, B. • Kicinski, M. • Fudalej, M. • Rammelt, S.\*

**Erschienen 2019 in:** J ORTHOP TRAUMA 33, Seite e27 - e30

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.826 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.826 \cdot 0.300$ ) = 0.548

### **Anatomy of the tibial incisura as a risk factor for syndesmotic injury.**

Boszczyk, A. • Kwapisz, S. • Krümmel, M. • Grass, R.\* • Rammelt, S.\*

**Erschienen 2019 in:** FOOT ANKLE SURG 25, Seite 51 - 58

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.363 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.363 \cdot 0.400$ ) = 0.545

### **Standardized Musculocutaneous Flap for the Coverage of Deep Sternal Wounds After Cardiac Surgery.**

Bota, O. \* • Josten, C. • Borger, M.A. • Spindler, N. • Langer, S.

*Erschienen 2019 in:* ANN THORAC SURG 107, Seite 802 - 808

*Korr. Einrichtung:* OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.919 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.919 \cdot 0.400$ ) = 1.568

### **The influence of drugs on peripheral nerve regeneration.**

Bota, O. \* • Fodor, L.

*Erschienen 2019 in:* DRUG METAB REV 51, Seite 266 - 292

*Korr. Einrichtung:* OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.702 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.702 \cdot 0.600$ ) = 2.821

### **Cytotoxicity of drugs injected into joints in orthopaedics.**

Busse, P. • Vater, C. • Stiehler, M. \* • Nowotny, J. \* • Kasten, P. • Bretschneider, H. \* • Goodman, S.B. • Gelinsky, M. • Zwingenberger, S. \*

*Erschienen 2019 in:* BONE JOINT RES 8, Seite 41 - 48

*Korr. Einrichtung:* OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.652 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.429 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.652 \cdot 0.429$ ) = 1.565

### **Reality of care for musculoskeletal diseases at the population level : Results of the PROCLAIR collaborative project.**

Callhoff, J. • Albrecht, K. • Hoffmann, F. • Poddubnyy, D. • Günther, K.P. \* • Zink, A.

*Erschienen 2019 in:* Z RHEUMATOL 78, Seite 73 - 79

*Korr. Einrichtung:* OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.901 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.901 \cdot 0.075$ ) = 0.068

### **[Reality of care for musculoskeletal diseases at the population level : Results of the PROCLAIR collaborative project. German version].**

Callhoff, J. • Albrecht, K. • Hoffmann, F. • Poddubnyy, D. • Günther, K.P. \* • Zink, A.

*Erschienen 2019 in:* Z RHEUMATOL 78, Seite 713 - 721

*Korr. Einrichtung:* OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.901 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.901 \cdot 0.075$ ) = 0.068

### **[Management of complications following tumor endoprosthetic replacement].**

Fritzsche, H. \* • Hofbauer, C. \* • Winkler, D. • Günther, K.P. \* • Goronzy, J. \* • Lützner, J. \* • Kisel, W. \* • Schaser, K.D. \*

*Erschienen 2019 in:* ORTHOPAED 48, Seite 588 - 597

*Korr. Einrichtung:* OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.631 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.950 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.631 \cdot 0.950$ ) = 0.599

**Soft-tissue injury to the foot and ankle: Literature review and staged management protocol.**

Godoy-Santos, A.L. • Schepers, T. • Rammelt, S.\* • Sakaki, M.H. • Mateluna, C.O. • Sposeto, R.B. • Symeonidis, P. • Bitar, R. • Darwish, H. • Zwipp, H.\*

*Erschienen 2019 in:* Acta Ortop Bras 27, Seite 223 - 229

*Korr. Einrichtung:* OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.338 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.338) = 0.000

**Changes in cartilage, synovial cells and synovial fluid after malleolar fractures: What its importance for post-traumatic ankle osteoarthritis?**

Godoy-Santos, A.L. • Lopes, D. • Giarola, I. • De Cesar-Netto, C. • Rammelt, S.\*

*Erschienen 2019 in:* FussSprungg 17, Seite 68 - 74

*Korr. Einrichtung:* OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

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

**Is MRI an adequate replacement for CT scans in the three-dimensional assessment of acetabular morphology?**

Goronzy, J.\* • Blum, S. • Hartmann, A.\* • Plodeck, V. • Franken, L.\* • Günther, K.P.\* • Thielemann, F.\*

*Erschienen 2019 in:* ACTA RADIOL 60, Seite 726 - 734

*Korr. Einrichtung:* OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.586 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.586 · 0.880) = 1.396

**Primäre Endoprothetik bei Kox- und Gonarthrose.**

Grothe, T.\* • Postler, A.\* • Lützner, J.\* • Günther, K.P.\*#

*Erschienen 2019 in:* AKTUEL RHEUMATOL 44, Seite 1 - 10

*Korr. Einrichtung:* OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.289 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.289 · 1.000) = 0.289

**Endoprothetik der großen Gelenke.**

Grothe, T.\* • Postler, A.\* • Nowotny, J.\* • Lützner, J.\* • Günther, K.P.\* • Klemm, H.T.

*Erschienen 2019 in:* Trauma und Berufskrankheit, Seite 127 - 143

*Korr. Einrichtung:* OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.700) = 0.000

**Diagnostic precision of triage algorithms for mass casualty incidents. English version.**

Heller, A.R. • Salvador, N. • Frank, M. • Schiffner, J. • Kipke, R. • Kleber, C.\*

*Erschienen 2019 in:* ANAESTHESIST 68, Seite 15 - 24

*Korr. Einrichtung:* OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.904 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.904 · 0.300) = 0.271

**[Utilization of individual out-of-pocket health services (IGeL) in persons with osteoarthritis in Germany : Results of a survey from the PROCLAIR study].**

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

**Erschienen 2019 in:** BUNDESGESUNDHEITSBLA 62, Seite 1013 - 1019

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.945 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.945 \cdot 0.400) = 0.378$

**Value of magnetic resonance imaging in monitoring Achilles tendon healing after percutaneous suture using the Dresden technique.**

Joannas, G. • Arrondo, G. • Casola, L. • Drago, J. • Barousse, R. • Rossi, I. • Rammelt, S.\*

**Erschienen 2019 in:** Fuss Sprungg 17, Seite 210 - 218

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

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

**[Distribution of triage categories in terrorist attacks with mass casualties : Analysis and evaluation of European results from 1985 to 2017].**

Juncken, K.\* • Heller, A.R. • Cwojdzinski, D. • Disch, A.C.\* • Kleber, C.\*

**Erschienen 2019 in:** UNFALLCHIRURG 122, Seite 299 - 308

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.716 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.716 \cdot 0.800) = 0.573$

**Validation of Different Filters for Center of Pressure Measurements by a Cross-Section Study.**

Koltermann, J.J. • Gerber, M. • Beck, H.\* • Beck, M.

**Erschienen 2019 in:** Technologies 7, Seite 68

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.150) = 0.000$

**Dnmt3a-Mediated DNA Methylation Changes Regulate Osteogenic Differentiation of hMSCs Cultivated in the 3D Scaffolds under Oxidative Stress.**

Li, L. • Ling, Z. • Dong, W. • Chen, X. • Vater, C. • Liao, H. • Qi, Q. • Hu, H. • Chen, Y. • Gelinsky, M. • Stiehler, M.\* • Zou, X.

**Erschienen 2019 in:** Oxid Med Cell Longev 2019, Seite 1 - 13

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.030) = 0.000$

**Fulfillment of expectations influence patient satisfaction 5 years after total knee arthroplasty.**

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

**Erschienen 2019 in:** KNEE SURG SPORT TR A 27, Seite 2061 - 2070

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.149 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.149 \cdot 0.900) = 2.834$

**Locking plate constructs benefit from interfragmentary lag screw fixation with decreased shear movements and more predictable fracture gap motion in simple fracture patterns.**

Märdian, S. • Schmölz, W. • Schaser, K.D.\* • Duda, G.N. • Heyland, M.

**Erschienen 2019 in:** CLIN BIOMECH 70, Seite 89 - 96

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.977 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.977 \cdot 0.100) = 0.198$

**AV loop free flap: an interdisciplinary approach for perineal and sacral defect reconstruction after radical oncological exenteration and radiation in a colorectal cancer patient.**

Matschke, J. • Armbruster, R.\* • Reeps, C. • Weitz, J. • Dragu, A.\*

**Erschienen 2019 in:** WORLD J SURG ONCOL 17, Seite 1 - 5

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.966 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.966 \cdot 0.400) = 0.786$

**[The periosteal flap augmentation technique in chronic lateral ankle instability].**

Mittlmeier, T. • Rammelt, S.\*

**Erschienen 2019 in:** OPER ORTHOP TRAUMATO 31, Seite 180 - 190

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.024 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.024 \cdot 0.400) = 0.410$

**Effects of topical negative pressure therapy on perfusion and microcirculation of human skin.**

Muenchow, S.\* • Horch, R.E. • Dragu, A.\*

**Erschienen 2019 in:** CLIN HEMORHEOL MICRO 72, Seite 365 - 374

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.642 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.642 \cdot 0.700) = 1.149$

**Cross-Sectional Investigation of Stress Fractures in German Elite Triathletes.**

Neidel, P. • Wolfram, P. • Hotfiel, T. • Engelhardt, M. • Koch, R. • Lee, G. • Zwingenberger, S.\*

**Erschienen 2019 in:** Sports (Basel) 7, Seite 1 - 10

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

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

**Biomaterials in repairing rat femoral defects: In vivo insights from small animal positron emission tomography/computed tomography (PET/CT) studies.**

Neuber, C. • Schulze, S. • Förster, Y. • Hofheinz, F. • Wodke, J. • Möller, S. • Schnabelrauch, M. • Hintze, V. • Scharnweber, D. • Rammelt, S.\* • Pietzsch, J.

**Erschienen 2019 in:** CLIN HEMORHEOL MICRO 73, Seite 177 - 194

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.642 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.642 \cdot 0.033) = 0.055$

**Biomechanical comparison of bi- and tricortical k-wire fixation in tension band wiring osteosynthesis.**

Nowotny, J.\* • Bischoff, F. • Ahlfeld, T. • Goronzy, J.\* • Tille, E.\* • Nimtschke, U. • Biewener, A.\*

**Erschienen 2019 in:** EUR J MED RES 24, Seite 1 - 8

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.736 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.736 \cdot 0.820) = 1.424$

### **Weichteilerkrankungen der Schulter und Subakromialsyndrome Schultergürtel und obere Extremität 2.**

Nowotny, J.\* • Kasten, P.

**Erschienen 2019 in:** Orthopädie und Unfallchirurgie up2date 14, Seite 383 - 405

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

**Bewertung:** Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.600) = 0.000$

### **Editorial.**

Rammelt, S.\* • Amlang, M.\*

**Erschienen 2019 in:** Fuss Sprungg , Seite 191

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

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

### **Hindfoot Injuries: How to Avoid Posttraumatic Varus Deformity?**

Rammelt, S.\* • Pitakveerakul, A.

**Erschienen 2019 in:** FOOT ANKLE CLIN 24, Seite 325 - 345

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.15 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.15 \cdot 0.600) = 0.690$

### **Perspective: Lateral wall osteotomy with biodegradable implant may improve calcaneal fractures outcomes.**

Rammelt, S.\*

**Erschienen 2019 in:** Orthopaedics Today Europe 24, Seite 3

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

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

### **Symptomatisches Os Vesalianum.**

Rammelt, S.\* • Manke, E.

**Erschienen 2019 in:** FussSprungg 17, Seite 103 - 112

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

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

### **More than just another spam: Predatory emails to Foot & Ankle Surgeons.**

Rammelt, S.\*

**Erschienen 2019 in:** FOOT ANKLE SURG 25, Seite 551 - 552

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.363 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.363 \cdot 1.000) = 1.363$



### **Adjuvant drug-assisted bone healing: Part II - Modulation of angiogenesis.**

Rothe, R. • Schulze, S. • Neuber, C. • Hauser, S. • Rammelt, S.<sup>\*[50%]#</sup> • Pietzsch, J.<sup>#</sup>

*Erschienen 2019 in:* CLIN HEMORHEOL MICRO 73 , Seite 409 - 438

*Korr. Einrichtung:* OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.642 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.094 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.642 \cdot 0.094$ ) = 0.154

### **Adjuvant drug-assisted bone healing: Part I - Modulation of inflammation.**

Rothe, R. • Schulze, S. • Neuber, C. • Hauser, S. • Rammelt, S.<sup>\*[50%]#</sup> • Pietzsch, J.<sup>#</sup>

*Erschienen 2019 in:* CLIN HEMORHEOL MICRO, Seite 381 - 408

*Korr. Einrichtung:* OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.642 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.094 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.642 \cdot 0.094$ ) = 0.154

### **Adjuvant drug-assisted bone healing: Part III - Further strategies for local and systemic modulation.**

Rothe, R. • Schulze, S. • Neuber, C. • Hauser, S. • Rammelt, S.<sup>\*[50%]#</sup> • Pietzsch, J.<sup>#</sup>

*Erschienen 2019 in:* CLIN HEMORHEOL MICRO 73, Seite 439 - 488

*Korr. Einrichtung:* OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.642 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.094 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.642 \cdot 0.094$ ) = 0.154

### **The burden of predatory journals and congress requests in foot and ankle surgery.**

Schepers, T. • Rammelt, S.<sup>\*</sup>

*Erschienen 2019 in:* FussSprungg 17, Seite 61 - 67

*Korr. Einrichtung:* OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

*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

### **Editorial.**

Schepers, T. • Rammelt, S.<sup>\*</sup>

*Erschienen 2019 in:* FussSprungg 17, Seite 59 - 60

*Korr. Einrichtung:* OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.400$ ) = 0.000

### **Individual Effector/Regulator T Cell Ratios Impact Bone Regeneration.**

Schlundt, C. • Reinke, S. • Geissler, S. • Bucher, C.H. • Giannini, C. • Märdian, S. • Dahne, M. • Kleber, C.<sup>\*</sup> • Samans, B. • Baron, U. • Duda, G.N. • Volk, H.D. • Schmidt-Bleek, K.

*Erschienen 2019 in:* FRONT IMMUNOL 10, Seite 1 - 14

*Korr. Einrichtung:* OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.716 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.716 \cdot 0.027$ ) = 0.129

### **[Cost estimation for hospital mass casualty exercises].**

Schweigkofler, U. • Kleber, C.<sup>\*</sup> • Auhuber, T.C. • Jung, H.G. • Cwojdzinski, D. • Hoffmann, R.

*Erschienen 2019 in:* UNFALLCHIRURG 122, Seite 381 - 386

*Korr. Einrichtung:* OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.716 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.716 \cdot 0.075) = 0.054$

**The Prevalence of Legal Performance-Enhancing Substance Use and Potential Cognitive and or Physical Doping in German Recreational Triathletes, Assessed via the Randomised Response Technique.**

Seifarth, S. • Dietz, P. • Disch, A.C.\* • Engelhardt, M. • Zwingenberger, S.\*

**Erschienen 2019 in:** Sports (Basel) 7, Seite 1 - 11

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

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

**Serial ankle casts for patients with idiopathic toe walking: effects on functional gait parameters.**

Thielemann, F.\* • Rockstroh, G. • Mehrholz, J. • Druschel, C.\*

**Erschienen 2019 in:** J CHILD ORTHOP 13, Seite 147 - 154

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.296 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.296 \cdot 0.700) = 0.907$

**Muskuloskeletale Pathologie bei Kindern mit Hinken.**

Thielemann, F.\*

**Erschienen 2019 in:** ORTHO TRAUMA UPDATE, Seite 792

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

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

**Intraarticular use of tranexamic acid reduces blood loss and transfusion rate after primary total knee arthroplasty.**

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

**Erschienen 2019 in:** BMC MUSCULOSKEL DIS 20, Seite 1 - 6

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.002 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.002 \cdot 0.900) = 1.802$

**[Pale and pulseless hand after luxation of the left elbow in a 9-year-old boy].**

Veigel, B. • Strohm, P.C. • Thielemann, F.\* • Eder, S.

**Erschienen 2019 in:** UNFALLCHIRURG 122, Seite 376 - 380

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

**Bewertung:** Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.716 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 0.716 \cdot 0.150) = 0.021$

**Klassifikation und Therapieempfehlung der osteoporotischen Wirbelkörperfraktur.**

Zwingenberger, S.\* • Thomas, A.\* • Schaser, K.D.\* • Disch, A.\*

**Erschienen 2019 in:** Wirbelsäule 3, Seite 217 - 235

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

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

### **Die Bedeutung des Fußes in der Sprache, in Symbolen und Mythen.**

Zwipp, H.\*

**Erschienen 2019 in:** Z ORTHOP UNFALLCHIR 157, Seite 59 - 74

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.631 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.631 · 1.000) = 0.631

### **Bücher (2)**

---

#### **AO Manual of Fracture Management. Foot & Ankle.**

Rammelt, S.\* • Swords, M. • Dhillon, M. • Sands, A.

**Erschienen 2019 bei:** Thieme, Stuttgart, New York

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

#### **25 Jahre Medizinische Fakultät Dresden – Festschrift zum 150. Todestag von Carl Gustav Carus.**

Zwipp, H.\* (Hrsg.) • Heidel, C.P. (Hrsg.)

**Erschienen 2019 bei:** Hille-Verlag,

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

### **Beiträge in Büchern (25)**

---

#### **Locked fracture-dislocation of the distal fibula (Bosworth) with impaction of the posterior tibial rim.**

Bartonicek, J. • Rammelt, S.\*

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

**In:** AO Manual of Fracture Management. Foot & Ankle. Seite 199 - 208

**Herausgeber:** Rammelt, S. • Swords, M. • Dhillon, M. • Sands, A.

**Verlag:** Thieme, Stuttgart, New York (2019)

**Bewertung:** 0.25

#### **Rekonstruktion der Körperform nach Gewichtsreduktion durch Plastische Chirurgie.**

Dragu, A.\*

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

**In:** Psychosoziale Aspekte der Adipositaschirurgie. Seite 213 - 219

**Herausgeber:** de Zwaan, M. • Herpertz, S. • Zipfel, S.

**Verlag:** Springer (2019)

**Bewertung:** 0.25

#### **Lesser toe dislocation.**

Kamin, K.\* • Rammelt, S.\*

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

**In:** AO Manual of Fracture Management. Foot & Ankle. Seite 585 - 588

**Herausgeber:** Rammelt, S. • Swords, M. • Dhillon, M. • Sands, A.

**Verlag:** Thieme, Stuttgart, New York (2019)

**Bewertung:** 0.1

### **Unicondylar proximal phalangeal fracture of the great toe.**

Kamin, K.\* • Rammelt, S.\*

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

**In:** AO Manual of Fracture Management. Foot & Ankle. Seite 569 - 572

**Herausgeber:** Rammelt, S. • Swords, M. • Dhillon, M. • Sands, A.

**Verlag:** Thieme, Stuttgart, New York (2019)

**Bewertung:** 0.1

### **Bioactive glass nanoparticles-containing artificial extracellular matrices support bone tissue engineering via osteogenic stem cell differentiation.**

Kroschwald, L. • Rother, S. • Schulze, S. • Scharnweber, S. • Möller, S. • Schnabelrauch, K. • Zheng, K. • Boccaccini, A. • Hintze, V. • Rammelt, S.\*

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

**In:** European Society of Biomaterials. Seite 1319 - 1320

**Verlag:** Abstract Book, Dresden (2019)

**Bewertung:** 0.1

### **Phalangeal and sesamoid fractures and dislocations.**

Rammelt, S.\*

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

**In:** AO Manual of Fracture Management. Foot & Ankle. Seite 559 - 568

**Herausgeber:** Rammelt, S. • Swords, M. • Dhillon, M. • Sands, A.

**Verlag:** Thieme, Stuttgart, New York (2019)

**Bewertung:** 0.25

### **Matrix engineering to enhance bone regeneration.**

Rammelt, S.\* • Schulze, S. • Pietzsch, J.

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

**In:** European Society of Biomaterials. Seite 213 - 214

**Verlag:** Abstract Book, Dresden (2019)

**Bewertung:** 0.1

### **Lesser toe fracture.**

Rammelt, S.\* • Kamin, K.\*

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

**In:** AO Manual of Fracture Management. Foot & Ankle. Seite 579 - 584

**Herausgeber:** Rammelt, S. • Swords, M. • Dhillon, M. • Sands, A.

**Verlag:** Thieme, Stuttgart, New York (2019)

**Bewertung:** 0.25

### **Osteoporotic trimalleolar ankle fracture with additional fracture of the anterior tibial rim (Chaput).**

Rammelt, S.\*

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

**In:** AO Manual of Fracture Management. Foot & Ankle. Seite 209 - 222

**Herausgeber:** Rammelt, S. • Swords, M. • Dhillon, M. • Sands, A.

**Verlag:** Thieme, Stuttgart, New York (2019)

**Bewertung:** 0.5

### **Medial tuberosity fracture.**

Rammelt, S.\*

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

**In:** AO Manual of Fracture Management. Foot & Ankle. Seite 245 - 250

**Herausgeber:** Rammelt, S. • Swords, M. • Dhillon, M. • Sands, A.

**Verlag:** Thieme, Stuttgart, New York (2019)

**Bewertung:** 0.25

### **Trimalleolar ankle fracture with impaction of the posterior tibial rim.**

Rammelt, S.\*

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

**In:** AO Manual of Fracture Management. Foot & Ankle. Seite 189 - 198

**Herausgeber:** Rammelt, S. • Swords, M. • Dhillon, M. • Sands, A.

**Verlag:** Thieme, Stuttgart, New York (2019)

**Bewertung:** 0.25

### **Tarsometatarsal injury with compartment syndrome.**

Rammelt, S.\* • Manoli, A. • Sands, A.

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

**In:** AO Manual of Fracture Management. Foot & Ankle. Seite 445 - 454

**Herausgeber:** Rammelt, S. • Swords, M. • Dhillon, M. • Sands, A.

**Verlag:** Thieme, Stuttgart, New York (2019)

**Bewertung:** 0.25

### **FrISChe Außenbandruptur am Oberen Sprunggelenk.**

Rammelt, S.\* • Richter, M. • Walther, M.

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

**In:** DGU Leitlinien Unfallchirurgie. Seite 539 - 556

**Herausgeber:** Stürmer, K.M.

**Verlag:** Cuvillier, Göttingen (2019)

**Bewertung:** 0.5

### **Orthopädie und Unfallchirurgie. Das Zusammengehen von D.A.F. und AG Fuß der DGU.**

Rammelt, S.

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

**In:** 25 Jahre Deutsche Assoziation für Fuß & Sprunggelenk. Seite 38 - 39

**Verlag:** C. Maurer GmbH (2019)

**Bewertung:** 0.1

### **Bicondylar proximal phalangeal fracture of the great toe.**

Rammelt, S.\* • Kamin, K.\*

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

**In:** AO Manual of Fracture Management. Foot & Ankle. Seite 573 - 578

**Herausgeber:** Rammelt, S. • Swords, M. • Dhillon, M. • Sands, A.

**Verlag:** Thieme, Stuttgart, New York (2019)

**Bewertung:** 0.25

### **Malleolar fractures.**

Rammelt, S.\*

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

**In:** AO Manual of Fracture Management. Foot & Ankle. Seite 115 - 130

**Herausgeber:** Rammelt, S. • Swords, M. • Dhillon, M. • Sands, A.

**Verlag:** Thieme, Stuttgart, New York (2019)

**Bewertung:** 0.5

### **Sesamoid fracture.**

Rammelt, S.\* • Kamin, K.\*

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

**In:** AO Manual of Fracture Management. Foot & Ankle. Seite 589 - 596

**Herausgeber:** Rammelt, S. • Swords, M. • Dhillon, M. • Sands, A.

**Verlag:** Thieme, Stuttgart, New York (2019)

**Bewertung:** 0.25

### **Posttraumatic Reconstruction of the Foot and Ankle.**

Rammelt, S.\* • Zwipp, H.\* • Hansen, S.T.

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

**In:** Skeletal Trauma: Basic Science, Management, and Reconstruction, 2-Volume Set. (6th Edition Aufl.) Seite 2641 - 2690

**Herausgeber:** Browner, B. • Jupiter, J. • Krettek, Ch. • Anderson, P.

**Verlag:** Elsevier (2019)

**Bewertung:** 0.75

### **General considerations in foot and ankle surgery.**

Sands, A. • Swords, M. • Dhillon, M. • Rammelt, S.\*

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

**In:** AO Manual of Fracture Management. Foot & Ankle. Seite 3 - 14

**Herausgeber:** Rammelt, S. • Swords, M. • Dhillon, M. • Sands, A.

**Verlag:** Thieme, Stuttgart, New York (2019)

**Bewertung:** 0.5

### **In vitro and in vivo investigation on artificial extracellular matrices for bone regeneration.**

Schulze, S. • Förster, Y. • Neuber, C. • Manthey, S.\* • Wenke, A.\* • Hempel, U. • Pietzsch, J. • Rammelt, S.\*

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

**In:** European Society of Biomaterials. Seite 1707 - 1708

**Verlag:** Abstract Book, Dresden (2019)

**Bewertung:** 0.1

### **Metatarsal head fracture.**

Swords, M. • Dhillon, M. • Rammelt, S.\*

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

**In:** AO Manual of Fracture Management. Foot & Ankle. Seite 475 - 484

**Herausgeber:** Rammelt, S. • Swords, M. • Dhillon, M. • Sands, A.

**Verlag:** Thieme, Stuttgart, New York (2019)

**Bewertung:** 0.25

### **Calcaneal fracture-dislocation.**

Swords, M. • Rammelt, S.\*

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

**In:** AO Manual of Fracture Management. Foot & Ankle. Seite 295 - 304

**Herausgeber:** Rammelt, S. • Swords, M. • Dhillon, M. • Sands, A.

**Verlag:** Thieme, Stuttgart, New York (2019)

**Bewertung:** 0.0

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

Thielemann, F. (Hrsg.)\*

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

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

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

**Verlag:** Springer (2019)

**Bewertung:** 0.75

### **Kinderorthopädie.**

Thielemann, F.\*

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

**In:** Pädiatrie. (5. Aufl.) Seite 705 - 723

**Herausgeber:** Speer, CP • Gahr, M. • Dötsch, J.

**Verlag:** Springer (2019)

**Bewertung:** 0.5

### **Synopsis der Medizinischen Fakultäten Deutschlands.**

Zwipp, H. (Hrsg.)\*

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

**In:** 25 Jahre Medizinische Fakultät Dresden : Festschrift zum 150. Todestag von Carl Gustav Carus. Seite 53 - 157

**Herausgeber:** Zwipp, H. • Heidel, C.P.

**Verlag:** Hille-Verlag (2019)

**Bewertung:** 0.75

### **Dissertationen (1)**

---

#### **Dr. med. Weidlich, A.**

Evaluation nachstationärer Versorgungsmöglichkeiten für geriatrische Patienten mit proximaler Femurfraktur.

Dresden, Techn. Univ., Med. Fak., 2019

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

### **Herausgeberschaft einer Zeitschrift (14)**

---

#### **Sports Orthopaedics and Traumatology.**

**Herausgeber** A. Disch (Advisory Board)

**Erschienen 2019 bei:** Elsevier,

#### **Wound Medicine.**

**Herausgeber** A. Dragu (Editorial Board)

**Erschienen 2019 bei:** Elsevier,

**Plastic and Aesthetic Research.**

*Herausgeber* A. Dragu (Editorial Board Member)

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

**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,

**Orthopädie und Unfallchirurgie Up2Date.**

*Herausgeber* K.P. Günther (Herausgeber)

*Erschienen 2018 bei:* Thieme,

**Operative Orthopädie und Traumatologie.**

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

*Erschienen 2019 bei:* Springer,

**Fuß & Sprunggelenk.**

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

*Erschienen 2019 bei:* Elsevier,

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

*Herausgeber* S. Rammelt ( International Advisory Board)

*Erschienen 2019 bei:* Elsevier,

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

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

*Erschienen 2019 bei:* Eco-Vector,

**Journal of Orthopaedic Trauma.**

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

*Erschienen 2019 bei:* Lippincott Williams & Wilkins,

**Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie.**

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

*Erschienen 2019 bei:* Thieme,

**Der Unfallchirurg.**

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

*Erschienen 2019 bei:* Springer,

**OP-Journal.**

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

*Erschienen 2018 bei:* Thieme,



## Preise (1)

---

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

**Name:** Naughton Dunn – Award of the British Orthopaedic Association (BOA).Liverpool, September 12, 2019

**Verliehen von:**

## Nachmeldungen aus 2018

### **Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)**

---

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

#### **Primarily Successful Resuscitation of Traumatic Aortic Rupture after high-Energy Car Accident: A Case Report.**

Kleber, C.\* • Tille, E.\*

**Erschienen 2018 in:** Emergency med 8, Seite 1 - 5

**Korr. Einrichtung:** OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

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

## Kooperationen

---

### **TU-interne Kooperationen**

---

**Kooperationspartner:** Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Institut für Biomedizinische Technik der TU Dresden)

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

**Kooperationspartner:** Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

#### **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))

#### **Tierexperimentelle Prüfung der Neovaskularisation im Rahmen der Osteointegration von Titanprüfkörpern nach Oberflächenbehandlung**

**Kooperationspartner:** Fakultät Maschinenwesen (Institut für Werkstoffwissenschaften, Max - Bergmann Zentrum für Biomaterialien)

### **Untersuchung von Gerüstmaterial zur Regeneration von Knorpel- und Knochendefekten**

**Kooperationspartner:** Fakultät Maschinenwesen (Institut für Polymerforschung, Max - Bergmann Zentrum für Biomaterialien)

### **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 Dresden)

### **Verfahren und Vorrichtung zur gipsfreien Behandlung von handgelenksnahen Radiusfrakturen**

**Kooperationspartner:** Fakultät Maschinenwesen (Institut für Textil- und Bekleidungstechnik,)

## **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)

### **Computerassistent navigierte versus konventionelle nicht-navigierte Implantation des femoralen Oberflächenersatzes prospektive, randomisierte Evaluation früh- bis mittelfristiger radiologischer und funktioneller Ergebnisse**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Firma Zimmer GmbH

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. K.P. Günther (Klaus-Peter.Guenther@uniklinikum-dresden.de)

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

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Charité Universitätsmedizin (Berlin)

**Vertragsbasis:** Kooperationsvertrag

**Finanzierung:** Sonstige

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. med. C. Kleber (christian.kleber@uniklinikum-dresden.de), A. Schützer (anne.schuetzer@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. medic. C. Lützner (cornelia.luetzner@uniklinikum-dresden.de)

### **Efficacy and safety of intravenous fosfomycin in prosthetic joint infection (PJI) caused by staphylococci, streptococci, enterococci and gram-negative bacilli, including mixed infections and culture negative PJI's (PROOF)**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** PRO-IMPLANT Foundation

**Vertragsbasis:** Kooperationsvertrag

**Finanzierung:** Sonstige

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. med. M. Stiehler (maik.stiehler@uniklinikum-dresden.de), A. Schützer (anne.schuetzer@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. medic. C. Lützner (cornelia.luetzner@uniklinikum-dresden.de)

**Eine Registrierungsdatenbank zur Erfassung der Effektivität und Sicherheit von operativen Knorpeltherapien – Module Knie, OSG, Hüfte (KnorpelRegister DGOU)**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** DGOU

**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. Lützner (joerg.luetzner@uniklinikum-dresden.de), A. Schützer (anne.schuetzer@uniklinikum-dresden.de)

**Eine vergleichende Studie zwischen perkutaner und offener Platzierung eines Fixateur interne zur interspinal über die Mechanorezeptoren im Ligamentum interspinale ausgelösten Reflexantworten (Extension der Wirbelsäule) bei Patienten mit Wirbelsäulenfrakturen des thorakolumbalen Überganges (Th12 bis L4)**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Fakultät Medizin (Dresden)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. J. Pyrc , Dr. med. M. Wolz , Prof. Dr. med. R. Grass

**Entwicklung von Strategien zur alternativen Behandlung lokaler ausgedehnter Knochendefekte mit natürlich vorkommenden bioaktiven Stoffgemischen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Roland Ernst Stiftung für Gesundheitswesen

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. M. Gelinsky , Dr. C. Vater , Dr. med. H. Bretschneider

**Entwicklung einer validen und reliablen Erfassung der posturalen Kontrolle unter Feldbedingungen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** BTU Cottbus-Senftenberg (Cottbus)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. H. Beck (heidrun.beck@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. medic. A. Walther (achim.walther@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. U. Reuter (ulrich.reuter@uniklinikum-dresden.de), P. Flöbel (philipp.floessel@uniklinikum-dresden.de)

**Etablierung eines Wirbelkörperdefektmodells an der Ratte-Interdisziplinäres Forschungsprojekt gefördert durch Preiss-Daimler-Forschungsstipendium**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Zentrum für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung an der TU Dresden (Dresden)

**Vertragsbasis:** Kooperationsvertrag

**Finanzierung:** Sonstige

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. A. Dragu (adrian.dragu@ukdd.de), Dr. med. S. Zwingenberger (stefan.zwingenberger@uniklinikum-dresden.de), L. Strassburger (luisa.strassburger@tu-dresden.de), Dr. med. F. Bönke (florian.boenke@ukdd.de), Prof. Dr. rer. nat M. Gelisky (michael.gelinsky@tu-dresden.de)

### **Indikation zum künstlichen Hüftgelenk – Systematische Literaturreview 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), Dr. med. A. Postler (anne.postler@uniklinikum-dresden.de)

### **Indikation zum künstlichen Kniegelenkersatz Systematische Literaturreview und Ableitung von Handlungsempfehlungen**

**Bereich:** Forschung

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

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**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), Prof. Dr. med. J. Lützner (joerg.luetzner@uniklinikum-dresden.de)

### **Klinisches Ergebnis und Zytokinkonzentrationen im Blut bei Knieendoprothesen mit und ohne Oberflächenbeschichtung**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Aesculap AG (Tuttlingen)

**Vertragsbasis:** Kooperationsvertrag

**Finanzierung:** Sonstige

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. J. Lützner (joerg.luetzner@uniklinikum-dresden.de), B. Brethfeld (brit.brethfeld@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. medic. C. Lützner (cornelia.luetzner@uniklinikum-dresden.de)

### **Linking Patient-Reported Outcomes with CLAims data for health services research In Rheumatology (Zusammenführung von Patientenbefragungen mit Krankenkassendaten zur Versorgungsforschung in der Rheumatologie)**

**Bereich:** Krankenversorgung

**Kooperationspartner:** DRFZ Berlin, Programmbereich Epidemiologie ; Universität Bremen, Zentrum für Sozialpolitik ; BARMER GEK Versicherung, Schwäbisch-Gmünd

**Vertragsbasis:** Kooperationsvertrag

**Finanzierung:** Drittmittel , DM-Geber:

**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), Dr. med. J. Goronzy (jens.Goronzy@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. A. Postler (Anne.Postler@uniklinikum-dresden.de)

**LOQTEQ® Antibacterial Pre-Market Study Randomized, controlled, subject and observer-blinded, multi-center study of LOQTEQ® antibacterial locking plates in subjects with fractures of the distal tibia (AO type 43 injuries)**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** aap Implantate AG

**Vertragsbasis:** Kooperationsvertrag

**Finanzierung:** Drittmittel , DM-Geber: aap Implantate AG

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. med. C. Kleber (christian.kleber@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. O. Al-Sadi (onays.al-sadi@uniklinikum-dresden.de), Dr. med K. Kamin (konrad.kamin@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. K.D. Schaser (klaus-dieter.schaser@uniklinikum-dresden.de), A. Schützer (anne.schuetzer@uniklinikum-dresden.de)

**MiSpEx - Network**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** BiSp, Uni Potsdam/ BVA (Potsdam)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. H. Beck (heidrun.beck@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. medic. A. Walther (achim.walther@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. U. Reuter (ullrich.reuter@uniklinikum-dresden.de), P. Flößel (philipp.floessel@uniklinikum-dresden.de)

**Nationale Kohorte - Modul Winkelstuhl- Untersuchung des Hüft- und Kniegelenks**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Verein Nationale Kohorte e.V.

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. K.P. Günther , Dr. med. J. Goronzy , Dr. med. A. Postler

**Post-market clinical follow-up with the balanSys UNI vitamys Fix**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Mathys AG Betlach

**Vertragsbasis:** Kooperationsvertrag

**Finanzierung:** Drittmittel , DM-Geber:

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. J. Lützner (joerg.luetzner@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. A. Postler (anne.postler@uniklinikum-dresden.de), B. Brethfeld (brit.brethfeld@uniklinikum-dresden.de)

**Prospective Clinical 5-year follow-up of the LINK® Endo-Model® SL® Rotational and Hinge Knee Prosthesis**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Waldemar Link GmbH & Co.KG (Hamburg)

**Vertragsbasis:** Kooperationsvertrag

**Finanzierung:** Sonstige

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. J. Lützner (joerg.luetzner@uniklinikum-dresden.de), B. Brethfeld (brit.brethfeld@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. medic. C. Lützner (cornelia.luetzner@uniklinikum-dresden.de)

**Prospective, multicentre, observational, comparative clinical trial on the equivalence of two different OrthoPilot® navigation system generations applied for computer-assisted total knee arthroplasty (OrthoPilot Elite PMCF Studie)**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Aesculap AG (Tuttlingen)

**Vertragsbasis:** Kooperationsvertrag

**Finanzierung:** Sonstige

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. J. Lützner (joerg.luetzner@uniklinikum-dresden.de), B. Brethfeld (brit.brethfeld@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. medic. C. Lützner (cornelia.luetzner@uniklinikum-dresden.de)

### **Prospektiv randomisierter Vergleich von Metallionen-konzentrationen im Serum nach Implantation von beschichteten und unbeschichteten Knieendoprothesen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Aesculap AG (Tuttlingen)

**Vertragsbasis:** Kooperationsvertrag

**Finanzierung:** Sonstige

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. J. Lützner (joerg.luetzner@uniklinikum-dresden.de), B. Brethfeld (brit.brethfeld@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. medic. C. Lützner (cornelia.luetzner@uniklinikum-dresden.de)

### **SCAMAG-Studie Doppelblinde prospektive Multicenter-Studie zur Evaluation von bioresorbierbaren Skaphoidschrauben - Magnezix**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Firma Syntellix AG (Hannover)

**Vertragsbasis:** Kooperationsvertrag

**Finanzierung:** Sonstige

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** OA Dr. med. M. Schreiber (martin.schreiber@ukdd.de), Prof. Dr. med. A. Dragu (adrian.dragu@ukdd.de)

### **TB B5 von Transregio TRR67 In vivo- und ex vivo-Untersuchungen zur Wirkung artifizierender 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:** DFG

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. S. Rammelt, S. Schulze

### **TBT1 von Transregio TRR67 In vivo- und ex vivo-Untersuchungen zur Wirkung artifizierender Matrices auf Implantatoberflächen im Röhrenknochen. Sulfatierte Glykosaminoglykane als Beschichtung für Endoprothesen Knochen-implantate zur Verbesserung ihrer Osseointegration**

**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), Prof. Dr. med. L. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de)

### **Vergleich von Beugefähigkeit und Stabilität bei Implantation einer Knieendoprothese mit ultracongruentem Inlay versus posterior stabilisierendem Inlay**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Aesculap AG (Tuttlingen)

**Vertragsbasis:** Kooperationsvertrag

**Finanzierung:** Sonstige

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. J. Lützner (joerg.luetzner@uniklinikum-dresden.de), B. Brethfeld (brit.brethfeld@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. medic. C. Lützner (cornelia.luetzner@uniklinikum-dresden.de)

**Verkehrsunfallforschung als Teil des Gemeinschaftsprojektes der "GIDAS", bestehend aus der Forschungsvereinigung Automobiltechnik e.V. "FAT" und der Bundesanstalt für Straßenwesen "BASt"**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** VUFO der TU Dresden GmbH (Dresden)

**Vertragsbasis:** GmbH

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. H. Zwipp

---

## Internationale Kooperationen

---

**A multi-centre, non-comparative, prospective post-market clinical follow-up study to obtain survival, clinical and radiographic outcomes data on the Zimmer Fitmore™ Hip Stem.**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Firma Zimmer GmbH (Schweiz), Universitaere Einrichtung

**Vertragsbasis:** Kooperationsvertrag

**Finanzierung:** Drittmittel , DM-Geber:

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. J. Lützner (Joerg.Luetzner@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. T. Grote , A. Schützer , Dr. rer. medic. C. Lützner

**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@ukdd.de), A. Schützer (anne.schuetzer@uniklinikum-dresden.de)

**Anatomische und biomechanische Studien, Klassifikationen (Fuß & Sprunggelenk)**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Prof. Jan Bartonicek und Doc. O. Nanka (Karls-Universität) , Prag (Tschechische Republik), Universitaere Einrichtung

**Vertragsbasis:** Kooperationsvertrag

**Finanzierung:** Drittmittel , DM-Geber:

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. S. Rammelt (Stefan.Rammelt@Uniklinikum-dresden.de)

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

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** AO Trauma Education

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** AO Trauma (Davos, Switzerland)  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. S. Rammelt

**AO Foot & Ankle Expert Group: Entwicklung, klinische und biomechanische Testung von Osteosynthesematerialien, Internationale Multicenter-Studien Validierung von Outcome-Scores in der Fußchirurgie**

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** AO Technical Commission  
**Vertragsbasis:**  
**Finanzierung:** AO Trauma (Davos, Switzerland)  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. S. Rammelt

**Forensische und biomechanische Studien zu Syndesmosenverletzungen**

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Dr. A. Boszczyk , Otwok (Polen), Universitaere Einrichtung  
**Vertragsbasis:** Kooperationsvertrag  
**Finanzierung:** Sonstige  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. S. Rammelt

**Lehre und Fortbildung im Rahmen der Gastprofessur an der Karls-Universität Prag, Tschechische Republik**

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Karls-Universität Prag, Prag (Tschechische Republik),  
**Vertragsbasis:**  
**Finanzierung:**  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. S. Rammelt

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

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** AO Spine Internationalandere 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@ukdd.de), N. Dyballa (nicole.dyballa@ukdd.de)

**Post-marked clinical follow-up on the balanSys® UNI knee prosthesis implanted with a spacer block surgical technique**

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Firma Mathys (Schweiz), Universitaere Einrichtung  
**Vertragsbasis:** Kooperationsvertrag  
**Finanzierung:** Drittmittel , DM-Geber:  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. J. Lützner (Joerg.Luetzner@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. A. Postler (anne.postler@uniklinikum-dresden.de), B. Brethfeld (brit.brethfeld@uniklinikum-dresden.de)

**Primary Tumor Research and Outcome Network (PTRON)**

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** AO Spine Internationalandere Forschungseinrichtung  
**Vertragsbasis:** Kooperationsvertrag  
**Finanzierung:** Drittmittel , DM-Geber:



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

### **Prospektiv randomisierter Vergleich verschiedener Verfahren zur postoperativen Schmerztherapie nach Implantation von Knie totalendoprothesen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Mathys AG, Bettlach (Schweiz), andere Forschungseinrichtung

**Vertragsbasis:** Kooperationsvertrag

**Finanzierung:** Sonstige

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. J. Lützner (joerg.luetzner@uniklinikum-dresden.de), B. Brethfeld (brit.brethfeld@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. medic. C. Lützner (cornelia.luetzner@uniklinikum-dresden.de)

### **Prospektiv randomisierter Vergleich von kreuzbanderhaltender und kreuzbandersetzender OP-Technik bei Knie totalendoprothese (Knie TEP)**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Mathys AG, Bettlach (Schweiz), andere Forschungseinrichtung

**Vertragsbasis:** Kooperationsvertrag

**Finanzierung:** Sonstige

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. J. Lützner (joerg.luetzner@uniklinikum-dresden.de), B. Brethfeld (brit.brethfeld@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. medic. C. Lützner (cornelia.luetzner@uniklinikum-dresden.de)

### **Prospektiv randomisierter Vergleich von Metallionenkonzentrationen im Blut nach Implantation von beschichteten und unbeschichteten Knieendoprothesen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Firma Mathys (Schweiz), Universitaere Einrichtung

**Vertragsbasis:** Kooperationsvertrag

**Finanzierung:** Drittmittel , DM-Geber:

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. J. Lützner (joerg.luetzner@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. A. Postler (anne.postler@uniklinikum-dresden.de), B. Brethfeld (brit.brethfeld@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. medic. C. Lützner

### **Prospektive Erfassung von Knieendoprothesenwechseloperationen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Smith&Nephew Orthopaedics AG, Baar (Schweiz), andere Forschungseinrichtung

**Vertragsbasis:** Kooperationsvertrag

**Finanzierung:** Sonstige

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. J. Lützner (joerg.luetzner@uniklinikum-dresden.de), B. Brethfeld (brit.brethfeld@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. medic. C. Lützner (cornelia.luetzner@uniklinikum-dresden.de)

### **Prospektive Single-Center-Kohorten-Studie zu Langzeitüberleben, klinischen und radiologischen Ergebnissen des zementfreien modularen Hüftrevisionsschaftes Revitan®**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Zimmer Biomet, Winterthur (Schweiz), andere Forschungseinrichtung

**Vertragsbasis:** Kooperationsvertrag

**Finanzierung:** Sonstige

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. A. Hartmann (albrecht.hartmann@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. medic. C. Lützner (cornelia.luetzner@uniklinikum-dresden.de), A. Schützer (anne.schuetzer@uniklinikum-dresden.de)

**Prospektive, randomisierte Untersuchung der Chrom-, Kobalt- und Molybdänkonzentration im Serum nach Implantation unterschiedlicher Oberflächenersatz-Hüft-Endoprothesen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Firma Zimmer (USA),

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. K.-P. Günther (Klaus-Peter.Guenther@uniklinikum-dresden.de)

**Resurfacing Hip Prosthesis, ceramic-on-ceramic, cementless fixation**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Imperial College , London (England), andere Forschungseinrichtung

**Vertragsbasis:** Kooperationsvertrag

**Finanzierung:** Sonstige

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. K.P. Günther (klaus-peter.guenther@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. medic. C. Lützner (cornelia.luetzner@uniklinikum-dresden.de), A. Schützer (anne.schuetzer@uniklinikum-dresden.de)

**Studien zur Pathoanatomie und Embryologie von Sprunggelenk und Fuß**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institut für Anatomie und Klinik für Orthopädische Chirurgie der Karls-Universität Prag (Tschechische Republik)

**Vertragsbasis:** TU Dresden/ Karls-Universität Prag

**Finanzierung:** DAAD-Ostpartnerschaftsprogramm

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. S. Rammelt