

## Curriculum vitae



### Persönliche Angaben

---

Geburtsdatum: 16.08.1977  
Geburtsort: Mainz  
Familienstand: Verheiratet, 2 Kinder

### Beruflicher Werdegang

---

Ab 01/2021 **Chefarzt**  
Diakonie Krankenhaus Bad Kreuznach  
Unfallchirurgie

07/2020 Verleihung „**Außerplanmäßiger Professor**“

03/2020 – 12/20 **Leitender Oberarzt**  
Gemeinschaftsklinikum Mittelrhein, Ev. Stift Koblenz  
Unfallchirurgie und Orthopädie  
Chefarzt: Prof. Dr. A. Ateschrang

11/2018 – 02/2020 **Kommissarischer Leiter**  
Gemeinschaftsklinikum Mittelrhein, Ev. Stift Koblenz  
Unfallchirurgie und Orthopädie

10/2015 – 11/2018 **Leitender Oberarzt**  
Gemeinschaftsklinikum Mittelrhein, Ev. Stift Koblenz  
Zentrum für Unfallchirurgie und Orthopädie  
Direktor: Prof. Dr. E. Gercek

**Prof. Dr. med. habil. Frank Hartmann**

Diakonie Krankenhaus Bad Kreuznach  
Unfallchirurgie  
Ringstr. 64  
55543 Bad Kreuznach

Fax +49-671-605-2024  
Büro +49-671-605-2079  
E-Mail hartmann.trauma@gmx-topmail.de

---

- 07/2014 – 09/2015      **Geschäftsführender Oberarzt**  
Gemeinschaftsklinikum Mittelrhein, Ev. Stift Koblenz  
Zentrum für Unfallchirurgie und Orthopädie  
Direktor: Priv.-Doz. Dr. E. Gercek
- 07/2014      **Zusatzbezeichnung „Spezielle Unfallchirurgie“**
- 09/2013 – 06/2014      **Oberarzt**  
Stiftungsklinikum Mittelrhein Koblenz  
Zentrum für Unfallchirurgie und Orthopädie  
Direktoren: Priv.-Doz. Dr. P. Drees, Priv.-Doz. Dr. E. Gercek
- 04/2013      **Habilitation**  
*„Auswirkungen minimal-invasiver Operationsverfahren auf die Stabilität der thorakolumbalen Wirbelsäule“*  
Venia Legendi für das Fach Unfallchirurgie und Orthopädie
- 12/2011 – 08/2013      **Facharzt**  
Universitätsmedizin Mainz  
Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie  
Direktor: Prof. Dr. Dr. P. M. Rommens
- 12/2011      **Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie**
- 04/2005 – 12/2011      **Assistenzarzt / Wissenschaftlicher Mitarbeiter**  
Universitätsmedizin Mainz  
Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie  
Direktor: Prof. Dr. Dr. P. M. Rommens
- 12/2004      **Promotion**
- 1998 - 2004      Studium der Humanmedizin  
Johannes Gutenberg-Universität Mainz

**Prof. Dr. med. habil. Frank Hartmann**

Diakonie Krankenhaus Bad Kreuznach  
Unfallchirurgie  
Ringstr. 64  
55543 Bad Kreuznach

Fax +49-671-605-2024  
Büro +49-671-605-2079  
E-Mail hartmann.trauma@gmx-topmail.de

---

**Zusatzqualifikationen**

---

2017	Master-Zertifikat der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft DWG
2016	Basis-Zertifikat der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft DWG
2014	Durchgangsarzt
2009	European Trauma Course Instructor
2009	Fachkunde im Strahlenschutz " Notfalldiagnostik "
2006	Fachkunde im Strahlenschutz „Röntgendiagnostik des gesamten Skeletts“

**Mitgliedschaften in Fachgesellschaften und Arbeitsgruppen**

---

DGOU und Sektion Wirbelsäule der DGOU  
DWG und Junges Forum der DWG  
AO Trauma  
AO Spine

**Stipendien**

---

2013	Mainzer Forschungsförderungsprogramm (MaiFor): „Stabilitätsvergleich minimal-invasiver Hybridversorgungen osteoporotischer Wirbelkörperfrakturen“
2012	Fellowship der Arbeitsgemeinschaft für Osteosynthesefragen (AO) an der Universitätsklinik für Unfallchirurgie Innsbruck, Österreich (Prof. Dr. Blauth)
2007	Mainzer Forschungsförderungsprogramm (MaiFor) der Johannes Gutenberg-Universität Mainz: „Development and testing of minimal-invasive implantable devices of the spine with simulation of physiological motion in a spinal testing device“

**Editor**

---

Seit 2017 European Spine Journal (Assistant Editorial Board)  
Seit 2015 European Journal of Trauma and Emergency Surgery  
(Advisory Editorial Board)

**Prof. Dr. med. habil. Frank Hartmann**

Diakonie Krankenhaus Bad Kreuznach  
Unfallchirurgie  
Ringstr. 64  
55543 Bad Kreuznach

Fax +49-671-605-2024  
Büro +49-671-605-2079  
E-Mail hartmann.trauma@gmx-topmail.de

---

**Reviewer**

---

Seit 2020 Global Spine Journal  
Seit 2019 Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie  
Seit 2017 Computer Methods in Biomechanics and Biomechanical Engineering  
Seit 2016 Advances in Mechanical Engineering  
Seit 2015 Journal of Orthopaedic Surgery and Research  
Seit 2015 BMC Musculoskeletal Disorders  
Seit 2014 European Spine Journal  
Seit 2012 European Journal of Trauma and Emergency Surgery  
Seit 2011 Minimally Invasive Neurosurgery  
Seit 2011 Biomedizinische Technik  
Seit 2010 Deutsches Ärzteblatt

**Publikationen**

---

Schnake KJ, Bouzakri N, Hahn P, Franck A, Blattert TR, Zimmermann V, Gonschorek O, Ullrich B, Kandziora F, Müller M, Katscher S, **Hartmann F**, Mörk S, Verheyden A, Schinkel C, Piltz S, Olbrich A. Multicenter evaluation of therapeutic strategies of inpatients with osteoporotic vertebral fractures in Germany. Eur J Trauma Emerg Surg. 2021 Jun 2

Spiegel UJ, Osterhoff G, Bula P, **Hartmann F**, Scheyerer MJ, Schnake KJ, Ullrich BW. Concomitant injuries in patients with thoracic vertebral body fractures-a systematic literature review. Arch Orthop Trauma Surg. 2021 Mar 1

Scheyerer MJ, Spiegel UJA, Grueninger S, **Hartmann F**, Katscher S, Osterhoff G, Perl M, Pumberger M, Schmeiser G, Ullrich BW, Schnake KJ. Risk Factors for Failure in Conservatively Treated Osteoporotic Vertebral Fractures: A Systematic Review. Global Spine J. 2021 Feb 5

Spiegel U.J., Osterhoff G., Bula P., **Hartmann F.**, Scheyerer M.J., Schnake K.J., Ullrich B.W. Biomechanics and clinical outcome after posterior stabilization of mid-thoracic vertebral body fractures: a systematic literature review. Eur J Trauma Emerg Surg. 2020 Dec 2

Spiegel UJA, Schnake KJ, **Hartmann F**, Katscher S, Riehle M, Scheyerer MJ, Schmeiser G, Siekmann H, Osterhoff G. Traumatic Fractures of the Thoracic Spine. Z Orthop Unfall. 2020 May 11

Osterhoff G, Schnake K, Scheyerer MJ, Ullrich BW, **Hartmann F**, Franck A, Koepp H, Reinhold M, Schmeiser G, Sprengel K, Zimmermann V, Siekmann H, Badke A, Gebhard H, Täubel KC, Grüninger S, Verheyden AP, Schleicher P, Spiegl UJA; AG „Obere Halswirbelsäule“ und AG „Osteoporotische Frakturen“ der Sektion Wirbelsäule der Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie. Recommendations for Diagnosis and Treatment of Odontoid Fractures in Geriatric Patients. Z Orthop Unfall. 2019 Oct 21

**Hartmann F**, Nusselt T, Maier G, Rommens PM, Gercek E. Biomechanical testing of different posterior fusion devices on lumbar spinal range of motion. Clin Biomech 2019 Feb;62:121-126

**Hartmann F**, Nusselt T, Mattyasovszky S, Maier G, Rommens PM, Gercek E. Misdiagnosis of Thoracolumbar Posterior Ligamentous Complex Injuries and Use of Radiographic Parameter Correlations to Improve Detection Accuracy. Asian Spine J. 2019 Feb; 13(1):29-34

Blattert TR, Schnake KJ, Gonschorek O, Katscher S, Ullrich BW, Gercek E, **Hartmann F**, Mörk S, Morrison R, Müller ML, Partenheimer A, Piltz S, Scherer MA, Verheyden A, Zimmermann V; die Sektion Wirbelsäule der Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie. [Nonsurgical and surgical management of osteoporotic vertebral body fractures: Recommendations of the Spine Section of the German Society for Orthopaedics and Trauma (DGOU)]. Orthopade. 2019 Jan; 48(1):84-91

Blattert TR, Schnake KJ, Gonschorek O, Gercek E, **Hartmann F**, Katscher S, Mörk S, Morrison R, Müller M, Partenheimer A, Piltz S, Scherer MA, Ullrich BW, Verheyden A, Zimmermann V. Nonsurgical and Surgical Management of Osteoporotic Vertebral Body Fractures: Recommendations of the Spine Section of the German Society for Orthopaedics and Trauma (DGOU). Global Spine J. 2018 Sep; 8 (2 Suppl):50S – 55S

Schnake KJ, Blattert TR, Hahn P, Franck A, **Hartmann F**, Ullrich B, Verheyden A, Mörk S, Zimmermann V, Gonschorek O, Müller M, Katscher S, El Saman A, Pajenda G, Morrison R, Schinkel C, Piltz S, Partenheimer A, Müller CW, Gercek E, Scherer M, Bouzraki N, Kandziora F. Classification of Osteoporotic Thoracolumbar Spine Fractures: Recommendations of the Spine Section of the German Society for Orthopaedics and Trauma (DGOU). Global Spine J. 2018 Sep; 8 (2 Suppl):46S – 49S

Maier GS, Maus U, Horas K, **Hartmann F**, Lazovic D. A case report of the successful conversion of one of the longest standing KineSpring Joint Unloading systems. Journal of Orthopedic Case Reports 2018 Jul-Aug; 8(4): 41-44

Schnake KJ, Bula P, Spiegl UJ, Müller M, **Hartmann F**, Ullrich BW, Blattert TR. [Thoracolumbar spinal fractures in the elderly: Classification and treatment]. Unfallchirurg. 2017 Dec; 120 (12):1071-1085

Gercek E, Nusselt T, Nienhaus M, Rothenbach E, Bernhardt A, **Hartmann F**. Fehlverheilte Frakturen am Unterschenkel und Sprunggelenk. Trauma und Berufskrankheit 2017/S2:119-125

Krause T, Meuthen G, Theis S, Gercek E, **Hartmann F**. Reha Job – die echte Kombination aus medizinischer und beruflicher Reha. Phys Med Rehab Kuror 2016; 26 - A28

Schnake KJ, Hahn P, Franck A, Blattert T, Zimmermann V, Ullrich B, Gonschorek O, Müller M, Katscher S, **Hartmann F**. Development of a Classification System (OF-Classification) and a Score for Therapeutic Decision-Making (OF-Score) for Osteoporotic Thoracolumbar Fractures. Global Spine J 2015; 05 - A210

Gercek E., Nusselt T., Rothenbach E., **Hartmann F**. Suprakondyläre Humerusfrakturen im Wachstumsalter. Trauma und Berufskrankheit 2015/S2:260-264

Schröter J, Lechterbeck M, **Hartmann F**, Gercek E. [Structured rehabilitation after lumbar spine surgery : subacute treatment phase]. Orthopade. 2014 Dec;43(12):1089-95

**Hartmann F**, Griese M, Dietz SO, Kuhn S, Rommens PM, Gercek E. Two-year results of vertebral body stenting for the treatment of traumatic incomplete burst fractures. Minimally Invasive Therapy. 2014 Sep 29:1-6

Kuhn S, Appelmann P, Pairon P, Mehler D, **Hartmann F**, Rommens PM. A new angle stable nailing concept for the treatment of distal tibia fractures. Int Orthop. 2014 Jun;38(6):1255-6

**Hartmann F**, Dietz SO, Rommens PM, Gercek E. Long-Term outcome after operative treatment of traumatic patellar dislocation in adolescents. J Orthop Trauma. 2014 Mar;28(3):173-80

Schnake KJ, Hahn P, Franck A, Blattert T, Zimmermann V, Ullrich B, Gonschorek O, Müller M, Katscher S, **Hartmann F**, AG Osteoporotische Wirbelfrakturen. Development of a classification system (OF-classification) and of a score for therapeutic decision making (OF-score) for osteoporotic thoracolumbar fractures. Eur Spine J 2013;22:S2590

Schnake KJ, Hahn P, Ullrich B, Müller M, Franck A, Katscher S, **Hartmann F**, Hölzl A, Blattert T, AG Osteoporotische Frakturen. Multicenter evaluation of the actual therapy of inpatients with osteoporotic vertebral fractures in Germany. Eur Spine J 2013;22:S662

S.-O. Dietz, S. Kuhn, D. Sohlbach, R. Küchle, A. Enders, **F. Hartmann**, T. E. Nowak, A. Hofmann, F. E. Isemer, P. M. Rommens. Die mediale Abstützung bei der Frakturversorgung am proximalen Humerus durch eine retrograde Nagelosteosynthese – biomechanische und klinische Aspekte. Obere Extremität 2012; 4:221-227

**Hartmann F**, Janssen C, Böhm S, Hely H, Rommens PM, Gercek E. Biomechanical effect of graded minimal-invasive decompression procedures on lumbar spinal stability. Arch Orthop Trauma Surg. 2012 Sep;132(9):1233-9

Kuhn S, Burkhart KJ, Schneider J, Muelbert BK, **Hartmann F**, Mueller LP, Rommens PM. The anatomy of the proximal radius: implications on fracture implant design. J Shoulder Elbow Surg. 2012 Sep;21(9):1247-54

Dietz SO, **Hartmann F**, Schwarz T, Nowak TE, Enders A, Kuhn S, Hofmann A, Rommens PM. Retrograde nailing versus locking plate osteosynthesis of proximal humeral fractures: a biomechanical study. J Shoulder Elbow Surg. 2012 May;21(5):618-24

**Hartmann F**, Gercek E, Leiner L, Rommens PM. Kyphoplasty as an alternative treatment of traumatic thoracolumbar burst fractures Magerl type A3. Injury. 2012 Apr;43(4):409-15

**Hartmann F**, Dietz SO, Kuhn S, Hely H, Rommens PM, Gercek E. Biomechanical comparison of an interspinous device and a rigid stabilization on lumbar adjacent segment range of motion. Acta Chir Orthop Traumatol Cech. 2011;78(5):404-409

**Hartmann F**, Dietz SO, Hely H, Rommens PM, Gercek E. Biomechanical effect of different interspinous devices on lumbar spinal range of motion under preload conditions. Arch Orthop Trauma Surg. 2011 Jul;131(7):917-26

**Hartmann F**, Gercek E, Dietz SO, Hely H, Rommens PM. Development of a multisegmental test body to calibrate and validate studies with spinal testing devices with follower load. Biomed Tech (Berl). 2011 Apr;56(2):99-105

S.-O. Dietz, S. Kuhn, E. Gercek, **F. Hartmann**, L.P. Müller, B. Andress, H. Bertrams, P.M. Rommens. Die Problematik der Tuberkularefixation in der Frakturprothetik des Humeruskopfes. Obere Extremität 2010; 2:106–114

Dietz SO, Müller LP, Gercek E, **Hartmann F**, Rommens PM. Volar and dorsal mid-shaft forearm plating using DCP and LC-DCP: interference with the interosseous membrane and forearm-kinematics. Acta Chir Belg. 2010 Jan-Feb;110(1):60-5

Delank KS, Gercek E, Kuhn S, **Hartmann F**, Hely H, Röllinghoff M, Rothschild MA, Stützer H, Sobottke R, Eysel P. How does spinal canal decompression and dorsal stabilization affect segmental mobility? A biomechanical study. Arch Orthop Trauma Surg. 2010 Feb;130(2):285-92

Erol Gercek, Holger Meinig, **Frank Hartmann**, Eric Hanke, Sven Oliver Dietz, Pol Maria Rommens. Indikationen und Methoden der konservativen Behandlung von Wirbelfrakturen. OP-Journal 2009; 25: 4-10

Gercek E, **Hartmann F**, Kuhn S, Degreif J, Rommens PM, Rudig L. Dynamic angular three-dimensional measurement of multisegmental thoracolumbar motion in vivo. Spine. 2008 Oct 1;33(21):2326-33

**Hartmann F**, Hessmann MH, Gercek E, Rommens PM. Elastic intramedullary nailing of midclavicular fractures. Acta Chir Belg. 2008 Jul-Aug;108(4):428-32

**Hartmann F**, Hessmann M. H., Gercek E., Kühle R., Rommens P. M. Die minimalinvasive antegrade elastische intramedulläre Nagelung (ESIN) bei dislozierten Klavikulaschaftfrakturen. Akt Traumatol 2007; 37(1): 41-45

**Prof. Dr. med. habil. Frank Hartmann**

Diakonie Krankenhaus Bad Kreuznach  
Unfallchirurgie  
Ringstr. 64  
55543 Bad Kreuznach

Fax +49-671-605-2024  
Büro +49-671-605-2079  
E-Mail hartmann.trauma@gmx-topmail.de

---

**Geladene Vorträge / Vorsitz / Wissenschaftliche Organisation**

---

Webinar „Beckenfrakturen des älteren Menschen“ (Bad Kreuznach, 17.03.21)

1. Mittelrheinische Knochengespräche (Koblenz, 09.11.19)  
„Frakturen des Beckens“

67. Jahrestagung VSOU 2019 (Baden-Baden, 02.05.19)  
„From bad to worse – Femur“

Kongress Osteologie 2019 (Frankfurt, 29.03.19)  
„Operative Therapie Wirbelsäule – Osteoporotische Frakturen“

3. Südwestdeutsches AO Trauma-Seminar (Koblenz, 23.11.18)  
„Petrochantäre Frakturen – Platte vs. Nagel“

3. Südwestdeutsches AO Trauma-Seminar (Koblenz, 23.11.18)  
„Schenkelhalsfraktur – Hemi- vs. Totalendoprothese“

2. Südwestdeutsches AO Trauma-Seminar (Trier, 24.11.17)  
„Der besondere Fall“

Kongress Osteologie 2017 (Erlangen, 24.03.17)  
„Schmerztherapie-Ansätze bei Immobilität: In welchen Situationen helfen Operationen bei Immobilität“

1. Koblenz-Trierer AO Trauma-Seminar (Koblenz, 25.11.16)  
„Klavikula: Konservativ – welche Frakturen, welche Patienten?“

1. Koblenz-Trierer AO Trauma-Seminar (Koblenz, 25.11.16)  
„Oberarmschaftfrakturen: Platte, Fixateur externe, wann?“

34. Jahrestagung der Sektion Kindertraumatologie der DGU (Koblenz, 19. – 20.06.15)  
Sitzung Kreuzbandruptur: Abwarten – Erhalt - Ersatz

BDC Kindertraumatologie für D-Ärzte (Bonn, 19.-20.06.15)  
„Besonderheiten der kindlichen Verletzung“

20. Mainz-Wiesbadener Unfallchirurgisch-Orthopädisches Symposium (Mainz, 12.06.15)  
„Wirbelsäulenfraktur thorakolumbal - Was hat sich in zwei Jahrzehnten geändert?“

Querschnittssymposium Koblenz (Koblenz, 18.03.15)  
„Die Behandlung der Querschnittlähmung – Eine interdisziplinäre Herausforderung“

O & U Orthopädie und Unfallchirurgie Fit zum Facharzt (Bonn, 04.-07.03.15)  
„Kindliche Frakturen“

15. Mainz-Wiesbadener Unfallchirurgisches Symposium (Mainz, 27.05.11)  
„Klassifikation von Verletzungen der thoracolumbalen Wirbelsäule“



## Kongressvorträge

---

M. J. Scheyerer, U. J. Spiegl, S. Grüninger, **F. Hartmann**, S. Katscher, G. Osterhoff, M. Perl, M. Pumberger, G. Schmeiser, B. Ullrich, K. J. Schnake. „Risikofaktoren für das Versagen der konservativen Therapie bei osteoporotischen Wirbelkörperfrakturen – eine systematische Literaturrecherche“ 15. Deutscher Wirbelsäulenkongress (Berlin, 09.12.-11.12.20)

L. Krischer, W. Ditscheid, **F. Hartmann**. „Klinisches Ergebnis von Paraplegikern nach Implantation inverser Schulterprothesen“ 32. Jahrestagung der Deutschsprachigen medizinischen Gesellschaft für Paraplegiologie (Koblenz, 22.05-25.05.19)

**F Hartmann**, T Nusselt, E Rothenbach, P Appelmann, E. Gercek. „Thorakolumbale Typ B Verletzungen: mathematische Korrelation etablierter radiologischer Parameter für eine höhere diagnostische Genauigkeit.“ 11. Jahrestagung der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft (Frankfurt, 01.12.-03.12.2016)

T. Nusselt, E. Gercek, **F. Hartmann**. „Frühergebnisse bei inverser Schulterprothetik beim paraplegischen Patienten“ 64. Jahrestagung der Süddeutschen Orthopädenvereinigung (Baden-Baden, 28.-30.04.16)

**Hartmann F.**, Nusselt T., Gercek E. „Behandlung eines kindlichen posttraumatischen Knochen- und Weichteildefektes im Bereich der Tibia durch Kombination von Masquelet-Technik, Kallusdistraction im modifizierten Ilizarov-Ringfixateur, Vakuumtherapie und Cross-leg-Suralislappenplastik“ Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie (Berlin, 20.-23.10.15)

Schröter J., Lechterbeck M., **Hartmann F.**, Gercek E. „Evaluation einer intensivierten Rehabilitation nach lumbalen Wirbelsäulenoperationen“ Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie (Berlin, 20.-23.10.15)

T. Nusselt, E. Rothenbach, E. Gercek, **F. Hartmann**. „Treatment of anterior cruciate ligament injuries in children – Current Concepts“ 34. Jahrestagung der Sektion Kindertraumatologie der DGU (Koblenz, 19. – 20.06.15)

**F. Hartmann**, T. Nusselt, E. Gercek. „Extremitätenrekonstruktion beim kindlichen posttraumatischen Defekt – interdisziplinäre Herausforderung oder chirurgischer Grenzbereich“ 34. Jahrestagung der Sektion Kindertraumatologie der DGU (Koblenz, 19. – 20.06.15)

**F. Hartmann**, T. Nusselt, E. Gercek. „Behandlung eines kindlichen posttraumatischen Knochen- und Weichteildefektes im Bereich der Tibia durch Kombination von Masquelet-Technik, Kallusdistraction im modifizierten Ilizarov-Ringfixateur, Vakuumtherapie und Cross-leg-Suralislappenplastik“ 63. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopäden- und Unfallchirurgenvereinigung (Hamburg, 18. – 20.06.15)

**Prof. Dr. med. habil. Frank Hartmann**

Diakonie Krankenhaus Bad Kreuznach  
Unfallchirurgie  
Ringstr. 64  
55543 Bad Kreuznach

Fax +49-671-605-2024  
Büro +49-671-605-2079  
E-Mail hartmann.trauma@gmx-topmail.de

---

K.J. Schnake, P. Hahn, A. Franck, T. Blattert, V. Zimmermann, B. Ullrich, O. Gonschorek, M. Müller, S. Katscher, **F. Hartmann** "Development of a classification system (OF-Classification) and a score for therapeutic decision making (OF-Score) for osteoporotic thoracolumbar fractures" Global Spine Congress (Buenos Aires, Argentinien, 20.-23.05.15)

Schnake KJ, Hahn P, Ullrich B, Müller M, Franck A, Katscher S, **Hartmann F**, Hölzl A, Blattert T, AG Osteoporotische Frakturen Sektion Wirbelsäule DGOU. „Multicenter evaluation of the actual therapy of inpatients with osteoporotic vertebral fractures in Germany" 8. Jahrestagung der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft (Frankfurt, 05.12.-07.12.2013)

Schnake KJ, Hahn P, Franck A, Blattert T, Zimmermann V, Ullrich B, Gonschorek O, Müller M, Katscher S, **Hartmann F**, Mörk S, AG Osteoporotische Wirbelfrakturen. „Entwicklung einer Klassifikation für osteoporotische Wirbelfrakturen und eines Scores zur therapeutischen Indikationsfindung (OF-Klassifikation und OF-Score)" Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie (Berlin, 22.-25. Oktober 2013)

Schnake KJ, Hahn P, Franck A, Ullrich B, Gonschorek O, Müller M, Piltz S, Pajenda G, Verheyden A, Olbrich A, Schinkel C, Zimmermann V, Bouzakri N, Katscher S, **Hartmann F**, Hölzl A, Blattert T, AG Osteoporotische Wirbelfrakturen. „Multizentrische Datenerhebung zur stationären Therapie osteoporotischer Wirbelfrakturen" Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie (Berlin, 22.-25. Oktober 2013)

Schnake KJ, Hahn P, Ullrich B, Müller M, Franck A, Katscher S, **Hartmann F**, Hölzl A, Blattert T, AG Osteoporotische Frakturen Sektion Wirbelsäule DGOU. "Multicenter evaluation of the actual therapy of inpatients with osteoporotic vertebral fractures in Germany" EuroSpine 2013 (Liverpool, Großbritannien, 02.-04. Oktober 2013)

**F. Hartmann**, E. Gercek, M. Griese, R. Küchle, P. M. Rommens. "Vertebral body stenting as an alternative for the treatment of incomplete burst fractures" 14th European Congress of Trauma & Emergency Surgery (Lyon, Frankreich, 04.05.-07.05.2013)

**F. Hartmann**, P. M. Rommens, E. Gercek. "Biomechanischer Effekt verschiedener minimal-invasiver Dekompressionsverfahren auf die lumbale spinale Stabilität unter Vorlast" 6. Jahrestagung der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft (Hamburg, 08.12.-10.12.2011)

**F. Hartmann**, E. Gercek, P. Rommens. "Functional outcome after operative treatment of patellar luxation in adolescents" 11th European Congress of Trauma & Emergency Surgery (Brüssel, Belgien, 15.05.-18.05.2010)

**F. Hartmann**, E. Gercek, P. Rommens. "Biomechanical evaluation of different interspinous devices on the affected and adjacent segments" 11th European Congress of Trauma & Emergency Surgery (Brüssel, Belgien, 15.05.-18.05.2010)

A. Enders, T. Beckmann, **F. Hartmann**, E. Gercek, P. Rommens. "Surgical education on a virtual reality knee arthroscopy simulator: non Gamer vs. Gamer" 11th European Congress of Trauma & Emergency Surgery (Brüssel, Belgien, 15.05.-18.05.2010)

E. Gercek, **F. Hartmann**, H. Hely, P. M. Rommens. "Dynamic and rigid spinal column implants influence the mobility of the adjacent level segments under load conditions in vitro" 11th European Congress of Trauma & Emergency Surgery (Brüssel, Belgien, 15.05.-18.05.2010)

E. Gercek, **F. Hartmann**, H. Hely, P. M. Rommens. "Biomechanical comparison of the stability/instability after different segmental decompression techniques at the lumbar spine: an in vitro study" 11th European Congress of Trauma & Emergency Surgery (Brüssel, Belgien, 15.05.-18.05.2010)

E. Gercek, A. Enders, T. Beckmann, **F. Hartmann**, P. M. Rommens. "Arthroscopy education through virtual reality 3D arthroscopy surgical simulators? Visomotoric capacity" 11th European Congress of Trauma & Emergency Surgery (Brüssel, Belgien, 15.05.-18.05.2010)

**F. Hartmann**, E. Gercek, S. Kuhn, H. Hely, P. M. Rommens. „Beweglichkeitsänderung der lumbalen Wirbelsäule nach Implantation verschiedener interspinöser Spacer unter Lastbedingungen in vitro.“ 4. Jahrestagung der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft (München, 10.12.-12.12.2009)

E. Gercek, **F. Hartmann**, H. Hely, P. M. Rommens. „Einfluss dynamischer und rigider Wirbelsäulenimplantate auf die Beweglichkeit der Anschlusssegmente unter Lastbedingungen in vitro.“ 4. Jahrestagung der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft (München, 10.12.-12.12.2009)

S. Kuhn, E. Rothenbach, H. Götz, **F. Hartmann**, C. Eichelsbacher, M.O. Klein, H. Duschner, E. Gercek, P.M. Rommens. „Augmentation von Wirbelkörpern mit Calciumphosphat-Zementen: Mikromorphologische Untersuchung zum primären Ausbreitungsverhalten der injizierbaren Zemente bei der Kyphoplastie.“ 4. Jahrestagung der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft (München, 10.12.-12.12.2009)

Meinig H., Gercek E., **Hartmann F.**, Menzel N., Mattyasovsky S., Rommens P. „Ergebnisse zweier konservativer Methoden zur Behandlung traumatischer Wirbelfrakturen“ 3. Jahrestagung der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft (Ulm, 27.11.-29.11.2008)

E. Gercek, **F. Hartmann**, D. Mehler, H. Hely, P.M. Rommens. „Biomechanischer in vitro-Vergleich verschiedener interspinöser Spacer“ 3. Jahrestagung der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft (Ulm, 27.11.-29.11.2008)

**Hartmann F.**, Gercek E., Rommens P. „Funktionelles Outcome nach operativer Versorgung von traumatischen Patellaluxationen im Adoleszentenalter“ Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie (Berlin, 22.10.-25.10.2008)

**Prof. Dr. med. habil. Frank Hartmann**

Diakonie Krankenhaus Bad Kreuznach  
Unfallchirurgie  
Ringstr. 64  
55543 Bad Kreuznach

Fax +49-671-605-2024  
Büro +49-671-605-2079  
E-Mail hartmann.trauma@gmx-topmail.de

---

Meinig H., Gercek E., **Hartmann F.**, Menzel N., Mattyasovsky S., Rommens P. „Ergebnisse zweier konservativer Methoden zur Behandlung traumatischer Wirbelfrakturen“ Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie (Berlin, 22.10.-25.10.2008)

Gercek E., **Hartmann F.**, Mainzer J., Mattyasovsky S., Rommens P. „Die statische unaufgebohrte Verriegelungsmarknagelung bei offenen Wachstumsfugen - eine Therapiealternative instabiler Unterschenkelbrüche bei Kindern und Jugendlichen“ Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie (Berlin, 22.10.-25.10.2008)

**F. Hartmann**, E. Gercek, P. M. Rommens. „Funktionelles Outcome nach operativer Versorgung von traumatischen Patellaluxationen im Adoleszentenalter“ 27. Jahrestagung der Sektion Kindertraumatologie der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie (Mainz, 06.06-07.06.2008)

E. Gercek, **F. Hartmann**, E. Hanke, P. M. Rommens. „Locked intramedullary nail fixation in older children and adolescents with open physis“ 9th EFFORT Congress (Nizza, Frankreich, 29.05.-01.06.2008)

**F. Hartmann**, E. Gercek, P. M. Rommens. „Kyphoplasty as an alternative for the treatment of vertebral burst fractures Magerl Type A3“ 9th EFFORT Congress (Nizza, Frankreich, 29.05.-01.06.2008)

**F. Hartmann**, E. Gercek, P.M. Rommens. “Treatment of vertebral burst fractures with kyphoplasty – mid-term results” 9th European Congress of Trauma and Emergency Surgery. First ESTES-Congress (Budapest, Ungarn, 24.05.-27.05.2008)

E. Gercek, **F. Hartmann**, S. Mattyasovszky, J. Beardi, P. M. Rommens. “Comparing of balloon and expander kyphoplasty in A3 fractures: technical differences and complications” 9th European Congress of Trauma and Emergency Surgery. First ESTES-Congress (Budapest, Ungarn, 24.05.-27.05.2008)

**F. Hartmann**, E. Gercek, J. Beardi, D. Mehler, H. Hely, P. M. Rommens. “Entwicklung eines Prüfkörpers (Dummy) zur Kalibrierung und Vergleichbarkeitsmessung von Wirbelsäulenbelastungssimulatoren mit follower load“ 2. Jahrestagung der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft (Mannheim, 13.12.-15.12.2007)

E. Gercek, **F. Hartmann**, D. Mehler, H. Hely, P. M. Rommens. „Einfluss der axialen Vorlast – follower load – auf die Flexibilität der Lendenwirbelsäule in vitro“ 2. Jahrestagung der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft (Mannheim, 13.12.-15.12.2007)

**Hartmann F.**, Gercek E., Beardi J, Rommens PM. “Kyphoplastie als Therapiealternative bei Berstungsfrakturen Typ A 3” Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie (Berlin, 24.10.-27.10.2007)

**Prof. Dr. med. habil. Frank Hartmann**

Diakonie Krankenhaus Bad Kreuznach  
Unfallchirurgie  
Ringstr. 64  
55543 Bad Kreuznach

Fax +49-671-605-2024  
Büro +49-671-605-2079  
E-Mail hartmann.trauma@gmx-topmail.de

---

Gercek, **Hartmann**, Weltzien, Rommens. „Calcaneusfrakturen im Kindesalter – eine seltene Verletzung“ 26. Tagung der Sektion Kindertraumatologie der DGU (Graz, Österreich, 21.06.-22.06.07)

J. Beardi, E. Gercek, **F. Hartmann**, P. M. Rommens. “Development of a training program including periodical laparoscopic training on a virtual reality simulator” 1st Joint Congress EATES – ETS (Graz, Österreich, 23.05.-26.05.2007)

J. Beardi, E. Gercek, **F. Hartmann**, P. M. Rommens. “Stress influence on specialist performance during operation on a laparoscopic VR-simulator – Impact on training and education” 1st Joint Congress EATES – ETS (Graz, Österreich, 23.05.-26.05.2007)

Delank K.-S., Gercek E., Kuhn S., **Hartmann F.**, Rothschild M.A., Eysel P. „Experimentelle Untersuchung zur Kinematik der lumbalen Wirbelsäule nach Dekompression und Stabilisierung eines Bewegungssegmentes“ Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie (Berlin, 02.10.-06.10.2006)

E. Gercek, **F. Hartmann**, S. Kuhn, E. Hanke, P. M. Rommens „Minimal-invasiver thorakoskopischer Wirbelkörperersatz mit expandierbarem Titancage – klinische Erfahrungen“ 55. Jahrestagung der NOV 2006 (Hamburg, 15.06.-17.06.2006)

**F. Hartmann**, M. Hessmann, E. Gercek, P. M. Rommens „Erfahrungen mit minimal-invasiver antegrader elastischer intramedullärer Nagelung (ESIN) bei dislozierten Klavikulaschafffrakturen“ 55. Jahrestagung der NOV 2006 (Hamburg, 15.06.-17.06.2006)

Gercek, Mattyasovsky, **Hartmann**, Rommens „Die statische unaufgebohrte Verriegelungsmarknagelung bei offenen Wachstumsfugen und im Übergang - Therapiealternative zur ESIN“ 9. Symposium mit Workshop der Sektion Kindertraumatologie der DGU (Bad Sassendorf, 03.05.-05.05.2006)