

Dr. med. Andreas H. Ruecker  
Geburtsdatum: 18.05.1968  
Geburtsort: Billericay/Essex GB

## Lebenslauf

- 04/2014 Chefarzt der Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie  
imland Klinik Rendsburg  
Facharzt für Chirurgie, Schwerpunktbezeichnung Unfallchirurgie  
Zusatzbezeichnung "Spezielle Unfallchirurgie"
- 2008-2014 Stellvertretender Klinikdirektor und Leitender Oberarzt,  
ständiger Vertreter im Durchgangsarztverfahren der BG,  
Personaloberarzt und OP-Koordinator der Klinik für  
Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie  
des Universitätsklinikums Hamburg-Eppendorf
- 2005-2008 Oberarzt der Klinik für Unfall-, Hand- und  
Wiederherstellungschirurgie des  
Universitätsklinikums Hamburg-Eppendorf
- 1998-2008 Wissenschaftlicher Mitarbeiter der Klinik für Unfall-, Hand- und  
Wiederherstellungschirurgie des  
Universitätsklinikums Hamburg-Eppendorf
- 1997 Promotion mit dem Titel: „Entwicklung eines neuen  
Instrumentariums zur kompletten Durchtrennung des  
Retinaculum carpi transversum“.  
Universitätsklinikum Frankfurt/Main
- 1997 Arzt im Praktikum im Zentrum der Chirurgie, Abteilung für  
Unfallchirurgie, Universitätsklinikum Frankfurt/Main
- 1996 3. Staatsexamen
- 1995 Praktisches Jahr, Wahlfach Orthopädie  
Johann Wolfgang Goethe Universität, Universitätsklinikum  
Frankfurt/Main
- 1990 Beginn des Medizinstudiums  
Johann Wolfgang Goethe Universität, Universitätsklinikum  
Frankfurt/Main

## Publikationen

### Originalarbeiten

**Ruecker AH\***, Briem D\*, Neumann J, Gebauer M, Kendoff D, Gehrke T, Lehmann W, Schumacher U, Rueger JM, Großterlinden L. \*geteilte Erstautorschaft  
3D fluoroscopic navigated reaming of the glenoid for total shoulder arthroplasty (TSA).  
Comput Aid Surg (2011), 16(2): 93-99.

**Ruecker AH**, Rupprecht M, Gruber M, Gebauer M, Barvencik F, Briem D, Rueger JM  
"The Treatment of Intertrochanteric Fractures: Results Using an Intramedullary Nail With  
Integrated Cephalocervical Screws and Linear Compression"  
J Orthop Trauma 2009;23:22-30 Vol 23 (1)

**Ruecker AH**, Amling M, Linhart W, von Kroge H, Rueger JM  
"Endoscopic Carpal Tunnel Release: Development of a New Device"  
Unfallchirurgie Band 24,6; Dez 1998

Hoffmann M, Schröder M, Lehmann W, Kammal M, Rueger JM, **Ruecker AH**.  
Next generation distal locking for intramedullary nails using an electromagnetic X-ray-radiation-  
free real-time navigation system.  
J Trauma Acute Care Surg. 2012 Mai 2

Hoffmann M, Schröder M, Petersen JP, Spiro AS, Kammal M, Lehmann W, Rueger JM,  
**Ruecker AH**.  
Arthroscopically assisted retrograde drilling for osteochondritis dissecans (OCD) lesions of the  
knee.  
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2012 Jan 19

Hoffmann M, Schroeder M, Kossow K, Gruber-Rathmann M, **Ruecker AH**.  
Radiological dorsal tilt analysis of AO type A, B, and C fractures of the distal radius treated  
conservatively or with extra-focal K-wire plus external fixateur.  
Skeletal Radiol. 2012 Feb 5

Hoffmann M, Petersen JP, Schröder M, Spiro AS, Kammal M, Rueger JM, **Ruecker AH**.  
Retrograde drilling of talar osteochondritis dissecans lesions: A feasibility and accuracy analysis  
of a novel electromagnetic navigation method versus a standard fluoroscopic method.  
Arthroscopy. 2012 Jun 8

Hoffmann M, Petersen JP, Schröder M, Hartel M, Kammal M, Rueger JM, **Ruecker AH**.  
Accuracy analysis of a novel electromagnetic navigation procedure versus a standard  
fluoroscopic method for retrograde drilling of osteochondritis dissecans lesions of the knee.  
Am J Sports Med. 2012 Apr;40(4):920-6. Epub 2012 Feb 1

Rupprecht M, Grossterlinden L, **Ruecker AH**, de Oliveira AN, Sellenschloh K, Nüchtern J,  
Püschel K, Morlock M, Rueger JM, Lehmann W  
A comparative biomechanical analysis of fixation devices for unstable femoral neck fractures:  
the Intertan versus cannulated screws or a dynamic hip screw.  
J Trauma. 2011 Sep;71(3):625-34

Hoffmann M, Lefering R, Rueger JM, Kolb JP, Izbicki JR, **Ruecker AH**, Rupprecht M, Lehmann  
W; Trauma Registry of the German Society for Trauma Surgery.  
Pupil evaluation in addition to Glasgow Coma Scale components in prediction of traumatic brain  
injury and mortality.  
Br J Surg. 2012 Jan;99 Suppl 1:122-30.

Grossterlinden L, Nuechtern J, Begemann PG, Fuhrhop I, Petersen JP, **Ruecker AH**, Rupprecht M, Lehmann W, Schumacher U, Rueger JM, Briem D  
Computer-assisted surgery and intraoperative three-dimensional imaging for screw placement in different pelvic regions.  
J Trauma (2011), May 23

Grossterlinden L, Rueger JM, Catala P, Rupprecht M, Lehmann W, **Ruecker AH**, Briem D  
Factors influencing the accuracy of iliosacral screw placement in trauma patients.  
Int Orthop (2010), Jul 20

Gebauer M, Beil FT, Beckmann J, Sarvary AM, Ueblacker P, **Ruecker AH**, Holste J, Meenen NM  
Mechanical Evaluation of different techniques for Achilles tendon repair  
Arch Orthop Trauma Surg. 2007 Nov;127(9):795-9

Lehmann W, Ushmaev A, **Ruecker AH**, Nuechtern J, Grossterlinden L, Begemann PG, Baeumer T, Rueger JM, Briem D  
"Comparison of open vs. percutaneous pedicle screw insertion in a sheep model"  
Eur Spine J (2008), 17(6):857-63

Briem D, Lehmann W, **Ruecker AH**, Windolf J, Rueger JM, Linhart W  
"Factors influencing the quality of life after burst fractures of the thoracolumbar transition"  
Arch-Orthop-Trauma-Surg 2004 Sep; 124(7):461-8

Linhart W, Grossterlinden L, Briem D, Hassunizadeh B, **Ruecker AH**, Windolf W, Rueger JM  
Intramedullary Nailing of Proximal Humerus Fractures: Clinical Results of a prospective Study  
Osteo Trauma Care 2003;11:S48-S51 Thieme

Bäuerle R, **Ruecker AH**, Schmandra TC, Holzer K, Encke A, Hanisch E  
Markov cohort simulation study reveals evidence for sex-based risk difference in intensive care unit patients  
Am J Surg. 2000 Mar;179(3):207-11

## Übersichtsarbeiten

**Ruecker AH**, Hoffmann M, Rupprecht M, Rueger JM.  
Distal tibial fractures: Intramedullary nailing.  
Eur J Trauma Emerg Surg. 2009 Nov;6:520-6.

**Ruecker AH**, Rupprecht M, Hoffmann M, Rueger JM  
"Subtrochantäre Femurfrakturen"  
Osteologie 2009;18:96-101.

**Ruecker AH**  
"Trochanteric Fractures"  
European Journal of Trauma and Emergency Surgery  
Vol 33 Supplement I; 24-25, February 2007

**Ruecker AH**  
"Distal Femoral Fractures: Nailing vs Plating"  
European Journal of Trauma and Emergency Surgery  
Vol 33 Supplement I; 31-32, February 2007

**Ruecker AH**  
"Radial Head and Neck Fractures"  
European Journal of Trauma and Emergency Surgery  
Vol 33 Supplement I; 17-18, February 2007

Hoffmann M, Großterlinden LG, Rueger JM, **Ruecker AH**.  
Beyond the Horizon of Health-Care Delivery - Medical Marketing.  
Zentralbl Chir. 2012 Mar 16

Rueger JM, **Ruecker AH**, Briem D, Grossterlinden L, Linhart W  
"Proximal Humeral Fractures: Nailing"  
European Journal of Trauma and Emergency Surgery. No 4: 357-66 2007

Rueger JM, **Ruecker AH**, Briem D  
"Distale Humerusfraktur"  
Chirurg 2007 Oct;78(10):959-71; DOI 10.1007/s00104-007-1374-9

Rueger JM, Briem D, **Ruecker AH**  
"Azetabuläre Rekonstruktion"  
Trauma und Berufskrankh 2007  
9 [Suppl 2]:S158-167

Rueger JM, **Ruecker AH**, Schilling A, Briem D  
"Kalziumphosphatverbindungen zum Knochenersatz"  
OP-Journal 2006; 22: 84-89

M. Gebauer, **Ruecker AH**, Barvencik F, Rueger JM  
"Zertifizierte Fortbildung: Therapie der Radiusköpfchenfraktur"  
Der Unfallchirurg (2005) B108, Heft 8, 657-68

M. Gebauer, Barvencik F, **Ruecker AH**, Rueger JM  
"Zertifizierte Fortbildung: Operative Therapie der dislozierten Radiusköpfchenfraktur"  
Der Unfallchirurg (2005) B108, Heft 8, 669-71

Dobinsky S, Noesselt T, **Ruecker AH**, Maerker J., Mack D  
"Three cases of *Aranobacterium haemolyticum* associated with abscess formation and cellulitis"  
Eur J Clin Microbiol Infect Dis (1999) 18:804-806

von Kroge, **Ruecker AH**, Großner D, Kienitz M, Rueger JM  
"T-Plattenosteosynthese bei Radiusflexionsfraktur"  
Unfallchirurgie Band 24,6; Dez 1998

Amling M, **Ruecker AH**, Rueger JM, Delling G.  
"Heterotrophe Ossifikationen der Membrana interossea cruris"  
Unfallchirurgie Band 24,5; Oct 1998

## **Wissenschaftliche Vorträge**

“Polytrauma Management in Germany“

”Sureshot: Innovative Development in intramedullary fracture fixation. Results, reliability and new implementations“

28 Juni 2013 JSFR 2013 38<sup>th</sup> Annual Meeting Japanese Society for Fracture Repair

Invited Educational Lectures

Kurume, Japan

“Talus Fractures: Classifications and Diagnostics”

27. November 2012. SICOT MEETING

Dubai, VAE

“Zugänge distales Femur”

14. Juni 2012 187. Nordwestdeutscher Chirurgenkongress

Hamburg

“Primary and secondary joint replacement after fracture: Proven principles and new options”

23. Mai 2012 EFORT 13<sup>th</sup> Congress Berlin

Berlin

“Tibia Frakturen: ‘Semiextended’ Technik und Sureshot”

3. Dezember 2011. 186. Nordwestdeutscher Chirurgenkongress

Hamburg

“Distal Femoral Fractures: Pro Nailing”

“Distal Radius Fractures: Ex Fix”

8. September 2011. SICOT Meeting Prag

Prag

“Long term Experience InterTan Fracture repair”

“Instructional Lecture: Metaphyseal Tibia Fractures”

2. Juli 2011. JSFR, 37<sup>th</sup> Annual Meeting of Japanese Society for Fracture Repair, Yokohama

Japan

“Humeral Shaft Fractures: Nail”

2. Juni 2011. ARTOF EFORT 2011

Copenhagen, Denmark

“IM Nailing of Intertrochanteric Fractures with a modern cephalomedullary Nail”

“Tibia Fractures: New Developments in IM Nailing”

18. Januar 2011 International Conference of Saudi Orthopedic Association and SICOT Trainee

Abha, Saudi Arabia

“Intramedulläre Marknagelung Proximaler Humerusfrakturen”

11. Dezember 2010. Videosession 184. Nordwestdeutscher Chirurgenkongress

Hamburg

“Subtrochanteric Fractures: Nail, Plate and Hummingbirds”

2. September 2010. SICOT/SIROT/SOF 2010

Gothenburg

Sweden

“Innovative Development in IM Nailing”

“Development in the Treatment of Trochanteric Fractures using a Cephalomedullary Nail with linear compression”

2. Juli 2010. 36<sup>th</sup> Annual Meeting of Japanese Society for Fracture Repair. Tokyo

Japan

“Nailing Distal Tibia Fractures”  
3. Juni 2010. EFORT Meeting 2010, ARTOF, Madrid  
Spain

“Petrochantäre Frakturen- Immer intramedullär?”  
19. Juni 2009. 58. Jahrestagung 2009 der Norddeutschen Orthopädenvereinigung e.V.  
Hamburg

“Management of neck fractures associated with femoral shaft fractures”  
“Intertrochanteric fractures: Nail Fixation”  
3. Juni 2009. ARTOF, 10<sup>th</sup> EFORT Meeting Vienna  
Wien, Österreich

“Nailing Proximal Humerus Fractures”  
30. Mai 2008. EFORT Meeting 2008  
Nice, France

“Intramedullary Nailing of Trochanteric Femur Fractures: Current Developments“  
“Retrograde Intramedullary Nailing of Femoral Fractures “  
21. Januar 2006 Annual Congress of Intramedullary Nailing of the Hellenic Society  
Athen

## **Vorträge auf Symposien/Fortbildungskursen**

“Die Suprapatelläre Marknagelung der Tibia“  
22. Juni 2013 Döllnsee-Meeting  
Döllnsee

“Humerus Fractures: Why we use a nail”  
14. September 2012 ISFR  
Edinburgh, Scotland

“Die Radiuskopffraktur”  
“Distale Radiusfraktur: Was ist gesichert?”  
3.-5. Mai 2012 Berufsverband Deutscher Chirurgen obere Extremität  
Hamburg

“Proximal Humerus Fractures: Nailing”  
“Distal Tibia Fractures”  
“Periprosthetic Fractures”  
“Semiextended Tibia Nailing”  
“Acute Fracture Fixation with TSF”  
28.-30. September 2011 3. Nordic Trauma Meeting  
Oslo, Norway

“Petrochantäre Femurfrakturen”  
15. September 2011 Kurs: Fit zum Facharzt”  
Bonn

“Distal Radius Fractures in the Elderly”  
22. Juni 2011. Carl-Hueter-Symposium I  
Hamburg

“Principles of IMN“  
“Olecranon Fractures”  
“Radial Head Fractures”  
14. April 2011 Berufsverband Deutscher Chirurgen obere Extremität  
Hamburg

“Round Table: distal femur: IMN vs Plates“  
“Malalignment: Usefulness of CAS: SureShot“  
2. Februar 2011, BKM 11, Barcelona Knee Meeting  
Barcelona, Spain

“Tipps und Tricks bei Schafffrakturen des Femurs und der Tibia“  
27. Januar 2011, BDC Weiterbildungsseminar Spezielle Unfallchirurgie Teil II  
Augsburg, Germany

“Distal Femoral Fractures: Plating“  
“Subtrochanteric Fractures“  
“Trochanteric Fractures: Nail“  
25.-27. November 2010. Berufsverband Deutscher Chirurgen untere Extremität  
Hamburg

“Principles of IM Nailing“  
29. April 2010. Berufsverband Deutscher Chirurgen untere Extremität  
Hamburg

“Distal Femoral Fractures: Nailing“  
“Subtrochanteric Fractures“  
“Trochanteric Fractures: Nail“  
26. – 28. November 2009. Berufsverband Deutscher Chirurgen untere Extremität  
Hamburg

“Proximal Humerus Fractures: Nailing is the best solution“  
“Trochanteric Fractures: Why use a nail“  
“Subtrochanteric Fractures: Which implant and how? Technical tricks and pitfalls“  
23. -26. September 2009. 3<sup>rd</sup> Nordic Symposium on Advances in Orthopaedic Trauma Surgery  
Oslo, Norway

“Prinzipien der Marknagelosteosynthese“  
“Claviculaschaft-/laterale Claviculafrakturen“  
“Distale Humerusfrakturen: Therapieoptionen“  
“Radiuskopffrakturen:Rekonstruktion“  
“Distale Radiusfrakturen: Platten“  
25. – 27. Juni 2009. Osteosynthesen an der oberen Extremität. Grundlagen, Kontroversen.  
Berufsverband Deutscher Chirurgen  
Berlin

“Distale Femur Frakturen: Nagelosteosynthese“  
“Petrochantäre Frakturen: Nagelosteosynthese“  
“Distale Tibia Frakturen: Nagelosteosynthese“  
13.-15. November 2008, BDC Moderne Osteosynthese,  
Berufsverband der deutschen Chirurgen  
Hamburg

“Nail or Plate Proximal Humerus Fractures“  
“Neck Fractures: Replace or fix?“  
“Periprosthetic Fractures“  
“Locking Plates in Osteoporotic Fractures“  
“Trochanteric Fractures: Choosing the Right Implant“  
“Subtrochanteric Fractures: Tricks of the Trade“  
9. Juni 2008. Curso Traumatologica  
10. Juni 2008, Catalan Trauma Society  
Barcelona, Spanien

“Frakturen der Clavicula”  
“Prinzipien der intramedullären Osteosynthese”  
“Distale Radius Frakturen”  
5. Juni 2008. BDC Meeting Berufsverband der deutschen Chirurgen  
Hamburg

“Locking Plates: Why, When and How to use”  
“Distal Femoral Fractures”  
“Proximal Tibia Fractures”  
“Distal Tibia Fractures”  
16. April 2008, Curso Traumatologica Madrid  
Madrid, Spain

“Anatomie and Klassifikation des Beckenringes”  
“Distale Radiusfrakturen: Plattenosteosynthese”  
24. Januar 2008, Moderne Osteosynthese 10  
Hamburg

“A new approach fixing trochanteric fractures“  
15. September 2007, 17<sup>th</sup> BOTA Symposium 2007  
Genk, Belgien

“Hip Fracture Treatment”  
27. Juni 2007 CREWE Weekend  
Oswestry, England

“Modern Treatment of proximal femur fractures”  
1. Juni 2007 Grant Rounds North Western University  
Chicago, USA

“InterTan Surgical Technique”  
22. März 2007 Videosymposium Hannover MHH  
Hannover

“Intertan: Case Review of the first 100 cases”  
22. September 2006 Osteosynthese International  
Berlin

“Osteosynthesen am coxalen Femur”  
17. Mai 2006 Traumatologie in Hamburg  
Hamburg

“Kindliche Unterarmfrakturen: Indikationen für die operative Therapie“  
30. Okt 1999 Gesellschaft für Kinder-Traumatologie  
Fürigen, Schweiz



## **Auflistung der AO-Tätigkeiten:**

“Aktuelle operative Versorgungsmöglichkeiten der distalen Humerusfraktur“  
6. September 2013 AO Trauma Seminar  
Kiel

“Periprothetische Frakturen“  
22. Februar 2013 AO Trauma Zirkeltraining II  
Münster

“Distal Radius Fractures: Plate Fixation“  
14. November 2012 AO Seminar  
Braunschweig

“Fixateur Externe: Was gibt es neues?“  
7. September 2012 AO Seminar  
Hamburg

“Distale Radiusfraktur: Plattenosteosynthese“  
31. August 2012 AO Seminar  
Hamburg

“Periprothetische Frakturen“  
23. März 2012 AO Trauma Zirkeltraining  
Münster

“Periprothetische Frakturen Hip“  
3. September 2011 “AO Trauma” - Frakturen des älteren Menschen -  
Rostock, Germany

“Verbandswechsel: Wann – wie – wo?“  
28. Januar 2011, AO: gemeinsames Norddeutsches AO-Trauma-Seminar „Implantat und Infekt“  
Hannover

“Implantatwahl bei peritrochantärer Fraktur“  
28. Dezember 2006 4. Norddeutsches AO-Seminar  
Hamburg

## **Poster**

“Endoscopische Carpal Tunnel Spaltung: Entwicklung eines neuen Systems“  
**A. H. Ruecker**, C. Gutt, J. M. Rueger  
2. Okt 2002, 1994 SMIT Berlin 1994.

“Komplikationen bei operativ versorgten Unterarm-Schaftfrakturen bei Erwachsenen:  
Ergebnisse von 74 Fällen“  
**A. H. Ruecker**, N. M. Meenen, D. Becker, J. M. Rueger

“Der Einfluss posttraumatischer Rotationsfehlstellungen des Unterarmes. Geometrische  
Grundlagen, Ergebnisse und Empfehlungen für die Therapie kindlicher Unterarmfrakturen.  
N. M. Meenen, M. Dallek, **A. H. Ruecker**, J. M. Rueger  
Meeting of Northwest German Surgeons 2001.

“Expression of adhesion molecules Icam-1 and Vcam-1 in human osteoblast in vitro is  
upregulated by rhBMP-2“  
D. Sommerfeldt, J. M. Rueger, W. Linhart, **A. H. Ruecker**, A. Pannike  
16. März 1998, 7. Workshop on Cell Biology, Davos.