Publikationsverzeichnis Dr. med. Ronny Langenhan

Stand April 2018

a. Originalarbeiten als Erstautor

1. **Langenhan R**, Bushuven S, Reimers N, Probst A: Peri-operative antibiotic treatment of bacteriuria reduces early deep surgical site infections in geriatric patients with proximal femur fracture. Int Orthop. Apr;42(4):741-746. **2018** IF: 2,52

2. **Langenhan R**, Reimers N, Hecht A, Probst A: Letter to the Editor - Letter to the Editor: Sitte-Zöllner A, Walcher F, Geginat G, Piatek S. Z Orthop Unfall 2017; 155: 344–345. Z Orthop Unfall 155, **2017** IF: 0,618

3. **Langenhan R**, Hecht A, Bushuven S, Reimers N, Probst A: Intramedulläre Stabilisation von dislozierten Klavikulaschaftfrakturen bei Schwerarbeitern und komplexen Frakturen. Z Orthop Unfall 154(3):275-80, **2016** IF: 0,617

4. **Langenhan R**, Reimers N, Probst A: Osteomyelitis – a rare complication of pancreatitis and PPP-syndrome. Joint Bone Spine 83(2):221-4, **2016** IF: 2,946

5. **Langenhan R,** Reimers N, Probst A: Problemfall: Entfernung eines gebrochenen kanülierten Tibiamarknagels. Z Orthop Unfall 153(3):296-8, **2015** IF: 0,617

3. **Langenhan R,** Reimers N, Probst A: Intramedulläre Stabilisation von dislozierten Klaviculaschaftfrakturen - Hat die Frakturform (einfach vs. komplex) Einfluss auf das anatomische und funktionelle Ergebnis? Z Orthop Unfall 152(6):588-95, **2014** IF: 0,617

4. **Langenhan R**, Hohendorff B, Probst A: Trapeziectomy and ligament reconstruction tendon interposition for isolated scaphotrapeziotrapezoid osteoarthritis of the wrist Journal of Hand Surgery Eur Vol 39: 833-837, **2014** IF: 1,223

5. **Langenhan R**, Trobisch P, Hohendorff B, Probst A: Simultane beidseitige Humeruskopfluxations- und Acetabulumfraktur nach Hypoglykämie-induziertem Krampfanfall. Unfallchirurg 117: 747-751, **2014** IF: 0,61

6. **Langenhan R**, Baumann M, Hohendorff B, Probst A, Trobisch P: Arthroscopically assisted reduction and internal fixation of a femoral anterior cruciate ligament osteochondral avulsion fracture in a 14-year-old girl via transphyseal inside-out technique. Strategies Trauma Limb Reconstr 8: 193-197, **2013** IF: -

7. **Langenhan R**, Trobisch P, Hohendorff B, Baumann M, Probst A: Geriatrische Patienten mit proximalen periprothetischen Femurfrakturen nach Prothesenschaftwechsel. Unfallchirurg 116:716–722, **2013** IF: 0,608

8. **Langenhan R**, Baumann M, Ricart P, Hak D, Probst A, Badke A, Trobisch P: Postoperative functional rehabilitation after repair of quadriceps tendon ruptures: a comparison of two different protocols. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc 20: 2275-2278, **2012** IF: 2,209

9. **Langenhan R**, Trobisch P, Ricart P, Probst A: Aggressive surgical treatment of periprosthetic femur fractures can reduce mortality - Comparison of ORIF versus a modular prothesis nail. J Orthop Trauma 26: 80-85, **2012** IF: 2,135

10. **Langenhan R**, Kohler G: Chopart dislocation--a simple diagnosis?

Unfallchirurg 112: 596-600, **2009** IF: 0,608

11. **Langenhan R**, Weihe R, Kohler G: Traumatic rupture of the triceps brachii tendon and ipsilateral Achilles tendon.
Unfallchirurg 110: 977-980, **2007** IF: 0,608

IF-Gesamt: 16,508 als Erstautor

b. Originalarbeiten als Letztautor

1. Probst A, Hecht A, Reimers N, **Langenhan R**: Geriatrische proximale Femurfraktur und Harnwegsinfekt – Überlegungen zur perioperativen Infektionsprophylaxe.
Z Orthop Unfall 154(5):477-482, **2016** IF: 0,617

2. Probst A, Reimers N, Bushuven S, **Langenhan R**. Response to the letter to the editor: Li Y, Wang J, Wang W (2018) Peri-operative antibiotic treatment of bacteriuria reduces early deep surgical site infections in geriatric patients with proximal femur fracture: is it related? Int Orthop. Jan 29. doi: 10.1007/s00264-018-3784-3. Int Orthop. **2018** IF: 2,52

IF-Gesamt: 3,137 als Letztautor

c. Originalarbeiten als Co-Autor

1. Röder C, Bach B, Berry DJ, Eggli S, **Langenhahn R**, Busato A: Obesity, age, sex, diagnosis, and fixation mode differently affect early cup failure in total hip arthroplasty: a matched case-control study of 4420 patients.
J Bone Joint Surg Am 92: 1954-1963, **2010** IF: 3.234
Eigener Beitrag: Leiter der Arbeitsgruppe in Frauenfeld, Manuskripterstellung

IF-Gesamt: 3,234 als Co-Autor

d. Übersichtsarbeiten als Erst-, Letzt- oder Co-Autor

1. **Langenhan R**, Hohendorff B, Probst A: Coronare Spaltluxationsfrakturen des Os hamatum und der Basis Metacarpale IV – eine seltene Form der karpometacarpalen Verletzung.
HandchirMikrochirPlastChir. 43: 140-146, **2011** IF: 0,875

IF-Gesamt: 0,875 als Erstautor

Sonstige Arbeiten

Forschungspreise:

a. Preis zur Förderung der Rehabilitationsforschung der DGU am Deutschen Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie **2012** Berlin
Postoperative functional rehabilitation after repair of quadriceps tendon ruptures: a comparison of two different protocols.
Langenhan R, Baumann M, Ricart P, Hak D, Probst A, Badke A, Trobisch P

b. Posterpreis am DAF-Kongress im April **2010** in Frankfurt a.M.,
Maisonneuve-Fraktur als Folge einer oberen Sprunggelenksluxation-eine Falldarstellung
Langenhan R, Gampp R

Vorträge:

am 25. Kongress der DVSE **2018** in Regensburg
Langenhan R, Bushuven S, Reimers N, Probst A.
Sportfähigkeit nach intramedullärer Schienung von dislozierten Klavikulaschaftfrakturen und mögliche Einflussfaktoren

am 4. Alterstraumatologiekongress **2018** in Zürich
Langenhan R, Bushuven S, Reimers N, Probst A
Reduktion der Implantatinfektionsrate bei geriatrischen Patienten mit proximaler Femurfraktur durch eine angepasste perioperative Infektionsprophylaxe

am 24. Kongress der DVSE **2017** in Ludwigsburg
Langenhan R, Hecht A, Bushuven S, Reimers N, Probst A.
Postoperatives Teleskoping nach intramedullärer Schienung dislozierter Klavikulaschaftfrakturen - Spielt das Frakturmuster
eine Rolle?

am 22. Kongress der DVSE **2015** in Mannheim
Langenhan R, Reimers N, Probst A.
Intramedulläre Stabilisation von dislozierten Klavikulaschaftfrakturen - Hat die Frakturform (einfach vs. komplex) Einfluss auf das
anatomische und funktionelle Ergebnis?

am OTA **2015** in Konstanz
Langenhan R, Probst A. Mittelhandfrakturen

am 54. Kongress der DGH **2013** in Düsseldorf
Langenhan R, Hohhendorff B, Probst A. Trapeziumresektions-Suspensions-Interpositionsarthroplastik bei isolierter STT-Arthrose

am Deutschen Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie **2012** in Berlin
Preisträgersitzung am 26.10.2012
Preis zur Förderung der Rehabilitationsforschung der DGU
Langenhan R, Baumann M, Ricart P, Hak D, Probst A, Badke A, Trobisch P
Postoperative functional rehabilitation after repair of quadriceps tendon ruptures: a comparison of two different protocols.

an der 30. Jahrestagung der Sektion Kindertraumatologie in der DGU e.V. Juni **2011** in Freiburg
Langenhan R, Baumann M, Schmitz H,Probst A, Trobisch P
Arthroskopisch assistierte Fixation einer femoralenAvulsionsfraktur des vorderen Kreuzbandes mittels Inside-out –Technik bei einem 14-jährigen Mädchen

am Deutschen Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie **2010** in Berlin

Langenhan R, Sauter B, Schmitz H, Harder J, Probst A
Pannikulitis, Polyarthritis, Pankreatitis (PPP – Syndrom) – eine interdisziplinäre Herausforderung

am Deutschen Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie **2009** in Berlin
Langenhan R, Probst A
Modularer Prothesennagel als Lösung bei periprothetischenFemurfrakturen

am IRCC Mai **2006** in Wintherthur/Schweiz
Langenhan R, Probst A
Bolzenschussverletzung am Kniegelenk

am SGO-Kongress **2004** in Montreux
Langenhan R, Brunazzi M
Die Verankerung der Press-Fit Pfanne im weichen Azetabulum

am Hüftsymposium **2004** in Luzern
Langenhan R, Brunazzi M
Erfahrungen und learningcurve mit der MPF-Pfanne

Posterpräsentationen:

am 25. Kongress der DVSE **2018** in Regensburg
Langenhan R, Bushuven S, Reimers N, Bushuven S, Probst A
Einflussfaktoren auf die Arbeitsunfähigkeitsdauer nach intramedullärer Schienung von dislozierten Klavikulaschaftfrakturen

am 4. Alterstraumatologiekongress **2018** in Zürich
Langenhan R, Bushuven S, Reimers N, Probst A
Proximale Periprothetische Femurfrakturen: Einfluss der präoperativen Verweildauer auf die postoperative Morbidität und Letalität

am DKOU im Oktober **2017** in Berlin
Langenhan R, Bushuven S, Reimers R, Probst A
Reduktion der Implantatinfektionsrate bei geriatrischen Patienten mit proximaler Femurfraktur durch eine angepasste perioperative Infektionsprophylaxe

am DKOU im Oktober **2016** in Berlin
Langenhan R, Hecht A, Reimers R, Probst A
Geriatrische proximale Femurfraktur und Harnwegsinfekt - Überlegungen zur perioperativen Infektionsprophylaxe

am DKOU im Oktober **2016** in Berlin
Langenhan R, Hecht A, Bushuven S, Reimers R, Probst A
Arbeitsunfähigkeitsdauer nach intramedullärer Schienung von dislozierten Klavikulaschaftfrakturen abhängig von der Arbeitsbelastung und der Komplexität der Fraktur

am DKOU im Oktober **2016** in Berlin
Langenhan R, Hecht A, Bushuven S, Reimers R, Probst A
Radiologisch erfassbare postoperative Längenänderung von dislozierten Klavikulaschaftfrakturen nach offener Reposition und intramedullärer Schienung abhängig vom Frakturmuster

am DVSE Kongress im Juni **2016** in Bremen
Langenhan R, Hecht A, Reimers R, Probst A
Die langstreckigeintramedulläre Schienung von komplexen dislozierten Klavikulaschaftfrakturen - Vorstellung einer einfachen OP-Technik

am DVSE Kongress im Juni **2016** in Bremen
Langenhan R, Hecht A, Bushuven S, Reimers R, Probst A
Arbeitsunfähigkeitsdauer nach intramedullärer Schienung von dislozierten Klavikulaschaftfrakturen abhängig von der Arbeitsbelastung und der Komplexität der Fraktur

am DVSE Kongress im Juni **2016** in Bremen
Langenhan R, Hecht A, Bushuven S, Reimers R, Probst A
Radiologisch erfassbare postoperative Längenänderung von dislozierten Klavikulaschaftfrakturen nach offener Reposition und intramedullärer Schienung abhängig vom Frakturmuster

am Kongress für Alterstraumatologie im März **2016** in Marburg
Langenhan R, Hecht A, Reimers R, Probst A
Perioperative Infektionsprophylaxe bei geriatrischen Patienten mit proximaler Femurfraktur

am DKOU im Oktober **2014** in Berlin
Langenhan R, Reimers R, Probst A
Vergleich der funktionellen Ergebnisse von einfachen und komplexen dislozierten Claviculaschaftfrakturen nach intramedullärer Schienung: Eine retrospektive Untersuchung.

am Kongress DVSO **2014** inBaden Baden
Langenhan R, Trobisch P, Probst A
Letalität nach periprothetischen Femurfrakturen –Ein Vergleich von offener Reposition und interner Fixierung und Hüftprothesenschaftwechsel auf eine modulare Revisionsschaftprothese

am Kongress für Alterstraumatologie **2014** in Stuttgart
Langenhan R, Trobisch P, Probst A.
Letalität nach periprothetischenFemurfrakturen – Ein Vergleich von offener Reposition und interner Fixierung und Hüftprothesenschaftwechsel auf eine modulare Revisionsschaftprothese

am Kongress für Alterstraumatologie **2014** in Stuttgart
Langenhan R, Probst A.
Behandlungsergebnisse nach modularer Hüftrevisionsschaftprothese bei periprothetischerFemurfraktur: Eine retrospektive Untersuchung von 32 Patienten

am DKOU im Oktober **2013** in Berlin
Langenhan R, Hohhendorff B, Probst Axel
Trapeziumresektions-Suspensions-Interpositionsarthroplastik bei isolierter STT-Arthrose

am DKOU im Oktober **2013** in Berlin
Langenhan R, Reimers N, Henke W, Probst A
Problemfall: Entfernung eines gebrochenen kanüliertenTibiamarknagels

am DKOU im Oktober **2013** in Berlin
Baumann M, **Langenhan R**, Trobisch P, Stuby F, Probst A, Stöckle U
Frühfunktionelle postoperative Mobilisation nach operativer Versorgung von Quadricepssehnenrupturen

am DKOU im Oktober **2012** in Berlin
Langenhan R, Trobisch P, Baumann M, Hohendorff B, Probst A
Arthroskopisch assistierte Fixation einer femoralenAvulsionsfraktur des vorderen Kreuzbandes mittels Inside-out –Technik bei einem 14-jährigen Mädchen

am DKOU im Oktober **2012** in Berlin
Baumann M, Trobisch P, **Langenhan R**, Stuby F, Stöckle U
Case report: Beidseitige dorsale Luxation des Sternoclaviculargelenkes

am EFFORT Kongress im Mai **2012** in Berlin

Baumann M, **Langenhan R**, Trobisch P, Probst A, Stöckle U
Postoperative functional rehabilitation after repair of quadriceps tendon ruptures – a comparison of two different protocols

am DKOU im Oktober **2011** in Berlin
Langenhan R, Trobisch P, Baumann M, Probst A
Letalität nach periprothetischenFemurfrakturen – Ein Vergleich von offener Reposition und interner Fixierung und Hüftprothesenschaftwechsel auf eine modulare Revisionsschaftprothese

am DKOU im Oktober **2011** in Berlin
Trobisch P, Ricart P, Bharucha N, **Langenhan R**
Klinische Ergebnisse von Patienten, die nicht zur Nachuntersuchung zur Verfügung stehen

am DKOU im Oktober **2010** in Berlin
Langenhan R, Sauter B, Schmitz H, Harder J, Probst A
Pannikulitis, Polyarthritis, Pankreatitis (PPP – Syndrom) – eine interdisziplinäre Herausforderung

am DKOU im Oktober **2010** in Berlin
Langenhan R, Henke W, Probst A
Die Behandlung der Reversed Frakturen mit dem Proximalen Femurnagel VITUS-PF®

am DKOU im Oktober **2010** in Berlin
Langenhan R, Schmitz H, Probst A
Simultane bilaterale Humeruskopfluxationsfraktur und Acetabulumfraktur als Folge eines generalisierten Krampfanfalles

am Kongress für Visceralmedizin **2010** in Stuttgart
Klug M, Sauter B, **Langenhan R**, Ghanem N, Harder J
PPP-Syndrom – Fallbericht einer seltenen Manifestation der akuten Pankreatitis

am DAF-Kongress im April **2010** in Frankfurt a. M.
Langenhan R, Gampp R
Maisonneuve-Fraktur als Folge einer oberen Sprunggelenksluxation – eine Falldarstellung

am 50. Kongress der DGH im Oktober **2009** inTübingen
Langenhan R, Kleinert S, Probst A
Coronare Spaltluxationsfrakturen des Os hamatum und der Basis Metacarpale IV – 2 Fallbeispiele und deren Diskussion

am Deutschen Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie **2009** in Berlin
Langenhan R, Probst A
Modularer Prothesennagel als Lösung bei periprothetischenFemurfrakturen

am EFORT Kongress **2007** in Florenz
Röder C, Bach B, Eggli S, **Langenhan R**, Busato A
Patient characteristics and Fixation Mode differently affect early stem loosening in total hip arthroplasty -

am SGO-Kongress**2006** in Luzern
Langenhan R, Bohn R, Kohler G
Qualitätskontrollstudie nach VKB-Rekonstruktion mit dem Rigid Fix System –

am SGO-Kongress **2005** in Zürich
Langenhan R, Gampp R
Maisonneuvefraktur als Folge einer OSG-Luxation

am SGO-Kongress **2005** in Zürich

Langenhan R, Brunazzi
“subcapitale Adduktionsfraktur” des einer Totalen Hüftendoprothese

am 5. Congress of the European Foot and Ankle Society **2004** in Montpellier
Langenhan R, Kohler G
Isolated talo-navicular dislocation - easy to diagnose?

am SGO-Kongress **2004** in Montreux
Langenhan R, Kohler G
Isolated talo-navicular dislocation -easy to diagnose?

Mitarbeit am Schweizer Orthopädieregister in der Hüftendoprothetik (MEM-Institut, Bern)