

Publication list Florian Haasters, M.D.

Original papers

As a first or senior author

1. **Haasters F**, Helfen T, Böcker W, Mayr HO, Prall WC, Lenich A. The value of elbow arthroscopy in diagnosis and treatment of radial head fractures. *BMC Musculoskelet Disord.* 2019 Jul 27;20(1):343. (IF 2018 2.002)
2. Biermann N, Prall WC, Böcker W, Mayr HO, **Haasters F**. *Augmentation of plate osteosynthesis for proximal humeral fractures: a systematic review of current biomechanical and clinical studies.* *Arch Orthop Trauma Surg.* 2019 Aug;139(8):1075-1099. (IF 2018 1.973)
3. Helfen T, Siebenbürger G, Mayer M, Böcker W, Ockert B, **Haasters F**. *Operative treatment of 2-part surgical neck fractures of the proximal humerus (AO 11-A3) in the elderly: Cement augmented locking plate Philos™ vs. proximal humerus nail MultiLoc®.* *BMC Musculoskelet Disord.* 2016 Oct 28;17(1):448. (IF 2016 1.739)
4. Helfen T, Lenich A, Siebenbürger G, Böcker W, Ockert B, **Haasters F**. Arthroscopy in Mason type 1 radial head fractures - Diagnostic and therapeutic importance. *Obere Extremität* 2016 Jun 11:178–183. (IF 2016 n/a)
5. **Haasters F**, Siebenbürger G, Helfen T, Daferner M, Böcker W, Ockert B. *Complications of locked plating for proximal humeral fractures-are we getting any better?* *J Shoulder Elbow Surg.* 2016 Oct;25(10):e295-303. (IF 2016 2.730)
6. Helfen T, Gassner C, Böcker W, Ockert B, **Haasters F**. *Die operative Behandlung der lateralen Klavikulafraktur – Hakenplatte versus winkelstabile Plattensysteme.* *Orthopädische Nachrichten.* 2015 Dec; 12:9-10. (IF n/a)
7. Neuerburg C, Pietschke K, Stumpf U, Sommerey S, Schmidmaier R, Ockert B, Böcker W, **Haasters F**. Osteological interdisciplinary management : Exemplified by a bilateral proximal humeral fracture. *Unfallchirurg.* 2015 Nov;118(11):944-8. (IF 2012 0.640)
8. Helfen T, Ockert B, Pozder P, Regauer M, **Haasters F**. Management of prehospital shoulder dislocation- Feasibility and need of reduction. *Eur J Trauma Emerg Surg.* 2015 Jul 9. [Epub ahead of print] (IF 2015 0.581)
9. Ockert B, Wiedemann E, **Haasters F**. *Distal clavicle fractures. Classifications and management.* *Unfallchirurg.* 2015 May;118(5):397-406. (IF 2015 0.581)

10. Helfen T, Siebenbürger S, Ockert B, **Haasters F**. *Therapy of acute acromioclavicular joint instability. Meta-analysis of arthroscopic/minimally invasive versus open procedures.* Unfallchirurg. 2015 May;118(5):415-26. (IF 2015 0.581)
11. **Haasters F**, Ockert B. *Distal clavicle and acromioclavicular joint.* Unfallchirurg. 2015 May;118(5):388-9. (IF 2015 0.581)
12. Helfen T, Ockert B, Böcker W, **Haasters F**. *Die proximale Humerusfraktur des älteren Menschen ist eine Indikatorfraktur für eine Osteoporose.* Osteoporose & Rheuma aktuell. 2015 Mar; 1:23-27. (IF n/a)
13. **Haasters F**, Docheva D, Gassner G, Popov T, Böcker W, Mutschler W, Schieker M, Prall WC. *Mesenchymal stem cells from osteoporotic patients reveal reduced migration and invasion upon BMP-2 or BMP-7.* Biochem Biophys Res Commun. 2014 Sep 12;452(1):118-23. (IF 2014 2.297)
14. Pedersen V, Prall WC, Ockert B, **Haasters F**. *Conservative treatment of an epiphyseal injury of the coracoid process with an acromioclavicular dislocation in an adolescent.* Orthop. Reviews. 2014 Aug 8;6(3):5499. (IF 2014 n/a)
15. Helfen T, Wanke-Jellinek L, Bogner V, Georg Kanz K, Mutschler W, **Haasters F**. *Detection and retrieval of ferromagnetic foreign particles in cosmetically sophisticated regions.* CJEM. 2014 Apr 1;16(0):1-3. (IF 2012 1.051)
16. **Haasters F**, Kindsvater J, Siebenbürger G, Mutschler W, Ockert B. *Osteoporosis is a risk factor for locking-plate implant failure of proximal humerus fractures.* Osteologie/Osteology. 2014 Nov 27;23(1):16-21. (IF 2013 0.424)
17. **Haasters F**, Prall WC, Himmler M, Polzer H, Schieker M, Mutschler W. *Prevalence and management of osteoporosis in trauma surgery: Implementation of national guidelines during inpatient fracture treatment.* Unfallchirurg. 2014 Jan 12. Epub ahead of print. (IF 2014 0.649)
18. **Haasters F**, Prall WC, Westphal I, Böcker W, Padula D, Mutschler W, Docheva D, Schieker M. *Overexpression of dnIKK in mesenchymal stem cells leads to increased migration and decreased invasion upon TNF α stimulation.* Biochem Biophys Res Commun. 2013 Jun 28;436(2):265-70. (IF 2013 2.281)
19. **Haasters F***, Polzer H*, Prall WC, Saller MM, Grote S, Docheva D, Mutschler W., Schieker M. *Bupivacaine, Ropivacaine and Morphine: Comparison of Toxicity on Human Hamstring-derived Stem/ Progenitor Cells.* Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2011 Dec;19(12):2138-44. (IF 2011 2.676)

20. **Haasters F***, Gildehaus FJ*, Drosse I, Wagner E, Zach C, Mutschler W, Cumming P, Bartenstein P, Schieker M. *Impact of Indium-111 oxine labelling on viability of human mesenchymal stem cells in vitro, and 3D cell-tracking using SPECT/CT in vivo*. Mol Imaging Biol. 2011 Dec;13(6):1204-14. (IF 2011 3.844)
21. **Haasters F***, Polzer H*, Saller MM, Prall WC, Volkmer E, Drosse I, Mutschler W, Schieker M. *Quantification of fluorescence intensity of labelled human mesenchymal stem cells and cell counting of unlabelled cells in phase contrast imaging: An open source based algorithm*. Tissue Eng Part C Methods. 2011 Jun;39(4):272-7. (IF 2011 4.022)
22. **Haasters F**, Ockert B, Mutschler W, Kessler MA. *Late patellar tendon rupture 10 years after anterior cruciate ligament reconstruction using a bone-patellar tendon-bone graft*. Unfallchirurg. 2009 Aug;112(8):728-33. (IF 2009 0.592)
23. **Haasters F***, Prall WC*, Anz D, Bourquin C, Pautke C, Endres S, Mutschler W, Docheva D, Schieker M. *Morphological and immunocytochemical characteristics indicate the yield of early progenitors and represent a quality control for human mesenchymal stem cell culturing*. J Anat. 2009 May;214(5):759-67. (IF 2009 2.134)

As a co-author

1. Prall WC, Kusmenkov T, Schmidt B, Fürmetz J, **Haasters F**, Naendrup JH, Böcker W, Shafizadeh S, Mayr HO, Pfeiffer TR. *Cancellous allogenic and autologous bone grafting ensure comparable tunnel filling results in two-staged revision ACL surgery*. Arch Orthop Trauma Surg. 2020 Apr 1. (IF 2018 1.973)
2. Mayr HO, Prall WC, **Haasters F**, Baumbach SF, Hube R, Stoehr A. *Pain relieve without impairing muscle function after local infiltration anaesthesia in primary knee arthroplasty: a prospective randomized study* .Arch Orthop Trauma Surg. 2019 Jul;139(7):1007-1013.
3. Siebenbürger G, Helfen T, Biermann N, **Haasters F**, Böcker W, Ockert B. *Screw-tip augmentation versus standard locked plating of displaced proximal humeral fractures: a retrospective comparative cohort study*. J Shoulder Elbow Surg. 2019 Jul;28(7):1326-1333. (IF 2018 2.865)
4. Mayr HO, Fassbender FF, Prall WC, **Haasters F**, Bernstein A, Stoehr A. *Immunohistochemical examination in arthrofibrosis of the knee joint*. Arch Orthop Trauma Surg. 2019 Mar;139(3):383-391. doi: 10.1007/s00402-019-03115-9. Epub 2019 Jan 17. (IF 2018 1.973)

5. Prall WC, Kusmenkov T, Fürmetz J, **Haasters F**, Mayr HO, Böcker W, Grote S. *Outcomes of revision anterior cruciate ligament reconstruction secondary to reamer-irrigator-aspirator harvested bone grafting*. *Injury*. 2019 Feb;50(2):467-475. doi: 10.1016/j.injury.2018.12.020. **(IF 2018 1.834)**
6. Helfen T, Siebenbürger G, **Haasters F**, Böcker W, Ockert B. *Concomitant glenohumeral injuries in Neer type II distal clavicle fractures*. *BMC Musculoskelet Disord*. 2018 Jan 19;19(1):24. **(IF 2018 2.002)**
7. Gassenmaier S, Armbruster M, **Haasters F**, Helfen T, Henzler T, Alibek S, Pförringer D, Sommer WH, Sommer NN. *Structured reporting of MRI of the shoulder - improvement of report quality?* *Eur Radiol*. 2017 Oct;27(10):4110-4119. **(IF 2017 4.027)**
8. Rutkowski SP, Grote S, Flatz W, **Haasters F**, Böcker W, Ockert B. *Acute posterior dislocation of the sternoclavicular joint : Reduction, fixation by endobutton system and alternative procedures*. *Unfallchirurg*. 2016 Apr;119(4):346-52. **(IF 2016 0.467)**
9. Siebenbürger G, Van Delden D, Helfen T, **Haasters F**, Böcker W, Ockert B. *Timing of surgery for open reduction and internal fixation of displaced proximal humeral fractures*. *Injury*. 2015 Oct;46 Suppl 4:S58-62. **(IF 2015 1.190)**
10. Milz S, Putz R, **Haasters F**, Ockert B. *Anatomie der akromio-korako-klavikulären Region – Funktionell-klinische Aspekte*. *Unfallchirurg*. 2015 May;118(5):390-6 **(IF 2015 0.581)**
11. Siebenbürger G, Helfen T, **Haasters F**, Ockert B. *Combined ac joint dislocation and distal clavicle fracture. Closed reduction and arthroscopically assisted coracoclavicular fixation*. *Unfallchirurg*. 2015 May;118(5):427-31. **(IF 2015 0.581)**
12. Lange M, **Haasters F**, Ockert B. *Die proximale Humerusfraktur – aktuelle Therapieoptionen*. *MOT Medizinisch-Orthopädische Technik*. 2015 Apr 135;2: 27-29. **(IF n/a)**
13. Schönitzer V, **Haasters F**, Käsbauer S, Ulrich V, Mille E, Gildehaus FJ, Carlsen J, Pape M, Beck R, Delker A, Böning G, Mutschler W, Böcker W, Schieker M, Bartenstein P. *In vivo mesenchymal stem cells tracking with positron emission tomography (PET) using the dopamine type 2 receptor and [¹⁸F]Fallypride*. *J Nucl Med*. 2014 Jul 14;55(8):1342-1347. **(IF 2014 6.160)**
14. Heggebö J, **Haasters F**, Polzer H, Schwarz C, Mutschler W, Schieker M, Prall WC. *Aged human mesenchymal stem cells: The duration of BMP-2 stimulation determines*

- induction or inhibition of osteogenic differentiation.* Orthopedic Reviews. Accepted 2014. (IF 2014 n/a)
15. Prall WC, **Haasters F**, Heggebö J, Polzer H, Schwarz C, Gassner C, Grote S, Anz D, Jäger M, Mutschler W, Schieker M. *Mesenchymal stem cells from osteoporotic patients feature impaired signal transduction but sustained osteoinduction in response to BMP-2 stimulation.* Biochem Biophys Res Commun. 2013 Nov 1;440(4):617-22. (IF 2013 2.281)
 16. Ockert B, Biermann N, **Haasters F**, Mutschler W, Braunstein V. *Reverse shoulder arthroplasty for primary fracture treatment. Displaced three and four part fractures of the proximal humerus in the elderly patient.* Unfallchirurg. 2013 Aug;116(8):684-90. (IF 2013 0.680)
 17. Kohler J, Popov C, Klotz B, Alberton P, Prall WC, **Haasters F**, Müller-Deubert S, Ebert R, Klein-Hitpass L, Jakob F, Schieker M, Docheva D. *Uncovering the cellular and molecular changes in tendon stem/progenitor cells attributed to tendon aging and degeneration.* Aging Cell. 2013 Dec;12(6):988-99. (IF 2013 5.939)
 18. Fottner A, Steinbrück A, Volkmer E, **Haasters F**, Mazoochian F, Jansson V. *Implant position of total hip arthroplasty shafts. Establishment of a new method for comparison between planned and achieved shaft positions.* Orthopäde. 2012 Jul;41(7):552-9. (IF 2012 0.506)
 19. Polzer H, Volkmer E, Saller MM, Prall WC, **Haasters F**, Drosse I, Wilhelmi A, Mutschler W, Schieker M. *Comparison of Different Strategies for In Vivo Seeding of Prevascularized Scaffolds.* Tissue Eng Part C Methods. 2013 May 21. (IF 2013 4.254)
 20. Polzer H, Kanz KG, Prall WC, **Haasters F**, Ockert B, Mutschler W, Grote S. *Diagnosis and treatment of acute ankle injuries: development of an evidence-based algorithm.* Orthopedic Reviews 2012, DOI: 10.4081/or.2012.e5 (IF 2012 n/a)
 21. Polzer H*, Volkmer E*, Saller MM, Prall WC, **Haasters F**, Drosse I, Anz D, Mutschler W, Schieker M. *Long-Term Detection of Fluorescently Labeled Human Mesenchymal Stem Cell In Vitro and In Vivo by Semi-Automated Microscopy.* Tissue Eng Part C Methods. 2012 Feb;18(2):156-65. (IF 2012 4.065)
 22. Böcker W, Radic T, Schönitzer V, **Haasters F**, Mutschler W, Schieker M. *Molecular cloning and functional characterization of the porcine extracellular domain of Receptor Activator of NF- κ B Ligand (sRANKL).* Gene. 2012 Jan 15 ;492(1):296-304. (IF 2012 2.196)

23. Popov C, Radic T, **Haasters F**, Prall WC, Aszodi A, Gullberg D, Schieker M, Docheva D. *Integrins $\alpha 2\beta 1$ and $\alpha 11\beta 1$ regulate the survival of mesenchymal stem cells on collagen I*. Cell Death Dis. 2011 Jul 28;2:e186. doi: 10.1038/cddis.2011.71.
(IF 2011 5.333)
24. Otto S, Abu-Id MH, Fedele S, Warnke PH, Becker ST, Kolk A, Mücke T, Mast G, Köhnke R, Volkmer E, **Haasters F**, Lieger O, Iizuka T, Porter S, Campisi G, Colella G, Ploder O, Neff A, Wiltfang J, Ehrenfeld M, Kreuzsch T, Wolff KD, Stürzenbaum SR, Schieker M, Pautke C. *Osteoporosis and Bisphosphonates - Related Osteonecrosis of the Jaw: not just a sporadic coincidence*. J Craniomaxillofac Surg. 2011 Jun;39(4):272-7.
(IF 2011 1.643)
25. Ockert B, Polzer H, **Haasters F**, Grote S, Mutschler W, Kanz KG. *Verdacht auf Meniskusverletzung - Zwei simple Tests sichern die Diagnose*. MMW Fortschr Med. 2010 Jul;152(25-27):44-5.
(2010 n/a)
26. Ockert B, **Haasters F**, Polzer H, Grote S, Kessler MA, Mutschler W, Kanz KG. *Value of the clinical examination in suspected meniscal injuries: A meta-analysis*. Unfallchirurg. 2010 Apr;113(4):293-9.
(IF 2010 0.675)
27. Volkmer E, Hoffmann B, Kokott A, Drosse I, Neunhoeffler AK, **Haasters F**, Seitz S, Stengele M, Ziegler G, Mutschler W, Schieker M. *A Short-Term Bioresorbable Bone Filling Material Based on Hydroxyapatite, Chitosan, and Oxidized Starch Tested in a Novel Orthotopic Metaphyseal Mouse Model*. Advanced Engineering Materials. 2009 Jun;11(8):B114-B121.
(IF 2009 1.761)
28. Böcker W, Yin Z, Drosse I, **Haasters F**, Rossmann O, Wierer M, Popov C, Locher M, Mutschler W, Docheva D, Schieker M. *Introducing a single-cell-derived human mesenchymal stem cell line expressing hTERT after lentiviral gene transfer*. J Cell Mol Med. 2008 Aug;12(4):1347-1359.
(IF 2008 5.114)
29. Docheva D, **Haasters F**, Schieker M. *Mesenchymal Stem Cells and Their Cell Surface Receptors*. Curr Rheumatol Rev. 2008 Aug;4(3):155-160.
(2008 n/a)
30. Schieker M, Pautke C, **Haasters F**, Schieker J, Docheva D, Böcker W, Guelkan H, Neth P, Jochum M, Mutschler W. *Human mesenchymal stem cells at the single-cell level: simultaneous seven-colour immunofluorescence*. J Anat. 2007 May;210(5):592-599.
(IF 2007 2.547)

Text Books, Book Chapters

1. **Haasters F.** Verletzungen von Oberarm und Ellenbogen. In: Böcker W, Kammerlander C, Gosch M, Stumpf UC (ed.): *Alterstraumatologie*. Thieme. 2018, S. 88–106.

Abstracts

As a First or Senior author

1. **Haasters F**, Jahn J, Ipach B, Böcker W, Mayr HO, Prall WC. *Winkelstabile Plattenosteosynthese der proximalen Humerusfraktur mittels Titan- vs. CF-PEEK Platte - eine matched-pair Analyse*. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie (DKOU), 23.-26 Okt 2019, Berlin. Abstract: German Medical Science, doi: 10.3205/19dkou648
2. Bernstein A, Mayr HO, **Haasters F**. *Gewebereaktionen bei der Frakturversorgung mit Osteosynthese-Platten aus kohlefaserverstärktem PEEK*. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie (DKOU), 23.-26 Okt 2019, Berlin. Abstract: German Medical Science, doi: 10.3205/19dkou266
3. **F. Haasters**, T. Helfen, G. Siebenbürger, W. Böcker, B. Ockert, *Arthroskopische Rekonstruktion größerer (>25%) Reverse-Hill-Sachs-Läsionen nach traumatischer dorsaler Schulterluxation*. Sports Orthopaedics and Traumatology Sport-Orthopädie - Sport-Traumatologie. Jun 2016; 32(2): 199-200.
4. **F. Haasters**, K. Tarkusch, G. Siebenbürger, W. Böcker, B. Ockert, T. Helfen, *Hakenplatte vs. winkelstabile Plattenosteosynthese zur Behandlung der lateralen Klavikulafraktur - Einfluss auf das Wiedererlangen der Sportfähigkeit*, Sports Orthopaedics and Traumatology Sport-Orthopädie - Sport-Traumatologie. Jun 2016; 32(2): 201-202.
5. Neuerburg C, Pietsche K, Stumpf U, Schidmaier R, Ockert B, Mutschler W, **Haasters F**. *Die Bedeutung des interdisziplinären osteologischen Zentrums in der Frakturversorgung des älteren Menschen: ein Fallbericht*. Osteologie Kongress 12.-15 Mar 2015, Berlin. Osteologie/Osteology. 2015;24:A30. **(IF 2013 0.424)**
6. **Haasters F**, Mutschler W, Ockert B. *Risikofaktoren für das Versagen der winkelstabilen Plattenosteosynthese bei der proximalen Humerusfraktur des älteren Patienten*. Osteologie/Osteology. 2014 Nov 27;23(Suppl. 1): S1-S57. **(IF 2013 0.424)**
7. **Haasters F**, Prall WC, Gassner C, Mutschler W, Docheva D, Schieker M. *Osteoporose-assoziierte Veränderungen im BMP-2 und -7 vermittelten*

- Migrationsverhalten und Integrinexpression humaner mesenchymaler Stammzellen.* Osteologie/Osteology. 2014 Nov 27:23(Suppl. 1): S1-S57. (IF 2013 0.424)
8. **Haasters F**, Prall WC, Himmler M, Polzer H, Schieker M, Mutschler W. *Prävalenz und Management der Osteoporose in der Unfallchirurgie – Umsetzung der DVO-Empfehlungen in der stationären Frakturbehandlung.* Osteologie/Osteology. 2014 Nov 27:23(Suppl. 1): S1-S57. (IF 2013 0.424)
 9. **Haasters F**, Polzer H, Prall WC, Saller MM, Grote S, Docheva D, Mutschler W, Schieker M. *Bupivacaine, ropivacaine and morphine: comparison of toxicity on human hamstring-derived stem/progenitor cells.* 14th Annual Meeting on Surgical Research, 23.-25. Sep. 2010, Rostock. Langenbecks Arch Surg 2010 Sep;395(6): 769-829. (IF 2010 1.951)
 10. **Haasters F***, Prall WC*, Anz D, Bourquin C, Endres S, Mutschler W, Docheva D, Schieker M. *Morphological and immunological characteristics indicate the yield of early progenitors and represent a quality control for human mesenchymal stem cell culturing.* Langenbecks Arch Surg 2008 Sep;393:759-815. (IF 2008 1.577)

As a Co-Autor

1. Mayr HO, Fassbender FF, Prall WC, **Haasters F**, Hube R, Bernstein A, Südkamp NP Stöhr A. *Immunhistochemische Untersuchung bei Arthrofibrose des Kniegelenks.* Vortrag, Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, Berlin, 23. bis 26. Okt 2018. Abstract: German Medical Science, doi: 10.3205/19dkou664.
2. Helfen T, Siebenbürger G, Fleischhacker E, **Haasters F**, Böcker W, Ockert B. *Dislozierte subkapitale 2-Segment-Frakturen des proximalen Humerus beim älteren Patienten - Zementaugmentierte Plattenosteosynthese versus multiplanarer Verriegelungsnagel - Repositionsqualität und Komplikationen einer prospektiv randomisierten Studie.* Vortrag, Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, Berlin, 23. bis 26. Okt 2018. Abstract: German Medical Science, doi: 10.3205/19dkou346.
3. Prall WC, **Haasters F**, Fürmetz J, Peter CV, Rieger M, Böcker W, Mayr. *Klinische Ergebnisse ein- und zweizeitiger vorderer Kreuzband Revisionsersatzplastiken - eine retrospektive Kohorten-Studie.* Vortrag, Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, Berlin, 23. bis 26. Okt 2018. Abstract: German Medical Science, doi: 10.3205/19dkou373.
4. Schönitzer V, Gildehaus FJ, **Haasters F**, Ulrich V, Wagner E, Bartenstein P, Böcker W, Schieker M. *Charakterisierung von HSV1-Tk- und D2R- transfizierten mesenchymalen*

- Stammzellen (MSC) zum in vivo Nachweis im Rahmen des Tissue-Engineerings von Knochen.* Gemeinsame Jahrestagung der deutschen, österreichischen und schweizerischen Gesellschaften für Nuklearmedizin, 13.-16. Apr 2011, Bregenz. Nuklearmedizin 2011;50(1-6)A1. **(IF 2011 1.280)**
5. Prall WC, **Haasters F**, Heggebö J, Gassner C, Schwarz C, Mutschler W, Schieker M. *Mesenchymal stem cells of osteoporotic patients: Impaired BMP-2 and BMP-7 signal transduction is associated with reduced osteogenic differentiation capacity.* 14th Annual Meeting on Surgical Research, 23.-25. Sep. 2010, Rostock. Langenbecks Arch Surg 2010 Sep;395(6):769-829. **(IF 2010 1.951)**
 6. Polzer H, Volkmer E, Saller MM, **Haasters F**, Prall WC, Drosse I, Mutschler W, Schieker M. *Does prevascularization of scaffolds enhance cell survival in tissue engineering of bone? Comparison of different seeding strategies and time points.* 14th Annual Meeting on Surgical Research, 23.-25. Sep. 2010, Rostock. Langenbecks Arch Surg 2010 Sep;395(6):769-829. **(IF 2010 1.951)**
 7. Gildehaus FJ, Drosse I, **Haasters F**, Wagner E, Zach C, Mutschler W, Bartenstein P, Schieker M. *In vivo Nachweis humaner mesenchymaler Stammzellen mittels Indium-111-Oxinat-Markierung im Rattenmodell.* 48. Jahrestagung der DGN, 21.-24. Apr, Leipzig. Nuklearmedizin 2010;49(2):49-77. **(IF 2009 1.867)**
 8. Prall WC, **Haasters F**, Gassner C, Mutschler W, Schieker M. *Ligand-specific signal transduction of BMP-2 and BMP-7 in osteogenic differentiation of human mesenchymal stem cells.* 13th Annual Meeting on Surgical Research, 10.-12. Sep 2009, Munich. Langenbecks Arch Surg 2009 Sep;394(5):915-970. **(IF 2009 1.572)**
 9. Drosse I, Gildehaus FJ, **Haasters F**, Wagner E, Mutschler W, Bartenstein P, Schieker M. *Radiolabelling as a tool for cell tracking in regenerative medicine.* 13th Annual Meeting on Surgical Research, 10.-12. Sep 2009, Munich. Langenbecks Arch Surg 2009 Sep;394(5):915-970. **(IF 2009 1.572)**
 10. Saller M, Polzer H, **Haasters F**, Drosse I, Mutschler W, Volkmer E, Schieker M. *Open source based algorithm for automated cell counting in phase contrast imaging and for quantification of fluorescence intensity of labeled human mesenchymal stem cells.* 13th Annual Meeting on Surgical Research, 10.-12. Sep 2009, Munich. Langenbecks Arch Surg 2009 Sep;394(5):915-970. **(IF 2009 1.572)**
 11. Polzer H, Volkmer V, Saller M, **Haasters F**, Böcker W, Drosse I, Mutschler W, Schieker M. *Evaluation of different fluorescence labeling techniques for long term tracking of hMSC in vitro and in vivo using automated large area microscopy.* 13th Annual Meeting

- on Surgical Research, 10.-12. Sep 2009, Munich. Langenbecks Arch Surg 2009 Sep;394(5):915-970. **(IF 2009 1.572)**
12. Prall WC, **Haasters F**, Anz D, Bourquin C, Endres S, Mutschler W, Docheva D, Schieker M. *Morphological and immunological characteristics indicate the yield of early progenitors and represent a quality control for human mesenchymal stem cell culturing.* 12th Annual Meeting on Surgical Research, Freiburg, September 2008; Abstract in: Langenbecks Arch Surg 2008; 393:759–815. **(IF 2008 1.577)**
 13. Böcker W, Yin Z, Drosse I, **Haasters F**, Rossmann O, Wierer M, Popov C, Locher M, Mutschler W, Docheva D, Schieker M. *Introducing a single-cell-derived human mesenchymal stem cell line expressing hTERT after lentiviral gene transfer.* Langenbecks Arch Surg 2008 Sep;393:759-815. **(IF 2008 1.577)**
 14. Schieker M, Wierer M, **Haasters F**, Ern C, Shakibaei M, Docheva D, Mutschler W. *Identification and differentiation of highly proliferationg single human mesenchymal stem cells for tissue engineering applications.* Langenbecks Arch Surg 2005 Sep;390:513-543. **(IF 5y 1.970)**
 15. Schieker M, **Haasters F**, Pautke C, Gülkan H, Neth P, Milz S, Mutschler W. *Immunocytochemical Characterization of Rapid-self Renewing Human Mesenchymal Stem Cells in Single Cell Culture.* International Conference on Strategies in Tissue Engineering June 17-19, 2004 Congress Center Würzburg, Germany. Cytotherapy 2004 Jun;6(3):255-311. **(IF 5y 3.275)**

Conferences

As a First or Senior author

1. **Haasters F**, *Knorpelschäden des Schultergelenks – Wann und wie Knorpelregeneration?* Freiburger Knorpeltage 2020, 17.-18. Jan 2020, Freiburg.
2. **Haasters F**, *Superiore Kapselrekonstruktion (SCR)*, SportsMed Kick-Off Meeting 2020, 16 Jan 2020, Unterschleißheim-München.
3. **Haasters F**, *Treatment of Proximal Humeral Fractures - New Materials and Options for Screw Augmentation.* International Trauma Course, 28.-30. Nov 2019, Munich. □
4. **Haasters F**, *Tendinitis calcarea und Outlet-Impingement.* Basiskurs Knie- und Schulterarthroskopie der Alwin-Jäger-Stiftung. 04. - 05. Nov. 2019, München.
5. **Haasters F**, *Prävention von Sportverletzungen in der Schulter.* Kongress Sportmedizin Bergstraße 15.-16. Nov 2019, Seeheim-Jugenheim.

6. **Haasters F**, *Diagnostic of AC Joint Injuries & Limitations of the Rockwood Classification*. Shoulder a la carte. 26. Okt. 2019, Zagreb, Croatia.
7. **Haasters F**, *Indications, Tipps and Tricks for Primary Shoulder Arthroplasty in proximal humeral fractures*. Shoulder a la carte. 26. Okt. 2019, Zagreb, Croatia.
8. **Haasters F**, *Primary Arthroplasty for Proximal Humeral Fractures*, 2nd Sino-European Orthopedic Summit, 16.-21. Sep 2019, Guangzhou, China
9. **Haasters F**, *Classification, Diagnostics and Treatment of AC-Joint Injuries*. 2nd Sino-European Orthopedic Summit, 16.-21. Sep 2019, Guangzhou, China
10. **Haasters F**, *ORIF for Proximal Humeral Fractures - How to Prevent Failure*. 2nd Sino-European Orthopedic Summit, 16.-21. Sep 2019, Guangzhou, China
11. **Haasters F**, *New Opportunities to Treat Clavicle Fractures*. 2nd Sino-European Orthopedic Summit, 16.-21. Sep 2019, Guangzhou, China
12. Liesaus YN, Ipach B, Böcker W, Prall WC, Mayr HO, **Haasters F**. *Morphologische Analyse von Glenoidversion, Humerustorsion und statischer posteriorer Humeruskopfsubluxation in der erwachsenen Normalbevölkerung*. 36. AGA Kongress, 12.-14. Sep 2019, Mannheim.
13. **Haasters F**. *Makrotraumatische Schulterinstabilität – welche Arten Verletzungen des Kapsel-Labrum-Ligament gibt es?* 6. Spätsommersymposium - Instabilitäten der Schulter und des Schulterreckgelenkes. 29.-31. Aug 2019, Frankfurt am Main.
14. **Haasters F**. *Diagnostik und Klassifikation der acromioclavicularen Verletzung – wo sind die Grenzen der Rockwood-Klassifikation?* 6. Spätsommersymposium - Instabilitäten der Schulter und des Schulterreckgelenkes. 29.-31. Aug 2019, Frankfurt am Main.
15. **Haasters F**. *Evidenzbasierte Nachbehandlung nach vorderer Weichteilstabilisierung der Schulter*. 26. Jahreskongress der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie e.V. (DVSE). 16.-18. Jun 2018, St. Gallen, Schweiz.
16. Ipach B, Kaymakanov N, Böcker W, Mayr HO, Prall WC, **Haasters F**. *Arthroskopische Imprimatanhebung von reversed Hill-Sachs Läsionen (>90° gamma Winkel) nach traumatischer dorsaler Schulterluxation: Mittelfristige Ergebnisse*. 26. Jahreskongress der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie e.V. (DVSE). 16.-18. Jun 2018, St. Gallen, Schweiz.
17. **Haasters F**, Liesaus YN, Ipach B, Böcker W, Mayr HO, Prall WC, *Morphologische Analyse von Glenoidversion, Humerustorsion und statischer posteriorer Humeruskopfsubluxation in der erwachsenen Normalbevölkerung*. 02.-04. Mai 2019,

Baden-Baden. 26. Jahreskongress der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie e.V.(DVSE). 16.-18. Jun 2018, St. Gallen, Schweiz.

18. **Haasters F**, *AC-Gelenkverletzungen und Claviculafrakturen*, 1. Nordlicht Update Symposium. 11. Mai 2019, Neustadt.
19. **Haasters F**, *Management von Rotatorenmanschettenverletzungen*, 1. Nordlicht Update Symposium. 11. Mai 2019, Neustadt.
20. Ipach B, Kaymakanov N, Böcker W, Mayr HO, Prall WC, **Haasters F**. *Arthroskopische Imprimatanhebung von reversed Hill-Sachs Läsionen (>90° gamma Winkel) nach traumatischer dorsaler Schulterluxation: Mittelfristige Ergebnisse*. 67. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen e.V. (VSOU). 02.-04. Mai 2019, Baden-Baden. **Posterpreis Kurzvorträge - Varia**
21. Liesaus YN, Ipach B, Böcker W, Mayr HO, Prall WC, **Haasters F**. *Morphologische Analyse von Glenoidversion, Humerustorsion und statischer posteriorer Humeruskopfsubluxation in der erwachsenenen Normalbevölkerung*. 67. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen e.V. (VSOU). 02.-04. Mai 2019, Baden-Baden. **Posterpreis Kurzvorträge - Sport**
22. **Haasters F**. *Osteoporotische Humeruskopffraktur - Relevanz der Schrauben-augmentation*. 5th Munich Shoulder Fracture. 26.-27. Apr 2019, München.
23. **Haasters F**. *Augmentation of plate osteosynthesis for proximal humeral fractures - biomechanical and clinical evidence*. South East European Forum on Orthopaedics and Traumatology (SEEFORT), 24-26 Apr 2019, Dubrovnik, Kroatien.
24. **Haasters F**. *Arthroscopic fracture treatment for the elbow*. South East European Forum on Orthopaedics and Traumatology (SEEFORT), 24-26 Apr 2019, Dubrovnik, Kroatien.
25. **Haasters F**. *Treatment of Proximal Humeral Fractures - New Materials and Options for Screw Augmentation*, International Trauma Course, 28-29. Mar 2019, München.
26. **Haasters F**. *Live Demonstration - PEEKPower Humeral Fracture Plate*, International Trauma Course, 28-29. Mar 2019, München.
27. **Haasters F**. *Proximal Humerus - Repair or Replacement?*. Orthopedic Technology Innovation Forum 2019 - Sports Medicine, 22.-23. Feb, 2019, München.
28. **Haasters F**. *Fractures of the Proximal Humerus – Approach, Diagnostic and Therapy Imaging*, International Trauma Course, 29.-30. Nov 2018, Munich. □
29. **Haasters F**. *Plate fixation of Proximal Humeral Fractures – New Materials and Options for Augmentation*, International Trauma Course, 29.-30. Nov 2018, Munich. □

30. **Haasters F.** *Live Demonstration: PEEKPower Humeral Fracture Plate*, International Trauma Course, 29.-30. Nov 2018, Munich. □
31. **Haasters F,** Jahn J, Ipach B, Böcker W, Mayr HO, Prall WC. *Winkelstabile Plattenosteosynthese der proximalen Humerusfraktur mittels Titan- vs. CF-PEEK Platte - eine matched-pair Analyse.* Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie (DKOU), 23.-26. Okt 2018, Berlin.
32. **Haasters F.** *Videodemo arthroskopischer Rundgang.* Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie (DKOU), 23.-26. Okt 2018, Berlin.
33. **Haasters F.** *Arthroskopisches Setting Schulter.* Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie (DKOU), 23.-26. Okt 2018, Berlin.
34. **Haasters F.** *Instabilität des Schultergelenks.* Basiskurs Knie- und Schulterarthroskopie der Alwin-Jäger-Stiftung. 19.-20. September 2018, München.
35. **Haasters F.** *Tendinitis calcarea und Outlet-Impingement.* Basiskurs Knie- und Schulterarthroskopie der Alwin-Jäger-Stiftung. 19.-20. September 2018, München.
36. Liesaus YN, Prall W, Ipach B, Böcker W, Mayr HO, **Haasters F.** *Morphologic analysis and correlation of glenoid version, humeral torsion and humeral head subluxation in adults.* 35. AGA Kongress. 13.-15. September 2018, Linz, Österreich.
37. **Haasters F.** *Videodemo arthroskopischer Rundgang.* 35. AGA Kongress, PreCourse: AGA-SimulatorTrainingArthroskopie (STArt), 13.-15. September 2018, Linz, Österreich.
38. **Haasters F.** *Arthroskopisches Setting Schulter.* 35. AGA Kongress, PreCourse: AGA-SimulatorTrainingArthroskopie (STArt), 13.-15. September 2018, Linz, Österreich.
39. **Haasters F,** *Frakturendoprothetik bei proximaler Humerusfraktur.* 4th Munich Shoulder Fracture. 22. - 23. Juni 2018, München.
40. **Haasters F,** Jahn J, Ipach B, Mayr HO, Böcker W, Prall WC. *Winkelstabile Plattenosteosynthese der proximalen Humerusfraktur mittels Titan vs. CF-PEEK Platte - Eine matched-pair Analyse.* 25. Jahreskongress der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DVSE) e.V. 14. bis 16. Juni 2018, Regensburg.
41. **Haasters F.** *Arthroskopische Radiuskopfrekonstruktion.* Arthroskopische Techniken und Bandrekonstruktionen am Ellenbogen, 13. Apr 2018, München.
42. **Haasters F.** *Fraktur des proximalen Humerus.* SportsMed Meets Trauma. 9.-10. April 2018, München.
43. **Haasters F.** *Versorgungen von proximalen Humerusfrakturen mit Augmentation.* SportsMed Meets Trauma. 9.-10. April 2018, München.

44. **Haasters F.** *Proximal Humeral Fractures – Plate Fixation and Techniques of Augmentation.* 1st OTIF Shoulder Arthroplasty and Trauma, 24 Nov 2017, München.
45. **Haasters F.** Therapy of shoulder dislocations in athletes. ESSKA-ESMA 1st Open Meeting - Stop Sports Injuries - Back to Sports, 3.-4. Nov 2017, Munich.
46. **Haasters F.** *Treatment of Proximal Humerus Fractures with Augmentation,* International Trauma Course, 3.-4. Nov 2017, Munich. □
47. **Haasters F.** *Subkapitale Humerusfraktur - Nagel oder Platte?* Traumaupdate LMU-Schulter und oberes Sprunggelenk, 13. Okt 2017 München
48. **Haasters F.** *Indikationsstellung: Abgrenzung Weichteilstabilisierung und Knochenaufbau.* 34. AGA Kongress, 7.-9. Sep 2017, München.
49. **Haasters F.** *Muskuloskelettale Anatomie: Zugangswege und topographisch-orthopädische Anatomie an Knie und Schulter.* Precourse 34. AGA Kongress, 6. Sep 2017, München.
50. **Haasters F.** *Orthobiologie bei Humerusfrakturen,* 2. Arthrex Traumakongress 2017, 1.-2. Jun 2017, München
51. **Haasters F.** *Augmentationsoptionen der proximalen Humerusfraktur.* Sportmed- und Trauma-Update 2017, 26. – 27. Mai 2017, Kitzbühel, Austria.
52. **Haasters F.** *Arthroskopische Frakturversorgung am Ellenbogen.* Sportmed- und Trauma-Update 2017, 26. – 27. Mai 2017, Kitzbühel, Austria.
53. **Haasters F.** *Cadaver Workshop - PEEK power Humeral Fracture Plate and Clavicle Fracture plate system.* Paris International Shoulder Course, 9.-11. Feb 2017, Paris, France.
54. **Haasters F.** *Current Fracture Treatment Options - using the PEEK Power Humeral Fracture Plate.* Paris International Shoulder Course, 9.-11. Feb 2017, Paris, France.
55. **Haasters F.** *Orthobiologie bei Humerusfrakturen.* 2. Trauma Kongress München, 1.-2. Jun 2017, München.
56. **Haasters F.** *Treatment of Proximal Humerus Fractures with Augmentation.* International Trauma Course 22.-23. Nov 2016, München.
57. **Haasters F.** *Live Cadaver Demonstration - Humeral Fracture Plating.* International Trauma Course, 22.-23. Nov 2016, München.
58. **Haasters F.** *Live Operation: Proximal humerus locked plating.* Chennai Trauma Course 21.-22. Okt 2016, Chennai, India.

59. **Haasters F.** *Lateral Clavicle Fractures - an update.* Chennai Trauma Course 21.-22. Okt 2016, Chennai, India.
60. **Haasters F.** *Arthroplasty for proximal humeral fractures - do we know enough?* Chennai Trauma Course 21.-22. Okt 2016, Chennai, India.
61. Helfen T, Siebenbürger G, Böcker W, Ockert B, **Haasters F.** "Return to work" nach lateraler Klavikulafraktur - Auswirkungen der Implantatwahl zur operativen Versorgung. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie (DKOU), 25.-28. Okt 2016, Berlin.
62. **Haasters F,** Siebenbürger G, Böcker W, Helfen T, Ockert B. Diagnostischer und therapeutischer Stellenwert der Arthroskopie in der Versorgung der Radiuskopffraktur Typ Mason I. 32. AGA Kongress, 16.-18. Sep 2016, Basel.
63. **Haasters F,** Siebenbürger G, Böcker W, Ockert B, Helfen T. Therapie der akuten AC-Gelenkinstabilität - Eine Metaanalyse arthroskopischer vs. offener Verfahren. 32. AGA Kongress, 16.-18. Sep 2016, Basel.
64. **Haasters F.** Innovative Versorgungskonzepte am proximalen Humerus - Carbonfaserverstärkte Peek Platte und Augmentationsoptionen. 32. AGA Kongress, 16.-18. Sep 2016, Basel.
65. **Haasters F.** *Lateral Clavicular Fracture Plating vs. AC-Resection.* 2nd Vienna International Shoulder Surgery Congress. 9-10. Sep 2016, Vienna.
66. **Haasters F.** *Distale Klavikulafrakturen - Videovortrag.* Shoulder and Knee Update. 17-18. Jun 2016, Kitzbühel.
67. **Haasters F.** *Rotatorenmanschettenrupturen und Schulterinstabilität.* Facharzt Seminar 17. Jun 2016, München.
68. **Haasters F,** Helfen T., Siebenbürger G., Böcker W., Ockert B. *2-Jahres Ergebnisse nach arthroskopischer Defektrekonstruktion von größeren reverse Hill-Sachs Läsionen nach traumatischer dorsaler Schulterluxation.* 23. Jahreskongress der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DVSE), 9.-11. Jun 2016, Bremen.
69. **Haasters F.** *Was bringt die Augmentation?* Shoulder Update LMU München, 8. Jun 2016, München.
70. **Haasters F.** *Distal Clavicle Fractures.* Orthopedic Technology & Innovation Forum EMEA 2016, 20.-21. Mai 2016, München.
71. **Haasters F.** *Die Rotatorenmanschettenruptur: OP-Indikationen und aktuelle Versorgungsmöglichkeiten.* 10. Schwarzacher Frühjahrssymposium "Rund um das Schultergelenk". 16. Apr. 2016, Schwarzach.

72. **Haasters F.** *Treatment Algorithm for Acute Injuries of the Acromioclavicular Joint.* AOSSM (The American Society for Sports Medicine) Mini-Symposium. 14. Apr. 2016, München.
73. **Haasters F.** *Bone Regeneration - Allografts & QuickSet.* BioAcademy. 9.-10. Mar 2016, München.
74. **Haasters F.** *Live Surgery - Locking plate for proximal humeral fractures with augmented screws.* BioAcademy. 9.-10. Mar 2016, München
75. **Haasters F.** *The Role of Arthroscopy and Osteosyntheses in distal humeral, radial head and olecranonfractures.* 67th Meeting of the Egyptian Orthopedic Association (EOA), 7.-10. Dec 2015, Cairo.
76. **Haasters F.** *Klavikulafrakturen.* TraumaTage München. 27.-28. Nov 2015, München
77. **Haasters F.** *AC-Gelenkverletzungen und Klavikulafrakturen.* □Arthro Meets Trauma. 23.-24. Nov 2015, München.
78. **Haasters F.** *Die Proximale Humerusfraktur.* □Arthro Meets Trauma. 23.-24. Nov 2015, München.
79. **Haasters F.** *Neue Materialien für die Versorgung proximaler Humerusfrakturen – Erfahrungen mit der PEEKPower Humeral Fracture Plate.* XIV. Bogenhausener Schulthersymposium. 20.-21. November 2015, München.
80. *Ockert B, Helfen T, Siebenbürger G, Böcker W, Haasters F. Revisionsstrategie für die sekundäre Dislokation nach winkelstabiler Plattenosteosynthese proximaler Humerusfrakturen.* Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie (DKOU), 20.-23. Okt 2015, Berlin.
81. *Neuerburg C, Pietschke K, Stumpf U, Sommerey S, Schmidmaier R, Ockert B, Böcker W, Haasters F. Osteologisch-interdisziplinäres Management am Beispiel einer bilateralen proximalen Humerusfraktur.* Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie (DKOU), 20.-23. Okt 2015, Berlin.
82. *Helfen T, Gassner C, Böcker W, Ockert B, Haasters F. Die operative Versorgung der lateralen Klavikulafraktur mittels Hakenplatte versus winkelstabile Plattensysteme. Eine komparative, retrospektive Studie.* Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie (DKOU), 20.-23. Okt 2015, Berlin.
83. *Liesaus YN, Helfen T, Siebenbürger G, Böcker W, Ockert B, Haasters F. Arthroskopisch gestützte Versorgung eines kompletten proximalen Bizepssehnenabrisses als Folge einer traumatischen vorderen Schulterluxation.* 32. AGA Kongress, 17.-19. Sep 2015, Dresden.

84. Helfen T, Lenich A, Böcker W, Ockert B, **Haasters F**. *Beeinflusst ein arthroskopisches Vorgehen zur Behandlung der Radiuskopffraktur die Einschätzung der Verletzungsschwere?* 32. AGA Kongress, 17.-19. Sep 2015, Dresden.
85. Neuerburg C, Pietschke K, Stumpf U, Sommerey S, Schmidmaier R, Ockert B, Böcker W, **Haasters F**. *Interdisziplinäres osteologisches Management am Beispiel einer bilateralen proximalen Humerusfraktur*. 92. Jahrestagung der Vereinigung der Bayerischen Chirurgen e.V., 22.-24. Jul 2015, Dachau.
86. Ockert B, Siebenbürger G, Helfen T, Böcker W, **Haasters F**. *Rückläufige Komplikationsrate nach winkelstabiler Plattenosteosynthese proximaler Humerusfrakturen - ein Effekt der primären inversen Frakturotoprothetik?* 22. Jahreskongress der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DVSE), 25.-27. Jun 2015, Mannheim.
87. Helfen T, Gassner C, Böcker W, Ockert B, **Haasters F**. *Die operative Versorgung der lateralen Klavikulafraktur mittels Hakenplatte versus winkelstabile Plattensysteme. Eine komparative, retrospektive Studie*. 22. Jahreskongress der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DVSE), 25.-27. Jun 2015, Mannheim.
88. Helfen T, Böcker W, Ockert B, **Haasters F**. *Diagnostischer und therapeutischer Stellenwert der Arthroskopie in der Versorgung der Radiuskopffraktur*. 22. Jahreskongress der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DVSE), 25.-27. Jun 2015, Mannheim.
89. **Haasters F**. *Fractures of the Proximal Humerus*. International Trauma Course, 19. May 2015. Munich-Freiham.
90. **Haasters F**. *New Opportunities to treat Clavicle Fractures*. International Trauma Course, 19. May 2015. Munich-Freiham.
91. **Haasters F**. *Bone Grafting in Trauma*. International Trauma Course, 19. May 2015. Munich-Freiham.
92. **Haasters F**. *Innovative Solutions for the Management of Ankle Fractures*. International Trauma Course, 19. May 2015. Munich-Freiham.
93. **Haasters F**. *Die akute AC-Gelenksprengung - arthroskopische Verfahren und ihre Evidenz*. Shoulder Update. 04. Feb 2015, Munich.
94. Mutschler W, **Haasters, F**. *Tactical & technical aspects of reverse shoulder arthroplasty in acute proximal humeral fractures*. 65th Annual International Conference of the Egyptian Orthopaedic Association, 15.-18. Dec 2014, Cairo.

95. **Haasters F.** *Operative Versorgung der proximalen Humerusfraktur. Osteosynthese oder Prothese?* 5. Münchner. Osteologie-Symposium des Osteologischen Schwerpunktzentrums der LMU München – Bayerisches Osteoporosezentrum. 03. Dec 2014, München.
96. **Haasters F.** *Schulterchirurgie - Bewährtes und Neues.* Symposium "RetroPerspektive" in der Unfallchirurgie. 07. Nov. 2014, München.
97. **Haasters F,** Kindsvater J, Prall W, Biermann N, Siebenbürger G, Mutschler W, Ockert B. *10 Jahre winkelstabile Plattenosteosynthese am proximalen Humerus - Osteoporose ist ein Risikofaktor für Revisionsoperation.* Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, 28.-31. Okt 2014, Berlin.
98. Mutschler W, **Haasters F.** *Gelenknahe Frakturen. Osteosynthese oder Prothese? - Proximaler Humerus.* 91. Jahrestagung der Vereinigung der Bayerischen Chirurgen e.V., 23.-25. Jul 2014, Bad Kissingen.
99. **Haasters F.** *Differentialdiagnose Schulter.* 6. Tegernseer Schulter- und Ellenbogenkurs, 09.-12. Jul 2014, Wildbad Kreuth.
100. **Haasters F.** *Current Concepts in Shoulder Rehabilitation.* 3rd International Expert Meeting for Trauma and Care, 29 May 2014, Valley/Holzkirchen.
101. B. Ockert, N. Biermann, V. Braunstein, W. Mutschler, **F. Haasters.** *Funktionelles Outcome nach primärer inverser Frakturprothese beim älteren Patienten mit dislozierter 3- und 4-Fragmentfraktur des proximalen Humerus.* 21. DVSE-Jahreskongress, 3.-5. Apr 2014, Wiesbaden.
102. Mutschler W, Ockert B, **Haasters F.** *Management of proximal humeral fractures – a sophisticated algorithm.* 65th Annual International Conference of the Egyptian Orthopaedic Association, 16.-19. Dec 2013, Cairo.
103. **Haasters F,** Biermann N, Siebenbürger G, Braunstein V, Mutschler W, Ockert B. *Osteoporose - ein Risikofaktor für das Versagen der winkelstabilen Plattenosteosynthese am proximalen Humerus?* Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, 22.-25. Okt 2013, Berlin.
104. **Haasters F,** Himmler M, Prall WC, Mutschler W, Schieker M. *Prävalenz und Management der Osteoporose in der Unfallchirurgie - Umsetzung der DVO Leitlinien 2009.* Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, 22.-25. Okt 2013, Berlin.
105. **Haasters F,** *Treatment around the Shoulder Rehabilitation.* International Sales Meeting OPED. 19. Jun 2013, Valley/Holzkirchen.

- 106. Haasters F***, Prall WC*, Docheva D, Mutschler W, Schieker M. *Liganden-spezifische Signaltransduktion von BMP-2 und BMP-7 in der osteogenen Differenzierung mesenchymaler Stammzellen*. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, 21.-24. Okt 2009, Berlin.
- 107. Haasters F**, Gildehaus FJ, Drosse I, Wagner E, Mutschler W, Schieker M. *In vivo Nachweis humaner mesenchymaler Stammzellen mittels [111In]Indium-Oxinat Markierung im Rattenmodell*. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, 21.-24. Okt 2009, Berlin.
- 108. Haasters F**, Prall WC, Anz D, Docheva D, Endres S, Mutschler W, Schieker M. *Morphologische und immunphänotypische Charakterisierung von Subpopulationen humaner mesenchymaler Stammzellkulturen zur Anteilsbestimmung früher Progenitorzellen*. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, 21.-24. Okt 2009, Berlin.
- 109. Haasters F**, Pautke C, Docheva D, Krump-Konvalinkova V, Ern K, Mutschler W, Schieker M. *Differenzierung zwischen humanen mesenchymalen Stammzellen, Osteoblasten und Fibroblasten mittels simultaner Mehrfachfluoreszenz auf Einzelzellniveau*. 2. Gemeinsamer Kongress Orthopädie-Unfallchirurgie, 02.-06. Okt 2006, Berlin.
- 110. Haasters F**, Wierer M, Pautke C, Gülkan H, Schieker J, Milz S, Mutschler W, Schieker M. *Charakterisierung einer Stammzell-Subpopulation auf Einzelzellniveau mittels Mehrfachfluoreszenz*. 1. Gemeinsamer Kongress Orthopädie-Unfallchirurgie, 19.-22. Okt 2005, Berlin.
- 111. Haasters F**, Pautke C, Gülkan H, Neth P, Jochum M, Milz S, Mutschler W, Schieker M. *Charakterisierung von schnell-teilenden humanen mesenchymalen Stammzellen auf Einzelzellniveau*. XXVI. Münchner Symposion für experimentelle Orthopädie, 6.-7. Feb 2004, München.
- 112. Haasters F**, Hemraj I, Guelkan H, Neth P, Hoelters J, Mutschler W, Schieker M. *Morphological characterization of human mesenchymal stem cells at the single cell level*. 2nd Annual Meeting of the European Tissue Engineering Society (ETES), 3.-6. Sep 2003, Genova.

As a Co-author

- 1.** Prall W, **Haasters F**, Fürmetz J, Peter C, Rieger M, Böcker W, Mayr H. *Outcome of one and two staged revision anterior cruciate ligament reconstruction - a retrospective cohort study*. 36. AGA Kongress, 12.-14. Sep 2019, Mannheim.

2. Helfen T, Siebenbürger G, Fleischhacker E, **Haasters F**, Böcker W, Ockert B. *Zementaugmentierte Plattenosteosynthese versus multiplanarer Verriegelungsnagel in der Behandlung der dislozierten subkapitalen 2-Segment-Fraktur des proximalen Humerus beim älteren Patienten - Eine prospektiv randomisierte radiographische Auswertung.* 26. Jahreskongress der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DVSE) e.V. 16. bis 18. Juni 2018, St. Gallen, Schweiz.
3. Mayr HO, Stöhr A, Prall WC, **Haasters F**, Südkamp N. *Schmerzlinderung und Muskelfunktion nach lokalanästhetischer Infiltration bei primärer Kniearthroplastik – eine prospektive randomisierte Studie.* 02.-04. Mai 2019, Baden-Baden.
4. Mayr HO, Prall WC, **Haasters F**, Bernstein A, Südkamp N. *Beta-Tricalciumphosphat als Knochenersatz – Stabilität und Integration beim Schaf.* 02.-04. Mai 2019, Baden-Baden.
5. Mayr HO, Prall WC, **Haasters F**, Stöhr A, Südkamp N. *Orthesenfreie Nachbehandlung versus Hard Brace bei der vorderen Kreuzbandplastik – Vier-Jahresergebnisse einer prospektiven Studie,* 02.-04. Mai 2019, Baden-Baden.
6. Prall WC, Haasters F, Mayr HO, Kusmenkov T, Fürmetz J, Böcker W, Schmidt S, Shafizadeh T, Pfeiffer T. *Cancellous bone grafting in two-staged revision ACL surgery – Allografts allow for superior tibial tunnel filling rates compared to autografts.* 02.-04. Mai 2019, Baden-Baden.
7. Prall WC, **Haasters F**, Polzer H, Saller MM, Böcker W and Mayr HO. *Cytotoxic effects of intraarticular analgetics on human hamstring-derived stem and progenitor cells,* XXIX Isokinetic Medical Group Conference, 27-29 Apr 2019, London, UK.
8. Stöhr A, Bernstein A, Prall W, Hube R, **Haasters F**, Südkamp N., Mayr H. *Langzeit-Ergebnisse der Arthrolyse bei Arthrofibrose nach vorderer Kreuzbandrekonstruktion.* Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie (DKOU), 23.-26. Okt 2018, Berlin.
9. Kusmenkov T, Fürmetz J, **Haasters F**, Böcker W, Mayr H, Prall W. *Schatzker II Tibiaplateaufrakturen: Verbesserung des Outcomes durch anatomisch geformte 3,5 mm winkelstabile Osteosyntheseplatten.* Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie (DKOU), 23.-26. Okt 2018, Berlin.
10. Bernstein Anke (Freiburg), Hube R., Prall W., Baumbach S., **Haasters F.**, Südkamp N., Mayr H. *Mikroporöses Beta-Tricalciumphosphat als Knochenersatz: Stabilität und Integration beim Schaf.* Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie (DKOU), 23.-26. Okt 2018, Berlin.

11. Mayr H, Bernstein A, Prall W, **Haasters F**, Südkamp N, Hube R, Stöhr A. *5-Jahres-Ergebnisse der vorderen Kreuzband-Rekonstruktion in Einzelbündel- versus Doppel-Bündel-Technik*. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie (DKOU), 23.-26. Okt 2018, Berlin.
12. Baumbach S, Stöhr A, Prall W, **Haasters F**, Südkamp N, Scharpf A, Mayr H. Ein neuer Diagnosealgorithmus zur Identifizierung von low grade Infekten bei Gelenksteife nach Knieendoprothese. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie (DKOU), 23.-26. Okt 2018, Berlin.
13. Mayr HO, **Haasters F**, Südkamp N, Bernstein A, Prall WC, Scharpf A. *Zusätzliche arthroskopische Trockenbiopsien erhöhen die Sensitivität in der Identifizierung einer low-grade Infektion nach primärer Knieendoprothese*, 66. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen e.V., 26.-28. Mai 2018, Baden-Baden. **Vortragspreis - Bester Kurzvortrag**
14. Prall W, Kusmenkov T, Schmidt B, Fürmetz J, **Haasters F**, Mayr H, Böcker W, Shafizadeh S, Pfeiffer T. *Cancellous bone grafting in two-staged revision ACL surgery: Allografts allow for superior tibial tunnel filling rates compared to autografts*. 7. Jahreskongress der Deutschen Kniegesellschaft. 23.–24. Nov 2018, München.
15. Pötzl W, Vogt W, Gohlke F, **Haasters F**, Schoch C. *Glenoiddefekte in der frontalen Ebene (Huguet und Favard): Wie sind die Ergebnisse nach inverser Prothese?* 23. Jahreskongress der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DVSE), 9.-11. Jun 2016, Bremen.
16. Helfen T, Siebenbürger G, Böcker W, **Haasters F**, Ockert B. *Glenohumerale Begleitpathologien bei lateraler Klavikulafraktur. Zufallsbefund oder relevante Verletzung?* 23. Jahreskongress der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DVSE), 9.-11. Jun 2016, Bremen.
17. Armbruster M, Gassenmaier S, **Haasters F**, Helfen T, Henzler T, Reiser MF, Sommer WH, Kammer N. *Structured Reporting vs. Free Text Reporting of MRI Examinations of the Shoulder: Potential Impact on Surgical Planning*. 101st Annual Meeting of the RSNA (Radiological Society of North America). 29. Nov-04. Dec 2015, Chicago.
18. Siebenbürger G, Biermann N, Böcker W, **Haasters F**, Ockert B. *Die beobachtete Komplikationsrate nach winkelstabiler Plattenosteosynthese dislozierter proximaler Humerusfrakturen ist rückläufig*. Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie (DKOU), 20.-23. Okt 2015, Berlin.
19. Sprecher C, **Haasters F**, Ockert B, Hertel R, Südkamp N, Richards G, Braunstein V. *Verbesserung der Inklinations- und Versionskorrektur bei Implantation einer Schulter-*

- Endoprothese durch Verwendung eines patientenspezifischen Zielgerätes.* Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie (DKOU), 20.-23. Okt 2015, Berlin.
20. Regauer M, **Haasters F**, Böcker W, Ockert B. *Modifizierte Skapula-Manipulation zur geschlossenen Reposition der traumatischen dorsalen Schulterluxation.* Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie (DKOU), 20.-23. Okt 2015, Berlin.
 21. Siebenbürger G., **Haasters F.**, Mutschler W., Ockert B. *Ist die Rate sekundärer Dislokationen und Kopfnekrosen nach winkelstabiler Plattenosteosynthese dislozierter proximaler Humerusfrakturen niedriger, wenn die Versorgung innerhalb der ersten 48 h nach dem Unfall durchgeführt wurde?* Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, 28.-31. Okt 2014, Berlin.
 22. Siebenbürger G, Biermann N, **Haasters F**, Braunstein V, Mutschler W, Ockert B. *Klinisches Outcome (5 Jahre) nach winkelstabiler Plattenosteosynthese von 228 Patienten mit dislozierter proximaler Humerusfraktur.* Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, 22.-25. Okt 2013, Berlin.
 23. Kohler J, Popov C, Klötz B, Alberton P, **Haasters F**, Prall WC, Ebert R, Jakob F, Mutschler W, Schieker M, Docheva D. *Characterization and genome-wide analysis of tendon stem/progenitor cells for identification of molecular factors involved in tendon aging and degeneration.* Congress of the German Society for Surgery, 30. Apr 2013, Munich.
 24. Prall WC, **Haasters F**, Heggebo J, Polzer H, Schwarz C, Gassner C, Grote S, Mutschler W, Schieker M. *Osteoporotic mesenchymal stem cells feature impaired signal transduction but sustained osteoinductive response upon BMP-2 stimulation.* 3. Münchener Symposium für experimentelle Orthopädie, Unfallchirurgie und muskuloskelettale Forschung, 21.-22. Feb 2013, Munich
 25. Kohler J, Popov C, Klotz B, **Haasters F**, Prall WC, Klein-Hitpass, Ebert R, Jakob F, Schieker M, Docheva D. *Characterization and genome analysis of tendon-specific mesenchymal stem cells for identification of factors involved in degeneration and aging of human tendons.* Final Symposium of the Research Network for cell-based regeneration of musculoskeletal system in elderly (ForZebRA), 23. Jan 2012, Munich.
 26. Mille E, Gildehaus Franz J, Schönitzer V, **Haasters F**, Käsbauer S, Carlsen J.M, Boening G, Böcker W, Bartenstein P, Schieker M. *Follow up tracking of D2R+ human mesenchymal stem cells with 18F-Fallypride microPET in rats.* World Molecular Imaging Congress, 05.-08. Sep 2012 Dublin, Ireland.
 27. Schönitzer V, Gildehaus FJ, **Haasters F**, Ulrich V, Wagner E, Bartenstein P, Böcker W, Schieker M. *Charakterisierung von HSV1-Tk- und D2R- transfizierten mesenchymalen*

Stammzellen (MSC) zum in vivo Nachweis im Rahmen des Tissue-Engineerings von Knochen. Gemeinsame Jahrestagung der deutschen, österreichischen und schweizerischen Gesellschaften für Nuklearmedizin, 13.-16. Apr 2011, Bregenz, Austria.

28. Heggebö J, **Haasters F**, Gassner C, Prall WC, Schiecker S. *Mesenchymale Stammzellen osteoporotischer Patienten zeigen eine abgeschwächte Signaltransduktion und eine reduzierte osteogene Differenzierung nach Stimulation mit BMP-2 und BMP-7.* DOKTAMED, 11.-12. Mai 2010, München.
29. Kohler J, Alberton P, **Haasters F**, Prall WC, Schieker M, Docheva D. *Identification of a stem/progenitor cell population derived from human Achilles tendon.* Interact 2010, 23. Mar 2010, Munich.
30. Prall WC, **Haasters F**, Schwarz C, Heggebö J, Gassner C, Mutschler W, Schieker M. *Ligand-specific signal transduction of BMP-2 and BMP-7: Synergistic effects enhance osteogenic differentiation of human mesenchymal stem cells.* Modern Trends in BMP Signaling, 1st International BMP Workshop, 06.-09. Sep 2009, Berlin.
31. Gildehaus FJ, Drosse I, **Haasters F**, Wagner E, Mutschler W, Bartenstein P, Schieker M. *In vivo tracking of human mesenchymal stem cells after labeling with [111In]indium-oxinate.* Molekulare Bildgebung, 18.-20. Jun 2009, Berlin.
32. Wierer M, **Haasters F**, Gülkan H, Ern K, Schieker J, Mutschler W, Schieker M. *Differenzierung von Stammzellen ausgehend von Einzelzellen.* 1. Gemeinsamer Kongress Orthopädie-Unfallchirurgie, 19.-22. Okt 2005, Berlin.
33. Wierer M, **Haasters F**, Ern C, Gülkan H, Schieker J, Milz S, Mutschler W, Schieker M. *Differentiation of single mesenchymal stem cells in three mesenchymal lineages.* 4th Annual Meeting of the European Tissue Engineering Society (ETES), 31. Aug-03. Sep 2005, Munich.
34. Schieker M, **Haasters F**, Pautke C, Gülkan H, Neth P, Milz S, Mutschler W. *Immunohistochemical characterisation of rapid-self renewing human mesenchymal stem cells in single cell culture.* International Conference of Strategies in tissue engineering, 17.-19. Jun 2004, Würzburg.
35. Pautke C, **Haasters F**, Neth P, Milz S, Mutschler W, Schieker M. *Charakterisierung von mesenchymalen Stammzellen durch 4-fach Fluoreszenz.* 54. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, 02.-05. Jun 2004, Aachen.

- 36.** Schieker M, Reitz K, Pautke C, **Haasters F**, Gülkan H, Neth P, Mutschler W, Milz S. *Four-color immunofluorescence of human mesenchymal stem cells*. 2nd International Meeting of the Stem Cell Network North Rhine Westphalia, 01.-02. Apr 2004, Bonn.
- 37.** Pautke C, **Haasters F**, Reitz K, Neth P, Milz S, Mutschler W, Schieker M. Charakterisierung humaner mesenchymaler Stammzellen mittels Vierfachfluoreszenz auf einer Zelle. Vortrag: XXVI. Münchner Symposion für experimentelle Orthopädie, 6.-7. Feb 2004, Munich.