

ORIGINALARBEITEN - ERST- ODER LETZTAUTOR -

1. **Hörterer H**, Oppelt S, Pfahl K, Harrasser N, Böcker W, Polzer H, Walther M, Baumbach SF. *Outcomes of Revision surgery for surgically treated insertional Achilles tendinopathy*. Arch. Orthop. Trauma Surg. (2024) doi.org/10.1007/s00402-024-05693-9 (**IF 2023: 2,3**)
2. **Hörterer H**, Oppelt S, Harrasser N, Gottschalk O, Böcker W, Polzer H, Walther M, Baumbach SF. *Recurrence rates for surgically treated insertional Achilles tendinopathy*. Arch. Orthop. Trauma Surg. 1–7 (2023) doi:10.1007/s00402-023-05155-8. (**IF 2022: 2,3**)
3. Beischl S, Harrasser N, Toepfer A, Scheele C, Smits Sererna R, Walther M, Lenze F, **Hörterer H**. *Feasibility and safety of minimally invasive calcaneal osteotomy (MICO) through a medial approach: a case-control study*. Die Orthop. 1–7 (2023) doi:10.1007/s00132-023-04460-9. (**IF 2022: 0,9**)
4. Harrasser N, Hinterwimmer F, Baumbach SF, Pfahl K, Glowalla C, Walther M, **Hörterer H**. *The distal metatarsal screw is not always necessary in third-generation MICA: a case-control study*. Arch Orthop Trauma Surg 1–7, 2022. https://doi.org/10.1007/s00402-022-04740-7. (**IF 2021: 2,928**)
5. **Hörterer H**, Oppelt S, Böcker W, Gottschalk O, Harrasser N, Walther M, Polzer H, Baumbach SF. *Patient-Reported Outcomes of Surgically Treated Insertional Achilles Tendinopathy*. Foot Ankle Int 10711007211023060, 2021. https://doi.org/10.1177/10711007211023060. (**IF 2021: 3,569**)
6. *Hamel J, **Hörterer H**, Harrasser N. *Radiological tarsal bone morphology in adolescent age of congenital clubfeet treated with the Ponseti method*. BMC Musculoskelet Di 22(1): 332, 2021. https://doi.org/10.1186/s12891-021-04193-w. (**IF 2018: 2,562**) *shared first authorship
7. *Hamel J, **Hörterer H**, Harrasser N. *Is it possible to define reference values for radiographic parameters evaluating juvenile flatfoot deformity? A case-control study*. BMC Musculoskelet Disord 21(1): e023341-9, 2020. https://doi.org/10.1186/s12891-020-03854-6. *shared first authorship (**IF 2018: 2,362**)
8. **Hörterer H**, Baumbach SF, Oppelt S, Böcker W, Harrasser N, Walther M, Polzer H. *Complications Associated With Midline Incision for Insertional Achilles Tendinopathy*. Foot Ankle Int 1071100720943836, 2020. https://doi.org/10.1177/1071100720943836. (**IF 2020: 2,827**)
9. **Hörterer H**, Baumbach SF, Lemperle S, Altenberger S, Gottschalk O, Mehlhorn AT, Röser A, Walther M. *Clinical outcome and concomitant injuries in operatively treated fractures of the lateral process of the talus*. BMC Musculoskelet Disord 20(1): 219, 2019. https://doi.org/10.1186/s12891-019-2603-3. (**IF 2018: 2,002**)
10. **Hörterer H**, Baumbach SF, Gregersen J, Kriegelstein S, Gottschalk O, Szeimies U, Walther M. *Treatment of Bone Marrow Edema of the Foot and Ankle With the Prostacyclin Analog Iloprost*. Foot Ankle Int 39(10): 1183–91, 2018. https://doi.org/10.1177/1071100718778557. (**IF 2018: 2,341**)

Σ IF: 24,091

ORIGINALARBEITEN - CO-AUTOR -

1. Deiss L, Walther M, Pfahl K, **Hörterer H**, Mehlhorn A, Röser A, Gottschalk O. *Long-Term Results after Autologous Matrix-Induced Chondrogenesis for Osteochondral Lesions of the Talus: A 10-Year Cohort Study*. Cartilage. 2024 Dec 12:19476035241301896. doi: 10.1177/19476035241301896. **(IF 2025: 2,8)**
2. Walther M, Gottschalk O, Madry H, Müller PE, Steinwachs M, Niemeyer P, Niethammer TR, Tischer T, Petersen J, Feil R, Fickert S, Schewe B, **Hörterer H**, Ruhnau K, Becher C, Klos K, Plaass C, Rolauffs B, Behrens P, Spahn G, Welsch G, Angele P, Ahrend M-D, Kasten P, Erggelet C, Ettinger S, Günther D, Körner D, Aurich M. *Etiology, Classification, Diagnostics, and Conservative Management of Osteochondral Lesions of the Talus. 2023 Recommendations of the Working Group "Clinical Tissue Regeneration" of the German Society of Orthopedics and Traumatology*. CARTILAGE 14(3): 292–304, 2023. <https://doi.org/10.1177/19476035231161806>. **(IF 2022: 3,177)**
3. Pfahl K, Röser A, Eder J, Gottschalk O, **Hörterer H**, Mehlhorn A, Walther M. *Failure rates and patient-reported outcomes of revision of total ankle arthroplasty*. Arch Orthop Trauma Surg 1–7, 2022. <https://doi.org/10.1007/s00402-022-04657-1>. **(IF 2021: 2,928)**
4. Gottschalk O, Mazet J, Kersch F, Schenk H, Suero EM, **Hörterer H**, Böcker W, Walther M. *Correlation between EFAS- and MOCART score and clinical outcome after AMIC®-procedure for osteochondral lesion of the talus*. Arch Orthop Trauma Surg 1–6, 2022. <https://doi.org/10.1007/s00402-022-04474-6>. **(IF 2021: 2,928)**
5. Mehlhorn AT, Illgner U, Lemperle S, Huber V, **Hoerterer H**, Gottschalk O, Legrand MA, Krenn V, Walther M. *Beeinflusst die Entzündungsaktivität des Charcot-Fußes eine erfolgreiche Korrekturarthrodese?* Die Orthopädie 51(6): 499–506, 2022. <https://doi.org/10.1007/s00132-022-04251-8>. **(IF 2021: 1,004)**
6. Pfahl K, Röser A, Gottschalk O, **Hörterer H**, Mehlhorn A, Dolp PA, Walther M. *Common bacteria and treatment options for the acute and chronic infection of the total ankle arthroplasty*. Foot Ankle Surg 28(7): 1008–13, 2022. <https://doi.org/10.1016/j.fas.2022.02.010>. **(IF 2021: 1,345)**
7. Gottschalk O, Kersch FW, Mazet J, Suero E, **Hörterer H**, Altenberger S, Böcker W, Walther M. *Evaluation of the new defined EFAS score (European foot and ankle society score) in relation to already established functional scores (FFI, MOXFQ) after cartilage reconstructive therapy (AMIC®) for osteochondral lesion of the talus*. Foot Ankle Surg 28(7): 975–8, 2022. <https://doi.org/10.1016/j.fas.2022.01.011>. **(IF 2021: 1,345)**
8. Mehlhorn AT, Illgner U, Lemperle S, **Hoerterer H**, Krenn V, Walther M. *Histopathological assessment of a two-stage reconstructive procedure of the infected Charcot foot*. Arch Orthop Trauma Surg 1–8, 2021. <https://doi.org/10.1007/s00402-021-04238-8>. **(IF 2021: 2,928)**
9. Gottschalk O, Körner D, Aurich M, Plaass C, Günther D, **Hörterer H**, Bruder J, Walther M. *Descriptive analysis and short-term follow-up clinical results of osteochondral lesions of the distal tibia based on data of the German Cartilage Register (Knorpelregister®)*

- DGOU). Arch Orthop Trauma Surg 1–7, 2021. <https://doi.org/10.1007/s00402-021-04167-6>. (**IF 2021: 2,928**)
10. Baumbach SF, **Hörterer H**, Oppelt S, Szeimies U, Polzer H, Walther M. *Do pre-operative radiologic assessment predict postoperative outcomes in patients with insertional Achilles tendinopathy?: a retrospective database study*. Arch Orthop Trauma Surg 1–8, 2021. <https://doi.org/10.1007/s00402-021-03897-x>. (**IF 2021: 2,928**)
 11. Zanzinger C, Harrasser N, Gottschalk O, Dolp P, Hinterwimmer F, **Hoerterer H**, Walther M. *One-year Follow-Up Results with Hydrogel Implant in Therapy of Hallux Rigidus: Case Series with 44 Patients*. Zeitschrift Für Orthopädie Und Unfallchirurgie 160(04): 414–21, 2021. <https://doi.org/10.1055/a-1365-9655>. (**IF 2021: 1,108**)
 12. Gottschalk O, Baumbach SF, Altenberger S, Körner D, Aurich M, Plaass C, Ettinger S, Guenther D, Becher C, **Hörterer H**, Walther M. *Influence of the Medial Malleolus Osteotomy on the Clinical Outcome of M-BMS + I/III Collagen Scaffold in Medial Talar Osteochondral Lesion (German Cartilage Register/Knorpelregister DGOU)*. Cartilage 13(1_suppl): 1373S-1379S, 2021. <https://doi.org/10.1177/1947603520961169>. (**IF 2021: 3,117**)
 13. Scheele CB, Christel ST, Fröhlich I, Mehlhorn A, Walther M, **Hörterer H**, Harrasser N, Kinast C. *A cone beam CT based 3D-assessment of bony forefoot geometry after modified Lapidus arthrodesis*. Foot Ankle Surg 26(8): 883–9, 2020. <https://doi.org/10.1016/j.fas.2019.11.006>. (**IF 2020: 1,286**)
 14. Mehlhorn AT, Ugland KI, **Hörterer H**, Gottschalk O, Südkamp N, Walther M. *A high-profile thread with grit-blasted and acid-etched surface reduces loosening of medial column fusion bolt in instable Charcot foot*. Foot Ankle Surg 26(6): 637–43, 2020. <https://doi.org/10.1016/j.fas.2019.08.004>. (**IF 2020: 1,286**)
 15. Gottschalk O, Altenberger S, Baumbach S, Kriegelstein S, Dreyer F, Mehlhorn A, **Hörterer H**, Töpfer A, Röser A, Walther M. *Functional Medium-Term Results After Autologous Matrix-Induced Chondrogenesis for Osteochondral Lesions of the Talus: A 5-Year Prospective Cohort Study*. J Foot Ankle Surg 56(5): 930–6, 2017. <https://doi.org/10.1053/j.jfas.2017.05.002>. (**IF 2017: 1,138**)
 16. Wiewiorski M, Barg A, **Hoerterer H**, Voellmy T, Henninger HB, Valderrabano V. *Risk Factors for Wound Complications in Patients After Elective Orthopedic Foot and Ankle Surgery*. Foot Ankle Int 36(5): 479–87, 2015. <https://doi.org/10.1177/1071100714565792>. (**IF 2015: 1,896**)

Σ IF: 34,142

Kumulativer IF: 58,233

KASUISTIKEN/CASE REPORTS

1. Harrasser N, **Hörterer H**, Walther M. 65/w – zunehmende Beschwerden am OSG bei lange zurückliegenden Supinationstraumata. Der Orthopäde 50(Suppl 1): 148–51, 2021. <https://doi.org/10.1007/s00132-020-04049-6>. (**IF 2021: 1,004**)
2. Harrasser N, Sauer D, **Hörterer H**, Bronger H. 60/w – spontan auftretende thorakolumbale Rückenschmerzen: Vorbereitung auf die Facharztprüfung: Fall 69. Der Orthopäde 50(S1): 194–8, 2021. <https://doi.org/10.1007/s00132-021-04086-9>. (**IF 2021: 1,004**)

ÜBERSICHTSARTIKEL/REVIEWS

1. Walther M, Szeimies U, Gottschalk O, Röser A, Pfahl K, **Hörterer H**. Treatment of chronic ruptures and defects of the Achilles tendon, Die Orthop. 53, 758–764, 2024. <https://doi.org/10.1007/s00132-024-04558-8>
2. **Hörterer H**, Deiß L, Pfahl K, Gottschalk O, Harrasser N, Mehlhorn AT, Baumbach SF, Walther M. Müller-Weiss-Syndrom - Ätiologie, Diagnostik und Therapie. 26(2): 20–4, 2023. <https://doi.org/10.1007/s15002-023-4255-9>.
3. Walther M, **Hörterer H**, Gottschalk O. Syndesmosenverletzungen – Anatomie, Verletzungsmuster und Diagnostik. Sportphysio 10(02): 59–65, 2022. <https://doi.org/10.1055/a-1777-1620>.
4. Walther M, Gottschalk O, **Hörterer H**. Syndesmosenverletzungen – operative und konservative Therapie. Sportphysio 10(02): 66–72, 2022. <https://doi.org/10.1055/a-1777-1576>.
3. Walther M, **Hörterer H**, Harrasser N, Röser A, Gottschalk O. Minimal-invasive Komponenten der Therapie der Tibialis-posterior-Insuffizienz des Erwachsenen. Der Orthopäde 49(11): 962–7, 2020. <https://doi.org/10.1007/s00132-020-03990-w>. (**IF 2020: 1,087**)
4. **Hörterer H**, Baumbach SF, Braunstein M, Szeimies U, Böcker W, Walther M, Polzer H. Ansatznahe Erkrankungen der Achillessehne - Ein Überblick über die operativen Therapieoptionen. Fuß & Sprunggelenk , 2019. <https://doi.org/10.1016/j.fuspru.2019.09.004>.
5. **Hörterer H**, Baumbach SF, Mehlhorn AT, Altenberger S, Röser A, Polzer H, Walther M. [Fractures of the lateral process of the talus-snowboarder's ankle]. Unfallchirurg 121(9): 715–22, 2018. <https://doi.org/10.1007/s00113-018-0519-2>. (**IF 2018: 0,716**)
6. Walther M, Röser A, **Hörterer H**, Töpfer A, Mehlhorn A, Gottschalk O. Autologe matrixinduzierte Chondrogenese am Sprunggelenk. Arthroskopie 31(2): 111–6, 2018. <https://doi.org/10.1007/s00142-017-0176-4>.
7. **Hörterer H**, Toepfer A, Harrasser N, Röser A, Walther M. Bleibende Instabilität des Sprunggelenks verhindern! MMW - Fortschritte der Medizin 159(16): 43–6, 2017. <https://doi.org/10.1007/s15006-017-0064-x>.

8. **Hörterer H**, Miltner O, Müller-Rath R, Phisitkul P, BARG A. *Sports Activity in Patients with Total Ankle Replacement*. Sports Orthopaedics and Traumatology Sport-Orthopädie - Sport-Traumatologie 31(1): 34–40, 2015. <https://doi.org/10.1016/j.orthtr.2014.12.011>.
9. Nüesch C, Hügler T, **Hörterer H**, Majewski M, Valderrabano V, Mündermann A. *Leg muscle function during recreational alpine skiing in two patients following unilateral total knee arthroplasty*. Sports Orthopaedics and Traumatology Sport-Orthopädie - Sport-Traumatologie 29(4): 306–13, 2013. <https://doi.org/10.1016/j.orthtr.2013.09.005>.

BUCHKAPITEL

1. Harrasser N, Eisenhart-Rothe R von, Gollwitzer H, Toepfer A, Salzmann M, Berger N, Knebel C, Margraf J, Grüttner B, Huber-Wagner S, Banke JI, Helferich S, Prall W-C, Schauwecker J, Pohlig F, Imhoff AB, Biberthaler P, Walther M, **Hörterer H**, Mehlhorn A. *Facharztwissen Orthopädie Unfallchirurgie*. 395–697, 2021. https://doi.org/10.1007/978-3-662-62536-1_8.
2. Walther M, Hilgers M, **Hörterer H**. *Injury and Health Risk Management in Sports, A Guide to Decision Making*. 229–34, 2020. https://doi.org/10.1007/978-3-662-60752-7_35.
3. Walther M, **Hörterer H**, Hilgers M. *Injury and Health Risk Management in Sports, A Guide to Decision Making*. 173–8, 2020. https://doi.org/10.1007/978-3-662-60752-7_26.

KONGRESSBEITRÄGE - VORTRÄGE -

1. **Hörterer H**, *Snowboarder`s ankle – Frakturen des Processus lateralis tali“* 6. Sportmedizinisches Symposium Schwaben, Augsburg, 2025
2. **Hörterer H**, *Lessons learned „Notfall Distorsionsstrauma“* 32. Internationales Symposium für Fußchirurgie, München, 2024
3. **Hörterer H**, *Outcomes of revision surgery für surgically treated insertional Achilles tendinopathy* 32. Internationales Symposium für Fußchirurgie, München, 2024
4. **Hörterer H**, *offene operative Techniken der Ansatz-tendinopathie/Haglund*, 2. Karlsruher Fußsymposium, Fußchirurgie im Spannungsfeld der Kosten- Update, Karlsruhe 2024
5. **Hörterer H**, *minimalinvasive operative Techniken der Ansatz-tendinopathie/Haglund*, 2. Karlsruher Fußsymposium, Fußchirurgie im Spannungsfeld der Kosten- Update, Karlsruhe 2024
6. **Hörterer H**, *Was ist dran an der Syndesmosenruptur*, AO Trauma Seminar Bayern—Mythen in der Unfallchirurgie, Augsburg 2023
7. **Hörterer H**, Walther M., Polzer H, Baumbach SF *Subjektives Behandlungsergebnis (PROM) nach Revisionsoperation operativ versorgter Ansatz-tendinopathie der Achillessehne (IAT)* 30. Internationales Symposium für Fußchirurgie, München, 2022

8. **Hörterer H**, Knick-Senkfuß bei Erwachsenen 18. OTA Kongress, Erkrankungen und Verletzungen von Sprunggelenk und Fuß, Konstanz, 2022
9. **Hörterer H**, Walther M., Baumbach SF *Frakturen des Processus lateralis tali* 28. Internationales Symposium für Fußchirurgie, München, 2020
10. **Hörterer H**, *Evidenzbasierte Maßnahmen zur Prävention und Rückkehr nach Verletzungen*, Freundeskreis der Meisterbildungsstätte Bayern für Orthopädieschuhtechnik e.V., München, 2020
11. **Hörterer H**, *Kapselbandverletzungen des Sprunggelenkes*, 41. Weiterbildungsseminar des BSÄV Winter-Sport-Medizin in der Praxis; Oberstdorf, 2020
12. **Hörterer H**, *Ansatztendinopathie der Achillessehne*, 41. Weiterbildungsseminar des BSÄV Winter-Sport-Medizin in der Praxis; Oberstdorf, 2020
13. **Hörterer H**, Walther M., Baumbach SF, Polzer H *The challenge of insertional tendinitis of the Achilles tendon* 27. Internationales Symposium für Fußchirurgie, München, 2019
14. **Hörterer H**, Baumbach SF, Walther M., *Fractures of the lateral process of the talus – prognostic factors* 27. Internationales Symposium für Fußchirurgie, München, 2019
15. **Hörterer H**, Baumbach SF, Walther M, *Therapie von Knochenmarködemen mit Iloprost*, Qualitätszirkel Schön Klinik München Harlaching, München 2019
16. **Hörterer H**, Baumbach SF, Walther M., *Knochenmarködem am Fuß und Sprunggelenk* 26. Internationales Symposium für Fußchirurgie, München, 2018
17. **Hörterer H**, Baumbach SF, Walther M., *Therapie von Knochenmarködemen am Fuß und Sprunggelenk mit Iloprost: Eine retrospektive Studie mit prospektivem Follow-Up* Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, Berlin, 2018
18. **Hörterer H**, Baumbach SF, Walther M., *Therapie von Knochenmarködemen am Fuß und Sprunggelenk mit Iloprost: Eine retrospektive Studie mit prospektivem Follow-Up* 24. Jahrestagung der Deutschen Assoziation für Fuß und Sprunggelenk. e.V. (D.A.F.), Hannover, 2018
19. **Hörterer H**, *Morton Neurom – Was hilft wirklich?* 25. Internationales Symposium für Fußchirurgie, München, 2018

KONGRESSBEITRÄGE - POSTER -

1. **Hörterer H**, Oppelt S, Böcker W, Gottschalk O, Polzer H, Walther M *Subjektives Behandlungsergebnis (PROM) nach Revisionsoperation operativ versorgter Ansatztendinopathie der Achillessehne (IAT)* Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, Berlin, 2022

2. Walther M, Baumbach S, Lemperle S, Szeimies U, Hamel J, **Hörterer H** *Prädiktive Faktoren für das funktionelle Ergebnis bei Auflösung einer talocalcanearen Coalitio beim Erwachsenen* Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, Berlin, 2021
3. **Hörterer H**, Oppelt S, Böcker W, Gottschalk O, Harrasser N, Polzer H, Walther M, Baumbach SF *Retrospektive Studie zur postoperativen Patientenzufriedenheit nach operativer Therapie bei Ansatzdininopathie der Achillessehne* Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, Berlin, 2021