

PUBLIKATIONSÜBERSICHT

KLINIK FÜR ORTHOPÄDIE & UNFALLCHIRURGIE MUSKULOSKELETTALES ZENTRUM

Schillerhain 1-8, 95615 Marktredwitz

Ärztlicher Direktor, Chefarzt: Dr. med. Philipp Koehl, MHBA



2025

Koehl P, Binder Z, Schuh A; Schlüsselbein gebrochen: Was tun?; MMW Fortschr Med. 2025; 167 (10): 43-44

Rueth MJ, Koehl P, Nour-Eldin NA, Harth M, Schuh A; Verletzungen und Schäden der großen Apophysen bei jungen Sportlern; MMW Fortschr Med. 2025; 167 (10): 32-36

Rueth MJ, Koehl P, Wittmann M, Schuh A; Ermüdungsfrakturen im Sport – häufig übersehen MMW Fortschr Med. 2025; 167 (10): 37-40

Schuh A, Rueth MJ, Koehl P; Golferellenbogen: Wann daran denken? MMW Fortschr Med. 2025; 167 (10): 41-42

Rueth MJ, Koehl P, Schuh A; Kalkschulter; Arthroskopie (2025); <https://doi.org/10.1007/s00142-025-00780-4>

Schuh A, Rueth MJ, Koehl P; Patellaspitzensyndrom bei jungen Sportlern; MMW Fortschr Med. 2025; 167 (9): 66-68

Koehl P, Unterpaintner I, Mada L, Schuh A; Periphere Nervenkompressionssyndrome in der täglichen Praxis; CME 2025•22 (5):45–57

Schuh A, Dietrich M, Bragina L, Koehl P; Einfluss der Makromastie auf Halswirbelsäule/Brustwirbelsäule. Orthopädie (Heidelb). 2025 Apr 24. German. doi: 10.1007/s00132-025-04646-3. Epub ahead of print. PMID: 40272533.

Koehl P, Rueth MJ, Schuh A; Warum schmerzt der Mittelfuß? Sonogramme geben die Antwort; Serie „Gelenkulterschall leicht gemacht“, Folge 8; MMW Fortschr Med. 2025; 167 (7): 58-61

Schuh A, Mada L, Pulido LC, Koehl P, Mallet finger; MMW Fortschr Med. 2025; 167(6):9

Koehl P, Rueth MJ, Schuh A; Sonografisch korrekt abgeklärt: Schmerzen an Fuß und Sprunggelenk; Serie „Gelenkulterschall leicht gemacht“, Folge 7; MMW Fortschr Med. 2025; 167 (5): 66-68

Koehl P, Rueth MJ, Schuh A; Knieschmerzdiagnostik mittels Ultraschall; Serie „Gelenkulterschall leicht gemacht“, Folge 6; MMW Fortschr Med. 2025; 167 (3): 60-63

Ogunrewo T, Benditz A, Koehl P, Schuh A; Pathologic Fracture of Odontoid Process Due to Metastasis of Bronchial Carcinoma: A Rare Cause of Neck Pain; Journal of The West African College of Surgeons; February 2025; DOI:10.4103/jwas.jwas_135_24

Koehl P, Rueth MJ, Schuh A; Entzündung? Arthrose? Fraktur? Hüftgelenksschmerz ins Bild gebracht; Serie „Gelenkulterschall leicht gemacht“, Folge 5; MMW Fortschr Med. 2025; 167 (2): 60-63

Schuh A, Mörtl J, Riester M, Koehl P; Ganzkörperkältetherapie in der Dermatologie; ästhetische dermatologie & kosmetologie; 1/2025: 30-33

Rueth MJ, Koehl P, Schuh A; Akute Schulterluxation; Arthroskopie 2025 · 38:74–78

Schuh A, Rueth MJ, Goyal T, Koehl P; Blickdiagnose: peritrochantäre Femurfraktur; MMW Fortschr Med. 2025; 161 (1):9

Pagano S, Pulido LC et al.; Evaluating ChatGPT, Gemini and other Large Language Models (LLMs) in orthopaedic diagnostics: A prospective clinical study; Computational and Structural Biotechnology Journal 28 (2025):9–15

2024

Schuh A, Mörtl J, Eibl T, Koehl P; Notalgia paraesthetica erkennen und behandeln; ästhetische dermatologie & Kosmetologie 06•2024:24-26

Rueth MJ, Koehl P, Schuh A; Tendinopathie der Achillessehne, Häufige Belastungspathologie bei Sportlern; MMW Fortschr Med. 2024; 166 (20): 60-61

Benditz A, Koehl P, Unterpaintner I, Schuh A; Hyperkyphose und ihre Krankheitsbilder; CME 2024 • 21(11):55-70

Benditz A; Coccygodynie: Ein Überblick. coloproctology (2024).
<https://doi.org/10.1007/s00053-024-00836-3>

Rueth MJ, Koehl P, Schuh A; Impingementsyndrom der Schulter; MMW Fortschr Med. 2024; 166 (18): 56-57

Schuh A, Sesselmann S, Feyrer M, Koehl P; Schmerzhaft und versteifte Großzehe; MMW Fortschr Med. 2024; 166 (18): 9

Koehl P, Rueth MJ, Schuh A; Finger und Fingergelenke – Erfassung von Kleinstbefunden; Serie „Gelenkulterschall leicht gemacht“, Folge 4; MMW Fortschr Med. 2024; 166 (17): 56-59

Koehl P, Rueth MJ, Wittmann M, Schuh A; Symphysitis – die 10-Minuten-Sprechstunde; MMW Fortschr Med. 2024; 166 (16):59-60

Koehl P, Rueth MJ, Schuh A; Die Hand und das Handgelenk untersuchen; Serie „Gelenkulterschall leicht gemacht“, Folge 3; MMW Fortschr Med. 2024; 166 (15): 55-58

Koehl P, Rueth MJ, Schuh A; Den Ellenbogen schallen; Serie „Gelenkulterschall leicht gemacht“, Folge 2; MMW Fortschr Med. 2024; 166 (13): 62-66

Radulescu M, Necula BR, Mironescu SA, Roman MD, Schuh A, Necula RD; Is the Timing of Surgery a Sufficient Predictive Factor for Outcomes in Patients with Proximal Femur Fractures? A Systematic Review J. Pers. Med. 2024, 14, 773.
<https://doi.org/10.3390/jpm14070773>

Schuh A, Rueth MJ, Sesselmann S, Koehl P; Blickdiagnose: Trichterbrust; MMW Fortschr Med. 2024; 166 (12):9

Koehl P, Rueth MJ, Schuh A; Die Schultersonographie in der Praxis; MMW Fortschr Med. 2024; 166 (12): 50-53

Schuh A, Feyrer M, Benditz A, Sesselmann S, Koehl P; Polyethylene liner dissociation in cementless total hip arthroplasty: Ensuring accurate diagnosis. Technol Health Care. 2024; 32(5): 3613-3619

Koehl P, Rueth MJ, Turcanu M, Binder Z, Schuh A; Die akute Achillessehnenruptur; MMW Fortschr Med. 2024;166(10):53-55

Schuh A, Goyal T, Rueth MJ, Koehl P; Morbus Ledderhose. MMW Fortschr Med. 2024 May;166(8):9

Koehl P, Rueth MJ, Schuh A; Tennisellenbogen: Wie erkennen? Wie behandeln? MMW Fortschr Med. 2024;166(8):47-50

Schuh A, Rueth MJ, Koehl P, Benditz A; Der Fallfuß; MMW Fortschr Med. 2024;166(3):9

Schuh A, Rueth MJ, Koehl P; Möglichkeiten und Grenzen der Ganzkörperkältetherapie – Einsatz in Therapie und Sportmedizin, CME 2024 • 21 (1-2):21–31

Koehl P, Rueth MJ, Dietrich M, Wittmann M, Schuh A; Symphysitis und Symphysenlockerung; OUP 2024; 13:4-9

Rueth MJ, Koehl P, Schuh A; Verletzung ischiofemoral. Immer konservativ? OUP 2024; 13:10-14

Schuh A, Koehl P, Pulido L, Unterpaintner I, Benditz A; Das Iliosakralgelenk. Von der Anatomie zur Therapie; OUP 2024; 13:15-21

Grifka J, Schiegl Geb Götz J, Fenk-Mayer A, Benditz A. Injektionstherapie bei Zervikal- und Lumbalsyndromen: Spezielle Infiltrationstechniken; Orthopadie (Heidelb). 2024 Feb;53(2):147-160

Benditz A; Therapieoptionen bei der Coccygodynie [Treatment options for coccygodynia]. Orthopadie (Heidelb). 2024 Feb;53(2):100-106

Benditz A, Maderbacher G; Ein ganz Großer tritt ab; Orthopadie (Heidelb). 2024 Feb;53(2):83-84

Benditz A; Coccygodynie. Ein Überblick; OUP 2024; 13:37-44

Benditz A; Becken, ISG und Steißbein; Editorial OUP 2024; 13:1

Koehl P, Rueth MJ, Schuh A; Bandverletzungen des Sprunggelenks differenziert behandeln! MMW Fortschr Med. 2024;166(1):36-39

Rueth MJ, Koehl P; Schuh A; Meniskusverletzung: frisch oder degenerativ? MMW Fortschr Med. 2024;166(1):40-43

Rueth MJ, Koehl P; Schuh A; Vordere Kreuzbandruptur führt zu langen Ausfallzeiten; MMW Fortschr Med. 2024;166(1):44-46

Schuh A, Rueth MJ, Koehl P; Was tun bei Muskelverletzungen? MMW Fortschr Med. 2024;166(1):48-51

2023

Winkler S, Herbst B, Kafchitsas K, Wohlmuth P, Hoffstetter P, Rueth MJ; Pre-operative Assessment of Shoulder Pathologies on MRI by a Radiologist and an Orthopaedic Surgeon; Malays Orthop J. 2023; 18(1):

Schuh A, Koehl P, Sesselmann S, Wach F; Blickdiagnose: Notalgia paraesthetica; hautnah dermatologie 2023; 39(6):7-8

Schuh A, Unterpaintner I, Sesselmann S, Feyrer M, Koehl P; Cubital tunnel syndrome due to an intraneural ganglion cyst of the ulnar nerve; GMN No10(343):50-52; 2023

Feyrer M, Schuh A, Rupprecht H, Hennig H, Sesselmann S, Koehl P; traumatic pulmonary herniation: a rare chest trauma manifestation; GMN No10(343):104-106; 2023

Feyrer M, Sesselmann S, Koehl P, Schuh A; An intratendinous ganglion cyst of the patellar tendon: a rare cause of anterior knee pain; GMN No10(343):205-205; 2023

Grifka J, Götz A, Fenk-Mayer A, Benditz A; Injection treatment for cervical and lumbar syndromes: principles, indications and general performance; Orthopädie 12(2023) :52:1017–1024

Benditz A, Koehl P, Pulido LC, Unterpaintner I, Schuh A; Schmerzursache: Iliosakralgelenk; MMW Fortschr Med. 2023;165(18):58-65

Koehl P, Pelk K, Benditz A, Binder Z, Schuh A; Geriatrische Traumatologie; CME 2023 • 20(10):63-74

Benditz A; Wann gehen wir endlich die wahren Probleme des Gesundheitssystems an? Orthopädie & Rheuma; 5•2023:63

Koehl P, Benditz A, Schuh A; Verdacht auf Knochentumor: Wie diagnostizieren, wie therapieren? MMW Fortschr Med. 2023 Aug;165(17):46-49

Schuh A, Goyal T, Koehl P, Rueth MJ, Arthrose des Sternoclaviculargelenk; MMW Fortschr Med. 2023 Aug;165(17):9

- Sesselmann S, Turcanu M, Fleischmann C, Leher I, Schleip R, Buhl S, Schuh A;** Validation of ergonomic running handgrip elements to improve arm posture of running novices; *Current Direction in Biomedical Engineering* 2023;9(1): 343-346
- Rueth MJ, Koehl P, Fehrenbach P, Schuh A;** Sportverletzungen richtig einschätzen und behandeln; *Orthopädie & Rheuma* 2023;26(4):36-48
- Benditz A, Koehl P, Maué N, Schuh A;** Thorakaler Bandscheibenvorfall, *MMW Fortschr Med.* 2023 Aug;165(14):52-53
- Schuh A, Benditz A, Mada L, Koehl P.** Psoriasisnägel. *MMW Fortschr Med.* 2023 Jun;165(12):9
- Benditz A, Koehl P, Maué N, Schuh A,** Kreuzschmerz, der in die Beine ausstrahlt; *MMW Fortschr Med.* 2023 Jun;165(11):50-52.
- Reinhard J, Schindler M, Leiss F, Greimel F, Grifka J, Benditz A;** No clinically significant difference in postoperative pain and side effects comparing conventional and enhanced recovery total hip arthroplasty with early mobilization, *Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery.* 1-8. 10.1007/s00402-023-04858-2
- Rueth MJ, Koehl P, Fehrenbach P, Schuh A;** Sportverletzungen; *CME* 2023 • 20(6):51–66
- Benditz A, Koehl P, Maué N, Schuh A;** Zervikaler Bandscheibenvorfall. *MMW Fortschr Med.* 2023 May;165(9):54-57
- Pulido LC, Koehl P, Sesselmann S, Rueth MJ, Schuh A;** Spreizfuß; *MMW Fortschr Med.* 2023 Apr;165(7):56-57. doi: 10.1007/s15006-023-2465-3.
- Schuh A, Turcanu M, Sesselmann S, Rueth MJ, Koehl P;** Knick-Senk-Fuß des Erwachsenen; *MMW Fortschr Med.* 2023 Apr;165(7):51-55. doi: 10.1007/s15006-023-2487-x
- Koehl P, Turcanu M, Sesselmann S, Rueth MJ, Schuh A;** Kindlicher Knick-Senk-Fuß; *MMW Fortschr Med.* 2023 Apr;165(7):48-50. doi: 10.1007/s15006-023-2486-y
- Turcanu M, Koehl P, Sesselmann S, Rueth MJ, Schuh A;** Hallux rigidus; *MMW Fortschr Med.* 2023 Apr;165(7):44-47. doi: 10.1007/s15006-023-2485-z.
- Mada L, Koehl P, Sesselmann S, Schuh A;** Hallux valgus; *MMW Fortschr Med.* 2023 Apr;165(7):40-43. doi: 10.1007/s15006-023-2481-3
- Schuh A, Benditz A, Abbas K, Koehl P;** Blickdiagnose: Tannenbaum und Kuhle am Rücken. *MMW Fortschr Med.* 2023 Mar;165(6):9
- Doul M, Koehl P, Betsch M, Sesselmann S, Schuh A;** return to sport after surgical treated tibial plateau fractures; *Georgian Med News.* 2023 Feb;(335):64-68. PMID: 37042591.
- Rueth MJ, Fehrenbach P, Koehl P, Benditz A, Schuh A;** Was tun bei Frozen Shoulder? *MMW Fortschr Med.* 2023 Mar;165(4):62-64.
- Koehl P, Rueth MJ, Sesselmann S, Necula R, Mada L, Schuh A;** Handgelenkganglion, *MMW Fortschr Med.* 2023 Feb; 165(2)

Schuh A, Koehl P, Sesselmann S, Wach F; Notalgia paraesthetica; MMW Fortschr Med. 2023 Jan;165(1):9

Benditz A, Koehl P, Necula R, Goyal T, Schuh A; Diagnostik und Therapie des Bandscheibenvorfalls, Schmerzmedizin 2023; 39 (1):28-40

Maué N, Schuh A, Koehl P; Zervikaler Bandscheibenvorfall, OUP 2023; 12: 3–9

Schuh A, Koehl P, Maué N, Unterpaintner I; Lumbaler Bandscheibenvorfall, OUP 2023; 12: 11–16

Benditz A; Die lumbale Spinalkanalstenose – ein Überblick. Diagnostik und Therapieoptionen, OUP 2023; 12: 36–44

2022

Benditz A; Coccygodynie – Klassifikation und operative Ergebnisse, Orthopädie & Rheuma 2022; 25 (6): 32-35

Koehl P, Necula R, Goyal T, Sesselmann S, Mada L, Schuh A; Verdacht auf Sehnenscheidenentzündung; MMW Fortschr Med. 2022; 164 (19): 51-52

Schindler M, Schmitz S, Reinhard J, Jansen P, Grifka J, Benditz A. Pain Course after Total Knee Arthroplasty within a Standardized Pain Management Concept: A Prospective Observational Study. J Clin Med. 2022 Dec 4;11(23):7204. doi: 10.3390/jcm11237204. PMID: 36498779; PMCID: PMC9741301.

Schuh A, Koehl P, Sesselmann S, Goyal T, Benditz A; intramuscular myxoma of the buttock – a case report GMN No.9(330) 2022

Schuh A, Koehl P, Sesselmann S, Goyal T, Benditz A; Incidental intraosseous calcaneal lipoma in a patient suffering from plantar fasciitis GMN No.9(330) 2022

Koehl P, Goyal T, Sesselmann S, Mada L, Necula A, Mada L, Schuh A; Was tun bei Morbus Dupuytren? MMW Fortschr Med. 2022; 164 (18): 48-49

Fischer L, Schuh A, Peikenkamp K, Sesselmann S.; Der Einfluss maßangefertigter Korrekturereinlagen auf die Aktivität von M. fibularis longus und M. tibialis anterior im Oberflächen-EMG. Orthopädie-Technik, 2022; 10: 34- 39

Schuh A, Benditz A, Rueth MJ, Koehl P; Blickdiagnose: Ruptur der Tibialis posterior Sehne. MMW Fortschr Med. 2022 Oct;164(17):11

Benditz A. Kokzygodynie – ein häufig unterschätztes Krankheitsbild [Coccygodynia - an often underestimated clinical picture]. Z Rheumatol. 2022 Sep 2. German. doi: 10.1007/s00393-022-01254-w. Epub ahead of print. PMID: 36053332.

Koehl P, Goyal T, Sesselmann S, Mada L, Necula A, Schuh A; Geschwollene Fingergelenke: Wie kann der Hausarzt helfen? MMW Fortschr Med. 2022; 164 (17): 36-40

Benditz A, Jerosch J. Osteoporotische Wirbelkörperfrakturen – Von der Diagnose zur Therapie [Osteoporotic vertebral fractures-From diagnosis to treatment]. *Z Rheumatol.* 2022 Aug 25. German. doi: 10.1007/s00393-022-01255-9. Epub ahead of print. PMID: 36006473

Benditz A, Koehl P, Necula R, Schuh A; Schmerzen am Steißbein - Was tun bei Coccygodynie? *MMW Fortschr Med.* 2022; 164 (15): 44-45

Koehl P, Pelk K, Necula R, Goyal T, Abbas K, Schuh A; Hüftgelenksnahe Frakturen im Alter; *MMW Fortschr Med.* 2022 164 (14): 40-48

Koehl P, Sesselmann S, Necula R, Mada L, Quintana LP, Schuh A; Schmerzender Daumen; *MMW Fortschr Med.* 2022 164 (13): 42-43

Koehl P, Goyal T, Sesselmann S, Necula R, Mada L, Schuh A; Schnellender Finger. *MMW Fortschr Med.* 2022 164 (12): 60-61

Kaiser M, Brambrink S, Benditz A, Achenbach L, Gehentges M, König MA. Increase in Lower Limb Strength after Multimodal Pain Management in Patients with Low Back Pain. *Medicina (Kaunas).* 2022 Jun 22;58(7):837. doi: 10.3390/medicina58070837. PMID: 35888556; PMCID: PMC9319983.

Benditz A, Koehl P, Necula R, Goyal T, Schuh A; Bandscheibenvorfall. *CME* 2022; 19 (6): 51 – 66

Assmann H, Schuh A, Sesselmann S, Koehl P; Scabies crustosa; *MMW Fortschr Med.* 2022; 164(11): 11

Schuh A, Goyal T, Schmidtman M, Koehl P; Gichtanfall; *MMW Fortschr Med.* 2022 Apr; 164(8):9

Koehl P, Mada L, Hajer AA, Rueth MJ, Schuh A; Das Karpaltunnelsyndrom; *MMW Fortschr Med.* 2022 Apr 164(7)52-53;

Goyal T, Paul S, Choudhury AK, Das L, Schuh A, Govil N; Combined femoral obturator sciatic nerve block has superior postoperative pain score and earlier ambulation as compared to spinal anaesthesia for arthroscopic anterior cruciate ligament reconstruction; *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy*; <https://doi.org/10.1007/s00167-022-06955-y>

Rueth MJ, Koehl P, Schuh A; Akute Behandlung der Schulterluxation; *MMW Fortschr Med.* 2022; 164(6):51-52.

Bragina L, Koehl P, Dietrich M, Schuh A; Verbessern brustverkleinernde Operationen Nackenschmerzen und die Lebensqualität? *Schmerz* 2022 Mar 14; German; doi: 10.1007/s00482-022-00635-z

Koehl P, Sesselmann S., Necula R, Mada L, Rueth MJ, Schuh A; Häufige Erkrankungen der Hand; *CME* 2022; 19 (3):51-66

Rueth MJ, Koehl P, Schuh A, Goyal T, Wagner D; Return to sports and short-term follow-up of 101 cases of medial patellofemoral ligament reconstruction using gracilis tendon autograft in children and adolescents; *Arch Orthop Trauma Surg.* 2022 Feb 16.doi: 10.1007/s00402-022-04365-w

Bidermann T, Schuh A, Mada L, Koehl P; Pollex flexus congenitus. MMW Fortschr Med. 2022 Feb;164(3):9.

Das L, Johri AS, Abdusamad V, Schuh A, Goyal T, Joint awareness and return to pre-injury level of activities after ACL reconstruction in athletes vs non-athletes. Eur J Orthop Surg Traumatol. 2022 Feb;4

2021

Koehl P, Binder Z, Lopushenko G, Rueth MJ, Schuh A, distal radius fracture; MMW Fortschr Med. 2021 Dec;163(21-22):58-59

Koehl P, Rueth MJ, Schaumburger J, Schuh A; Arthrose von Knie und Hüfte – Indikation zum Gelenkersatz, Fehl- und Überversorgung; CME 2021; 18(10):9-21

Goyal T, Tripathy SK, Schuh A, Paul S; Total knee arthroplasty after a prior knee arthroscopy has higher complication rates: a systematic review.; Arch Orthop Trauma Surg. 2021 Sep 20. doi: 10.1007/s00402-021-04175-6.

Schuh A, Benditz A, Hajer A, Koehl P; Idiopathische Skoliose; MMW Fortschr Med. 2021;Jun;163(16):9

Janka M, Hajer A, Goyal T, Sesselmann S, Schuh A; Cauda Equine Syndrome due to Dislocated Intraosseous Sacral Neurinoma; ARC Journal of Orthopedics 2021; 6(2): 1-4

Bibek B, Hönle W, Sesselmann S, Scheller A, Koehl P, Schuh A; Does Certification of an Arthroplasty Center according to Endocert Improve Quality or Complication Rate in Total Hip Arthroplasty in a General Hospital? ARC Journal of Orthopedics 2021; 6(1): 18-22

Janka M, Hajer A, Goyal T, Sesselmann S, Schuh A; Revision Arthrodesis of the Sacroiliac Joint. ARC Journal of Orthopedics 2021; 6(1):14-17

Schuh A, Mada L, Sesselmann S, Koehl P; Blickdiagnose Morbus Dupuytren; MMW Fortschr Med. 2021;163(11):9

Biedermann T, Mada L, Koehl P, Schuh A; Es war doch nur ein kleiner Kratzer!; MMW Fortschr Med. 2021;163(10):9

Rueth MJ, Koehl P, Riester M, Herrmannsdörfer T, Schafhauser W, Dietrich M, Schuh A; Leistschmerz – nicht nur ein Problem des Sportlers!; MMW Fortschr Med. 2021;163(10): 52-56

Schuh A, Koehl P, Sesselmann S, Rueth MJ; Pralle Schwellung in der Kniekehle; MMW Fortschr Med. 2021;163(7):9