

Publikationen (peer review)

Werner A, Mueller T, Boehm D, Gohlke F. The stabilizing sling for the long head of the biceps tendon in the rotator cuff interval. A histoanatomic study. Am J Sports Med. 2000; 28: 28-31

Kenn W, Hufnagel P, Müller T, Gohlke F, Böhm D, Keller M, Hahn D. Arthrographie, Ultraschall und MRT bei Rotatorenmanschettenläsionen – ein Methodenvergleich bei Partialläsionen und kleinen kompletten Rupturen. Fortschr Röntgenstr 2000; 172: 260-266

König A, Kirschner S, Walther M, Böhm D, Faller H. Kulturelle Adaptation und Reliabilitätsprüfung des Funktionsfragebogen Bewegungsapparat (MFA-SF-D) Z Orthop 2000; 138: 295-301

Werner A, Böhm D, Ilg A, Gohlke F. Die intramedulläre Drahtosteosynthese nach Kapandji bei der proximalen Humerusfraktur. Unfallchirurg 2002; 105: 332-337

Köstler H, Kenn W, Hümmer C, Böhm D, Hahn D. 2D-SPLASH-Spektroskopie zur Bestimmung des Fett/Wasser – Verhältnisses in der Rotatorenmanschette Röfo Fortschr Geb Röntgenstr Neuen Bildgeb Verfahr. 2002; 174: 991- 995

Boehm TD, Kenn W, Matzer M, Gohlke F. Ultrasonographic appearance of os acromiale Ultraschall Med. 2003; 24:180-183

Boehm TD, Matzer M, Brazda D, Gohlke F. Os acromiale associated with rotator cuff tear: Review of 33 cases treated operatively. J Bone Joint Surg Br. 2003; 85: 545-549.

Boehm TD, Kirschner S, Fischer A, Gohlke F. The relation of the coracoclavicular ligament insertion to the acromioclavicular joint: A cadaver study of relevance to lateral clavicle resection. Acta Orthop Scand. 2003; 74: 718-721

Barthel T, Koenig U, Loehr J, Boehm D, Gohlke F. Die Anatomie des Labrum glenoidale. Orthopäde 2003; 32: 578-585

Kirschner S, Walther M, Böhm D, Matzer M, Heesen T, Faller H, König A. German Short Musculoskeletal Function Assessment Questionnaire (SMFA-D): Comparison with the SF-36 and the WOMAC. A prospective evaluation in patients with primary osteoarthritis undergoing total knee arthroplasty. Rheumatol Int. 2003; 23: 15-20.

Wollmerstedt N, Kirschner S, Böhm D, Faller D, König A. Entwicklung und Evaluierung der Kurzversion des Funktionsfragebogens Bewegungsapparat XSMFA- D. Z Orthop 2003; 141: 718-724

Boehm TD, Ilg A, Werner A, Kirschner S, Gohlke F. Langzeitergebnisse (6-13 Jahre) von Rotatorenmanschetten-Rekonstruktionen bei massiven Rotatorenmanschettendefekten. Z Orthop. 2004; 142: 228-234

Boehm TD, Barthel T, Schwemmer U, Gohlke F. Ultrasonography for intraoperative control of the amount of bone resection in arthroscopic ac-joint resection Arthroscopy. 2004; 20 Suppl 2:142-5.

Boehm TD, Wollmerstedt N, Doesch M, Handwerker M, Mehling E, Gohlke F. Entwicklung eines Fragebogens basierend auf dem Constant-Murely Score zur Selbstevaluation der Schulterfunktion durch den Patienten. Unfallchirurg 2004; 107: 397-402

Schwemmer U, Greim CA, Boehm TD, Papenfuss T, Markus CK, Roewer N, Gohlke F. Perioperative Schmerzbehandlung in der Schulterchirurgie. Schmerz. Schmerz. 2004; 18: 475-480

Kenn W, Boehm D, Gohlke F, Kostler H, Hummer C, Hahn D. 2D-SPLASH: A New Method of Determine the Fatty Infiltration of the Rotator Cuff Muscles. Eur J Radiol 2004; Aug 17

Boehm TD, Kirschner S, Koehler M, Wollmerstedt N, Walther M, Matzer M, Faller H, Koenig A. German Short Musculoskeletal Function Assessment Questionnaire (SMFA-D): Reliability, Validity, Responsiveness and Comparison with the SF-36 and the Constant-Score. A prospective evaluation in patients with rotator cuff tear undergoing rotator cuff repair. *Rheumatology Int.* 2005; 25: 86-93

Boehm TD, Rolf O, Martetschläger F, Kenn W, Gohlke F. Rotator cuff tears associated with Os acromiale. *Acta Orthop.Scand*, 2005; 76: 241-244

Boehm TD, Werner A, Radtke S, Mueller T, Kirschner S, Gohlke F. The effect of suture materials and techniques on the outcome of repair of the rotator cuff: a prospective, randomised study. *J Bone Joint Surg Br.* 2005; 87: 819-23.

Boehm TD, Neuman L, Wallace A. Heterotopic ossification after primary shoulder arthroplasty. *J Shoulder Elbow Surg.* 2005; 14: 6-10.

Boehm TD, Kirschner S, Mueller T, Sauer U, Gohlke F. Dynamic ultrasonography of rotator cuff muscles. *J Clin Ultrasound.* 2005; 33: 207-213.

Wollmerstedt N, Boehm TD, Kirschner S, Köhler M, König A. Evaluation of a simple test for shoulder function in patients with surgically treated rotator cuff injuries. *Z Orthop Ihre Grenzgeb.* 2005; 143: 468-474

Boehm TD, Rolf O, Baumann B, Glatzel M, Gohlke F. Vergleich der funktionellen Ergebnisse nach Rekonstruktion der Rotatorenmanschette bei Patienten vor und ab der 6. Lebensdekade. *Obere Extremität* 2006; 1: 2-7

Rolf O, Ochs K, Boehm TD, Baumann B, Kirschner S, Gohlke

F. Rotatorenmanschettendefekt-eine Berufserkrankung? Eine epidemiologische Analyse. Z Orthop Ihre Grenzgeb 2006; 144: 519-523

Boehm TD, Rolf O, F. Martetschläger, Gohlke F. Diagnostik und Therapie des Os Akromiale. Obere Extremität 2006; 2: 76-82

Gohlke F, Rolf O, Böhm D. Offene Rotatorenmanschettenrekonstruktion. Orthopäde. 2007; 36: 834-847

Baumann B, Genning K, Böhm D, Rolf O, Gohlke F. Arthroscopic prevalence of pulley lesions in 1007 consecutive patients. J Shoulder Elbow Surg. 2008; 17:14- 20

Rolf O, Hann von Weyhern A, Ewers A, Boehm TD, Gohlke F. Acromioclavicular dislocation Rockwood III-V: results of early versus delayed surgical treatment. Arch Orthop Trauma Surg. 2008, 128:1153-1157

Gilbert F, Böhm D, Eden L, Schmalzl J, Meffert RH, Köstler H, Weng AM, Ziegler D. Comparing the MRI- based Goutallier Classification to an experimental quantitative MR spectroscopic fat measurement of the supraspinatus muscle. BMC Musculoskelet Disord. 2016; 17: 355

Schmalzl J, Fenwick A, Boehm D, Gilbert F. The application of ultrasound elastography in the shoulder. J Shoulder Elbow Surg. 2017; 26: 2236-2246

Magosch P, Habermeyer P, Lichtenberg S, Tauber M, Gohlke F, Mauch F, Boehm D, Loew M, Zeifang F, Pötzl W. Results from the German shoulder- and elbow arthroplasty register (SEPR): Anatomic or reverse shoulder arthroplasty in B2-glenoids? Orthopäde. 2017; 46:1063-1072

Gilbert F, Klein D, Weng AM, Köstler H, Schmitz B, Schmalzl J, Böhm D. Supraspinatus muscle elasticity measured with real time shear wave ultrasound elastography correlates with MRI

spectroscopic measured amount of fatty degeneration.
BMC Musculoskelet Disord. 2017; 18: 549-555

Schmalzl J, Fenwick A, Reichel T, Schmitz B, Jordan M, Meffert R, Plumhoff P, Boehm D, Gilbert F. Anterior deltoid muscle tension quantified with shear wave ultrasound elastography correlates with pain level after reverse shoulder arthroplasty. Eur J Orthop Surg Traumatol. 2022; 32: 333-339

Hagedorn P, Boehm D, Rolf O. Midterm results after revision rotator cuff reconstruction: Can ultrasound predict outcome of revision surgery?
Musculoskelet Surg. 2022; 106: 9-14

Barth B, Schmalzl J, List K, Böhm D, Böhm D. Mid-term results (4–8 years) with the stemless Simpliciti shoulder system. Obere Extremität 2024; 19: 34–40

Buchbeiträge:

J. Eulert, D. Boehm

Acromio-clavicular dislocations In: Duparc: Surgical Techniques in Orthopaedics & Traumatology; Elsevier 2000: 55-160-E-10

D. Böhm, F. Gohlke

Erkrankungen des Sternoklavikulargelenkes In :
Gohlke/Hedtmann : Die Schulter, Thieme 2002: 367- 378

D. Böhm, F. Gohlke

Verletzungen des Sternoklavikulargelenkes In :
Gohlke/Hedtmann : Die Schulter, Thieme 2002: 589- 596

D. Böhm

Schulterscores In : Gohlke/Hedtmann : Die Schulter, Thieme
2002: 98-104

F. Gohlke, D. Böhm, A. Werner

Intramedulläre Stabilisierung proximaler Humerusfrakturen nach
Kapandji In: Jerosch, Heisel, Imhoff: Fortbildung Orthopädie
Traumatologie Bd. 8 Schulter Steinkopff Darmstadt 2003: 68-74

F. Gohlke, O. Rolf, S. Schuler, D. Böhm

Wechseloperationen mit der reversen Endoprothese nach
Grammont nach posttraumatischer Primärimplantation. In: R.
Schmidt-Wiethoff, T. Schneider, H.-J: Appell Spezialgebiete aus
der Schulter- und Ellenbogenchirurgie: Steinkopff Darmstadt
2004: 81-83

M. Matzer, S. Kirschner, D.T. Böhm, T. Barthel

Glenohumerale Chondromalazie bei
Rotatorenmanschettenruptur. In: R. Schmidt-Wiethoff, T.

Schneider, H.-J. Appell: Spezialgebiete aus der Schulter- und Ellenbogenchirurgie: Steinkopff Darmstadt 2004: 153-155

D. Böhm, F.Gohlke

Kirschner-Drahtstabilisierung nach Kapandji In: Lill: Die proximale Humerusfraktur, Thieme Stuttgart 2006: 89-95

D. Böhm, F.Gohlke

Schultergelenk und Oberarm: Fehlbildungen In: Wirth, Mutschler: Facharztprüfung Orthopädie und Unfallchirurgie: Thieme Stuttgart 2007: 185

D. Böhm, F.Gohlke

Schultergelenk und Oberarm: Formabweichungen, Fehlentwicklungen In: Wirth, Mutschler: Facharztprüfung Orthopädie und Unfallchirurgie: Thieme Stuttgart 2007: 185

D. Böhm, F.Gohlke

Schultergelenk und Oberarm: Neurogene Erkrankungen In: Wirth, Mutschler: Facharztprüfung Orthopädie und Unfallchirurgie: Thieme Stuttgart 2007: 192

A. Hedtmann, D. Böhm

Schultergürtel: Formabweichungen, Fehlentwicklungen In: Wirth, Mutschler: Facharztprüfung Orthopädie und Unfallchirurgie: Thieme Stuttgart 2007: 180

A. Hedtmann, D. Böhm

Schultergürtel: Entzündliche Erkrankungen In: Wirth, Mutschler: Facharztprüfung Orthopädie und Unfallchirurgie: Thieme Stuttgart 2007: 181

D. Böhm, F.Gohlke

Schultergelenk und Oberarm: Fehlbildungen In: Wirth, Mutschler: Praxis der Orthopädie und Unfallchirurgie: Thieme Stuttgart 2007: 811-813

D. Böhm, F.Gohlke

Schultergelenk und Oberarm: Formabweichungen, Fehlentwicklungen In: Wirth, Mutschler: Praxis der Orthopädie und Unfallchirurgie: Thieme Stuttgart 2007: 813-814

D. Böhm, F.Gohlke

Schultergelenk und Oberarm: Neurogene Erkrankungen In: Wirth, Mutschler: Praxis der Orthopädie und Unfallchirurgie: Thieme Stuttgart 2007: 841

A. Hedtmann, D. Böhm

Schultergürtel: Formabweichungen, Fehlentwicklungen In: Wirth, Mutschler: Praxis der Orthopädie und Unfallchirurgie: Thieme Stuttgart 2007: 789-791

A. Hedtmann, D. Böhm

Schultergürtel: Entzündliche Erkrankungen In: Wirth, Mutschler: Praxis der Orthopädie und Unfallchirurgie: Thieme Stuttgart 2007: 792-794

D. Böhm, D. Böhm

Rekonstruktion der Supra- und Infraspinatusläsion Mini-Open-Technik In: Lehmann, Loew: Schulter: Meistertechniken in der operativen Orthopädie und Unfallchirurgie; Springer Berlin 2017: 33-42

D. Böhm, D. Böhm

Funktionsbeurteilung der Schulter: Scores In: A. Werner: Die Rotatorenmanschette; De Gruyter Hamburg 2019: 241-276

D. Böhm, D. Böhm

Rekonstruktion der Supra- und Infraspinatusläsion - Mini-Open-
Technik In: A. Werner: Die Rotatorenmanschette; De Gruyter
Hamburg 2019: 147-153

Publizierte Abstracts:

Boehm TD, Mueller T, Rehwald C, Gohlke F, Barthel T, Eulert J . Age and sex related Constant Murely Score. Shoulder and Elbow Surg. 1997; 6: 194

Gohlke F, Mueller T, Barthel T, Boehm D, Knelles D, Werner A, Eulert J. Heterotopic Ossification after Surgicall Repair of Rotator Cuff Tears. J Shoulder and Elbow Surg. 1997; 6: 200-201

Boehm TD, Wallace WA, Neumann L. Heterotopic Ossification Following Shoulder Arthroplasty. J Shoulder and Elbow Surg 1998; 7: 203

Mueller T, Gohlke F, Boehm D, Werner A, Eulert J. Ultrasonography of the Supraspinatus Muscle. J Shoulder and Elbow Surg 1998; 7: 187

Böhm D, Ilg A, Kramer C, Eulert J, Gohlke F. Der traumatische Abriß der Rotatorenmanschette. Unfallchirurg. 1998; 272: 428-430

Böhm D, Müller T, Letzkus M, Ilg A, Werner A, Gohlke F. Langzeitergebnisse (5-11 Jahre) nach Rekonstruktion von massiven Rotatorenmanschettendefekten (2-4 Sehnen). Osteologie 1999; 8 Suppl. 53

Kirschner S, Matzer M, Böhm D, Walther M, Faller H, König A. Kulturelle Adaptation und Reliabilitätsprüfung des Funktionsfragebogen Bewegungsapparat (MFA-SF-D) Osteologie 1999; 8 Suppl. 58-59

Loehr JF, Boehm D, Barthel, T, Eulert J. Shoulder Arthropathy in Chronic renal disease. J Shoulder and Elbow Surg 1999; 8: 536

Boehm TD, Wallace WA, Neumann L. Heterotopic Ossification Following Shoulder Arthroplasty. J Shoulder and Elbow Surg 1999; 8: 552-553

Böhm D, Werner A, Gohlke F. Die intramedulläre Drahtung nach Kapandji, ein minimal invasives Verfahren zur Versorgung proximaler Humerusfrakturen. Osteologie 2000; 9 Suppl.2: 76

Böhm D, Letzkus M, Gohlke. Der Einfluß von Redefekten und Muskeldynamik auf das Ergebnis der Rekonstruktion massiver Rotatorenmanschetten-Defekte. Z Orthop Ihre Grenzgeb. 2000; 138: S98

Böhm D, Werner A, Gohlke F. Die intramedulläre Drahtung nach Kapandji, ein minimal invasives Verfahren zur Versorgung proximaler Humerusfrakturen. Z Orthop Ihre Grenzgeb 2000; 138: S48

Böhm D, Töpfer H, Müller T, Kramer C, Gohlke F. Sonographie der Muskulatur und des Kontraktionsverhaltens des Supra- und Infraspinatus. Osteologie 2001; 10 Suppl.2: 53

Böhm D, M Matzer, Werner A, Gohlke F. Os Akromiale: Vergleich von Ergebnissen nach Resektion, Refixation und Belassen in Situ. Osteologie 2001; 10 Suppl.2: 164

Böhm D, Wenzlik W, Gohlke F. Mittel-bis langfristige Ergebnisse der T-Shift Modifikation der Bankart-Operation. Z Orthop Ihre Grenzgeb. 2001; 139: S81

Kirschner S, Rolf O, Böhm D, Gohlke F. Postoperative Infektionen nach Rotatorenmanschetten-Rekonstruktion. Z Orthop Ihre Grenzgeb. 2001; 139: 58

Böhm D, Kirschner S, Gohlke F. Laterale Klavikularesektion: Relation der korakoklavikulären Bänder zum AC-Gelenk und ihre chirurgische Konsequenz. Z Orthop Ihre Grenzgeb. 2001; 139: 151

M Matzer, Böhm D, Gohlke F. Os Akromiale: Vergleich von Ergebnissen nach Resektion, Refixation und Belassen in Situ. Z Orthop Ihre Grenzgeb. 2001; 139: 41-42

Gohlke F, Böhm D, Rolf O. Vergleich der Ergebnisse nach Latissimus-dorsi-Transposition bei irreparablen Defekten der Rotatorenmanschette als primäre oder sekundäre Rekonstruktion. Z Orthop Ihre Grenzgeb. 2001; 139: 43

Böhm D, Wenzlik W. Die standardisierte alters- und geschlechtskorrigierte Erhebung des Constant-Murely- Scores zur Erfassung der Schulterfunktion. Z Orthop Ihre Grenzgeb. 2001; 139: 139

Kirschner S, Walther M, Matzer M, Heesen T, Böhm TD, König A, Faller H. Patientenzentrierte Lebensqualitätsmessung bei Patienten mit Gonarthrose und totalendoprothetischem Kniegelenkersatz. Z Orthop Ihre Grenzgeb. 2001; 139: 102

Böhm D, Töpfer H, Müller T, Gohlke F. Der Einfluß des Kontraktionsverhaltens von Supraspinatus- und Infraspinatusmuskulatur auf das Ergebnis von Rotatorenmanschettenrekonstruktionen. Z Orthop Ihre Grenzgeb. 2002; 140: 64

Kirschner S, Walther M, Böhm TD, König A. Überprüfung des SMFA-D in einem Coxarthrosekollektiv mit totalendoprothetischem Gelenkersatz. Z Orthop Ihre Grenzgeb. 2002; 140: 121

Böhm D, Rolf O, Baumann B, Glatzel M, Gohlke F. Vergleich der funktionellen Ergebnissen nach Rekonstruktion der Rotatorenmanschette bei Patienten vor und ab der 6. Lebensdekade. Z Orthop Ihre Grenzgeb. 2003; 141: 7

Böhm D, Wollmerstedt N, Duetsch M, Handwerker M, Mehling E, Gohlke F Entwicklung eines Fragebogens basierend auf dem Constant-Murely-Score zur Selbstevaluation der Schulterfunktion

durch den Patienten. Z Orthop Ihre Grenzgeb. 2003; 141: 29

Kirschner S, Walther M, Böhm TD, Wollmerstedt N, König A. Unterschiede im SMFA-D und SF-36 nach Knie- und Hüftendoprothese Z Orthop Ihre Grenzgeb. 2003; 141: S154

Gohlke F, Jensen M, Schneider Ch, Boehm D, Gattenloehner S. Atrophy and fatty infiltration in muscle biopsies of patients with rotator cuff disease. Proceedings of the 9th International Congress on Surgery of the Shoulder 2004

Gohlke F, Rolf O, Schuler S, Böhm D.: Wechseloperationen mit der reversen Endoprothese nach Grammont nach posttraumatischer Primärimplantation. In: Schmidt-Wiethoff, Schneider Th., Appel HJ: Spezialgebiete aus Schulter- und Ellenbogenchirurgie. Steinkopff-Verlag, Darmstadt, 2004: 81-84

Hann von Weyhern A, Rolf O, Böhm TD, Gohlke F. Ergebnisse der Schulterreckgelenkrekonstruktion: Vergleich zeitnaher und verzögerter Versorgungen. In: Brunner U.: Spezialgebiete in der Schulter- und Ellenbogenchirurgie 2. Steinkopff-Verlag, Darmstadt, 2007: 175-180