

## **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 Partiailläsionen 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, 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.* 2004; 16 [Epub ahead of print]

**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.* 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, 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 suture techniques on the

outcome of rotator cuff repairs. A prospective randomised study comparing number 3 braided Ethibond TM with modified Mason Allen sutures and 1.0 mm braided polydioxanone (PDS TM) cord with modified Kessler

**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, Kohler M, Konig 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

#### **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 9<sup>th</sup> 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

## **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