

# Curriculum Vitae and Bibliography

Frank Martetschläger, MD, Assoc. Prof.



## Contact Information

---

Adress: Blütenstr. 21b, 80799 München  
Phone: +49/179/6785022  
E-Mail: martetschlaeger@atos.de  
Date of birth: 09.08.1977

## Short Bibliography

---

Dr. Frank Martetschläger is a Partner at the “German Center for Shoulder Surgery” (Deutsches Schulterzentrum) at the ATOS Clinic in Munich, Germany. Dr. Martetschläger specializes in disorders of the shoulder, elbow and all sports-related injuries. He uses especially advanced arthroscopic and open techniques to reconstruct the damaged joints, ligaments, cartilage and bones. His focus is the field of advanced shoulder and elbow arthroscopy in the athletic population and complex revision surgery. Prior to coming to the German Center for Shoulder Surgery he worked at the Department of Orthopaedic Sports Medicine at the Technical University of Munich as a board-certified specialist for orthopaedics and trauma surgery. During his residency he spent one year at the Steadman Clinic in Vail, CO, USA as clinical and research fellow. He has authored over 50 peer-reviewed, scientific articles, numerous book chapters, and one book on Shoulder Surgery. His academic work has been recognized with awards from several societies.

Specialty:

Shoulder and elbow surgery, sports orthopaedics

## Education

---

11/1999 – 11/2005 Julius-Maximilians University Würzburg – M.D. Medicine

## Residency

---

06/2013 Board certified Orthopaedic and Trauma Surgeon (Bayerische Landesärztekammer)  
09/2012 – 12/2014 Department of Orthopaedic Sports Medicine, Technical University of Munich (Prof. Imhoff)  
09/2011 – 08/2012 „International Shoulder Fellow“ at Steadman Clinic (Steadman Philippon Research Institute), Vail, Colorado, USA (Dr. Millett)  
07/2008 – 08/2011 Department for Trauma Surgery, Technical University of Munich (Prof. Stöckle)

06/2007 – 07/2008	Department for Shoulder Surgery, ATOS Clinic Heidelberg (Prof. Habermeyer, Dr. Lichtenberg)
03/2006 – 06/2007	Orthopaedic and Trauma Center, University Clinic Mannheim

### Teaching

09/2013 – 12/2014	Director of education and students teaching at the Department of Orthopaedic Sports Medicine
-------------------	--

### Fellowships

09/2011 – 08/2012	Shoulder Fellowship, Gesellschaft für Arthroskopie und Gelenkchirurgie (AGA), Vail, Colorado, USA
09/2013 – 10/2013	Travelling Fellowship, European Society for Shoulder and Elbow Surgery (ESSES, SECEC), Japan/Korea, Asia

### Thesis

02/2008	„Incidence of os acromiale in patients with rotator cuff tear and in a normal population without shoulder diseases“ (University of Würzburg, Germany)
---------	---

### Habilitation

06/2014	„New aspects for treatment of shoulder instabilities“.
---------	--

### Awards

12/2014	Habilitation Award of the medical faculty, Technical University, Munich for: „New aspects for treatment of common shoulder instabilities“
09/2015	„Best Research Paper Award“ AGA annual meeting, 2015

### Professional Societies

AGA – German Speaking Society for Arthroscopy and Joint Surgery  
 DVSE – German Shoulder and Elbow Society  
 ESSKA – European Society for Sports Traumatology, Knee Surgery & Arthroscopy  
 ESA – European Shoulder Associates (ESSKA)  
 SECEC/ESSSE – European Society for Surgery of Shoulder and Elbow

### Professional Societies - Positions

Vice chairman of “Shoulder Instability Committee	<b>German Speaking Society for Arthroscopy and Joint Surgery (AGA)</b>
Vice chairman of “Committee for Guidelines and Assessment”	<b>DVSE – German Shoulder and Elbow Society</b>
Ordinary member	<b>ESSKA – European Society for Sports Traumatology, Knee Surgery Arthroscopy</b>
Board member, Chairman of Scientific Committee	<b>ESA – European Shoulder Associates (ESSKA)</b>
Ordinary member	<b>SECEC/ESSSE – European Society for Surgery of Shoulder and Elbow</b>

## Other Professional Positions

---

Medical Consultant for Arthrex Inc., Naples, USA

## Editorial Boards

---

Consultant Reviewer	<b>The Journal of Shoulder and Elbow Surgery</b>
Consultant Reviewer	<b>Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy</b>
Consultant Reviewer	<b>BMC – Musculoskeletal Disorders</b>
Consultant Reviewer	<b>The Journal of Bone and Joint Surgery</b>
Editorial Boards Member	<b>Arthroscopy and Orthopedic Sports Medicine</b>

## Publications

---

### **Original articles (First and last author, peer reviewed)**

**Martetschläger F**, Buchholz A, Sandmann G, Siebenlist S, Döbele S, Hapfelmeier A, Stöckle U, Millett PJ, Elser F, Lenich A.

Acromioclavicular and coracoclavicular PDS augmentation for complete AC-joint dislocation showed insufficient properties in a cadaver model.

*Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2013 Feb;21(2):438-44.

Sandmann GH, **Martetschläger F\***, Mey LM, Kraus TM, Buchholz A, Ahrens P, Stöckle U, Freude T, Siebenlist S.

Reconstruction of displaced acromio-clavicular joint dislocations using a triple suture-cerclage: description of a safe and efficient surgical technique.

*Patient Saf Surg.* 2012 Oct 25;6(1):pp.25.

Kraus TM, **Martetschläger F\***, Müller D, Ahrens P, Braun KF, Siebenlist S, Stöckle U, Sandmann GH.

Return to Sports Activity After Tibial Plateau Fracture: 89 Cases With Minimum 24-Month Follow-up.

*Am J Sports Med.* 2012 Dec;40(12):2845-52.

**Martetschläger F**, Siebenlist S, Weier M, Sandmann GH, Ahrens P, Braun K, Elser F, Stöckle U, Freude T.

Plating of Proximal Humeral Fractures

*Orthopedics.* 2012 Nov 35(11):e1606-12.

Millett PJ, Schoenahl JY, Register B, Gaskill TR, van Deurzen DFP, **Martetschläger F**.

Reconstruction of posterior glenoid deficiency using distal tibial osteoarticular allograft.

*Knee Surg Sports Traumatol Arthroscop.* 2013 Feb;21(2):445-9.

Millett PJ, Horan MP, **Martetschläger F**.

The "Bony Bankart Bridge" technique for restoration of anterior shoulder stability.

*Am J Sports Med.* 2013 Mar;41(3):608-14.

**Martetschläger F**, Kraus TM, Schiele CS, Sandmann G, Siebenlist S, Braun KF, Stöckle U, Freude T, Neumaier M.

Treatment for unstable distal clavicle fractures (Neer 2) with locking T-plate and additional PDS cerclage.

*Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2013 May;21(5):1189-94

Buchholz A, **Martetschläger F\***, Siebenlist S, Sandmann G, Döbele S, Fingerle A, Hapfelmeier A, Millett PJ, Stöckle U, Elser F.

Biomechanical comparison of intramedullary cortical Bicepsbutton fixation and interference screw technique for subpectoral biceps tenodesis.

*Arthroscopy.* 2013 May;29(5):845-53.

**Martetschläger F**, Padalecki JR, Millett PJ.

Modified arthroscopic McLaughlin procedure for treatment of posterior instability of the shoulder with an associated reverse Hill-Sachs lesion.

*Knee Surg Sports Traumatol Arthroscop.* 2013 Jul;21(7):1642-6.

**Martetschläger F**, Michalski MP, Jansson KS, Wijdicks CA, Millett PJ.

Biomechanical evaluation of knotless anterior and posterior Bankart repairs.

*Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2013 Jul 5.

**Martetschläger F**, Horan MP, Warth RJ, Millett PJ.

Complications After Anatomic Fixation and Reconstruction of the Coracoclavicular Ligaments.

*Am J Sports Med.* 2013 Sep 5.

**Martetschläger F**, Braun S, Lorenz S, Lenich A, Imhoff AB.

Novel technique for sternoclavicular joint reconstruction using a gracilis tendon autograft.

*Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2015 Mar 11

Achtnich A, Braun S, Imhoff AB, **Martetschläger F**.

Isolated lesions of the lower subscapularis tendon: diagnosis and management.

*Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2015 Dec 24

**Martetschläger F**, Saier T, Weigert A, Herbst E, Winkler M, Henschel J, Augat P, Imhoff AB, Braun S.

Effect of Coracoid Drilling for Acromioclavicular Joint Reconstruction Techniques on Coracoid Fracture Risk: A Biomechanical Study.

*Arthroscopy.* 2016 Jun;32(6):982-7.

**Martetschläger F**, Tauber M, Habermeyer P, Hawi N.

Arthroscopically Assisted Acromioclavicular and Coracoclavicular Ligament Reconstruction for Chronic Acromioclavicular Joint Instability.

*Arthrosc Tech.* 2016 Oct 31;5(6):e1239-e1246. doi: 10.1016/j.eats.2016.07.014.

Ahrens P, **Martetschläger F\***, Siebenlist S, Attenberger J, Crönlein M, Biberthaler P, Stöckle U, Sandmann GH.

Return to sports after plate fixation of humeral head fractures 65 cases with minimum 24-month follow-up.

*BMC Musculoskelet Disord.* 2017 Apr 26;18(1):173. doi: 10.1186/s12891-017-1532-2.

**Martetschläger F**, Tauber M, Habermeyer P, Selim HA.

Arthroscopic Coracoclavicular and Acromioclavicular Stabilization of Acute Acromioclavicular Joint Dislocation By Suspensory Fixation System.

*Arthrosc Tech.* 2019 May 22;8(6):e611-e615. doi: 10.1016/j.eats.2019.02.002. eCollection 2019 Jun.

**Martetschläger F**, Reifenschneider F, Fischer N, Wijdicks CA, Millett PJ, Imhoff AB, Braun S. Sternoclavicular Joint Reconstruction Fracture Risk Is Reduced With Straight Drill Tunnels and Optimized With Tendon Graft Suture Augmentation. *Orthop J Sports Med.* 2019 Apr 23;7(4):2325967119838265. doi: 10.1177/2325967119838265. eCollection 2019 Apr.

Thangaraju S, Tauber M, Habermeyer P, **Martetschläger F**. Clavicle and coracoid process periprosthetic fractures as late post-operative complications in arthroscopically assisted acromioclavicular joint stabilization. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2019 Mar 21. doi: 10.1007/s00167-019-05482-7.

Lacheta L, Herbst E, Voss A, Braun S, Jungmann P, Millett PJ, Imhoff A, **Martetschläger F**. Insufficient consensus regarding circle size and bone loss width using the ratio-"best fit circle"-method even with three-dimensional computed tomography. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2019 Feb 6. doi: 10.1007/s00167-019-05391-9. [

### **Original articles (Co-author, peer reviewed)**

Boehm TD, Rolf O, **Martetschläger F**, Kenn W, Gohlke F. Rotator cuff tears associated with os acromiale. *Acta Orthop.* 2005 Apr;76 (2):241–244.

Dinter DJ, **Martetschläger F**, Büsing KA, Schönberg SO, Scharf HP, Lehmann LJ. Shoulder injuries in overhead athletes: utility of MR arthrography. *Sportverletz Sportschaden.* 2008 Sep;22(3):146-52.

Kraus TM, Schrödl C, **Martetschläger F**, Siebenlist S, Ganslmeier A, Kirchhoff C, Stöckle U. Elastic stable intramedullary nailing of clavicular midshaft fractures: Comparison of open vs. closed fracture reduction. *Unfallchirurg.* 2011 Jun 22.

Siebenlist S, Lenich A, Buchholz A, **Martetschläger F**, Eichhorn S, Heinrich P, Fingerle A, Döbele S, Sandmann GH, Millett PJ, Stöckle U, Elser F. Biomechanical in-vitro validation of intramedullary cortical button fixation for distal biceps tendon repair – A new technique. *Am J Sports Med.* 2011 Aug;39(8):1762-8.

Siebenlist S, Elser F, Buchholz A, **Martetschläger F**, Sandmann GH, Stöckle U, Lenich A. The double intramedullary cortical button fixation for distal biceps tendon repair. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2011 Nov;19(11):1925-9.

Ahrens P, Sandmann G, Bauer J, Koenig B, **Martetschläger F**, Mueller D, Siebenlist S, Kirchhoff C, Neumaier M, Biberthaler P, Stöckle U, Freude T. Balloon osteoplasty - a new technique for reduction and stabilization of impression fractures in the tibia plateau: A cadaver study and first clinical application. *Int Orthop.* 2012 Jun; 36(9):1937-40.

Sandmann GH, Ahrens P, Schaeffeler C, Bauer JS, Kirchhoff C, **Martetschläger F**, Müller D, Siebenlist S, Biberthaler P, Stöckle U, Freude T. Balloon osteoplasty - a new technique for minimally invasive reduction and stabilisation of Hill-Sachs lesions of the humeral head: a cadaver study.

*Int Orthop.* 2012 Nov;36(11):2287-91.

Rios D, Jansson K, **Martetschläger F**, Boykin RE, Millett PJ, Wijdicks CA.

Restoration of normal curvature when performing an inlay osteochondral allograft to the glenoid surface: An anatomic computed tomographic comparison.

*Knee Surg Sports Traumatol Arthroscop.* 2013 Jan 24.

Smith S, Wijdicks CA, Jansson K, Boykin RE, **Martetschläger F**, de Meijer PP, Millett PJ, Hackett T.

Biomechanical stability of mid-shaft clavicle fractures after plate fixation vs. intramedullary repair and after simulated hardware removal"

*Knee Surg Sports Traumatol Arthroscop.* 2013 Jan 31.

Kraus TM, Kirchhoff C, **Martetschläger F**, Braun KF, Siebenlist S, Ganslmeier A, Stöckle U, Freude T.

Fractures of the lower extremity in the emergency room. Analysis of a new immobilization and x-ray splint.

*Med Klin Intensivmed Notfmed.* 2013 Mar;108(2):139-43.

Siebenlist S, Buchholz A, Zapf J, Sandmann GH, Braun KF, **Martetschläger F**, Hapfelmeier A, Kraus TM, Lenich A, Biberthaler P, Elser F.

Double intramedullary cortical button versus suture anchors for distal biceps tendon repair: a biomechanical comparison.

*Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2013 Jul 6.

Kraus TM, **Martetschläger F**, Graveleau N, Klouche S, Freude T, Stöckle U, Hardy P.

CT-based quantitative assessment of the surface size and en-face position of the coracoid block post-Latarjet procedure.

*Arch Orthop Trauma Surg.* 2013 Nov;133(11):1543-8.

Müller D, Sandmann GH, **Martetschläger F**, Stöckle U, Kraus TM.

Tibial plateau fractures in alpine skiing – return to slopes or career end?

*Sportverletz Sportschaden.* 2014 Mar;28(1):24-30.

Freude T, Schroeter S, Plecko M, Bahrs C, **Martetschläger F**, Kraus TM, Stöckle U, Doebele S. Dynamic-locking-screw (DLS) leads to less secondary screw perforations in proximal humerus fractures.

*BMC Musculoskelet Disord.* 2014 15(2):194.

Millett PJ, Rios D, **Martetschläger F**, Horan M.

Complications following subpectoral biceps tenodesis with interference screw fixation

*Obere Extremität.* 2014 9(4):276

Braun KF, Siebenlist S, Sandmann GH, **Martetschläger F**, Kraus T, Schrödl C, Kirchhoff C, Neumaier M.

Functional results following titanium elastic-stable intramedullary nailing (ESIN) of mid-shaft clavicle fractures.

*Acta Chir Orthop Traumatol Cech.* 2014;81(2):118-21.

Plath JE, Feucht MJ, Bangoj R, **Martetschläger F**, Wörtler K, Seppel G, Arthroscopic Suture Anchor Fixation of Bony Bankart Lesions: Clinical Outcome, Magnetic Resonance Imaging Results, and Return to Sports.

Aboalata M, Tischer T, Imhoff AB, Vogt S.

*Arthroscopy*. 2015 Aug;31(8):1472-81. doi: 10.1016/j.arthro.2015.03.005.

Petri M, Greenspoon JA, Horan MP, **Martetschläger F**, Warth RJ, Millett PJ.  
Clinical outcomes after autograft reconstruction for sternoclavicular joint instability.  
*J Shoulder Elbow Surg*. 2016 Mar;25(3):435-41.

Tan CH, Saier T, von Deimling C, **Martetschläger F**, Minzlaff P, Feucht MJ, Martinez H, Braun S, Imhoff AB, Burgkart R.  
Effect of three remplissage techniques on tendon coverage and shoulder kinematics: a navigated robotic biomechanical study.  
*BMC Musculoskelet Disord*. 2016 Jan 4;17:1.

Saier T, Plath JE, Beitzel K, Minzlaff P, Feucht JM, Reuter S, **Martetschläger F**, Imhoff AB, Aboalata M, Braun S.  
Return-to-activity after anatomical reconstruction of acute high-grade acromioclavicular separation.  
*BMC Musculoskelet Disord*. 2016 Apr 2;17:145.

Hawi N, Magosch P, Tauber M, Lichtenberg S, **Martetschläger F**, Habermeyer P.  
Glenoid deformity in the coronal plane correlates with humeral head changes in osteoarthritis: a radiographic analysis.  
*J Shoulder Elbow Surg*. 2017 Feb;26(2):253-257. doi: 10.1016/j.jse.2016.07.007.

Ahrens P, **Martetschläger F**, Siebenlist S, Attenberger J, Crönlein M, Biberthaler P, Stöckle U, Sandmann GH.  
Return to sports after plate fixation of humeral head fractures 65 cases with minimum 24-month follow-up.  
*BMC Musculoskelet Disord*. 2017 Apr 26;18(1):173. doi: 10.1186/s12891-017-1532-2.

Seppel G, Saier T, **Martetschläger F**, Plath JE, Guevara-Alvarez A, Henschel J, Winkler M, Augat P, Imhoff AB, Buchmann S.  
Single versus double row suture anchor fixation for greater tuberosity fractures - a biomechanical study.  
*BMC Musculoskelet Disord*. 2017 Dec 1;18(1):506. doi: 10.1186/s12891-017-1868-7.

Lenich A, Pfeifer C, Proier P, Fler R, Wijdicks C, Roth M, **Martetschläger F**, Pogorzelski J.  
Reattachment of the flexor and extensor tendons at the epicondyle in elbow instability: a biomechanical comparison of techniques.  
*BMC Musculoskelet Disord*. 2018 Dec 3;19(1):432. doi: 10.1186/s12891-018-2341-y.

Seppel G, Saier T, **Martetschläger F**, Plath JE, Guevara-Alvarez A, Henschel J, Winkler M, Augat P, Imhoff AB, Buchmann S.  
Single versus double row suture anchor fixation for greater tuberosity fractures - a biomechanical study.  
*BMC Musculoskelet Disord*. 2017 Dec 1;18(1):506. doi: 10.1186/s12891-017-1868-7.

### **Review articles (peer reviewed)**

Boehm TD, Rolf O, **Martetschläger F**, Gohlke F. Diagnosis and treatment of os acromiale  
*Obere Extremität*, 2006, Volume 1, Number 2, pp 76-82.

**Siebenlist S**, Reeps C, Kraus T, Martetschläger F, Schmitt A, Stöckle U, Freude T.  
Brachial artery transection caused by closed elbow dislocation in a mature in-line skater - A case report with review of the literature.

*Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2010 Dec;18(12):1667-70.

**Martetschläger F**, Rios D, van der Meijden O, Millett PJ.  
Subscapularis tendon repair options.

*Tech Shoulder Surg.* 2012 Jun;13(2):60-66.

**Martetschläger F**, Kraus TM, P Hardy, Millett PJ.

Arthroscopic management of anterior shoulder instability with glenoid bone defects.

*Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2012 Sep 14.

**Martetschläger F**, Rios D, Boykin RE, Giphart JE, de Waha A, Millett PJ.

Coracoid impingement: Current concepts (Systematic review).

*Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2012 Nov 20(11):2148-55.

**Martetschläger F**, Rios D, Millett PJ.

Coracoplasty - indications, techniques and outcomes.

*Tech Shoulder Surg.* 2012 Dec;13(4):177-181.

Rios D, **Martetschläger F**, Gaskill TR, Millett PJ.

Comprehensive arthroscopic management (CAM) procedure for shoulder osteoarthritis.

*Tech Shoulder Surg.* 2012 Dec;13(4):182-86.

Warth RJ, **Martetschläger F**, Gaskill TR, Millett PJ.

Acromioclavicular joint separations.

*Curr Rev Musculoskelet Med.* 2013 Mar;6(1):71-8.

**Martetschläger F**, Gaskill TR, Millett PJ.

Management of clavicle nonunion and malunion.

*J Shoulder Elbow Surg.* 2013 Jun;22(6):862-8.

**Martetschläger F**, Warth RJ, Millett PJ.

Instability and Degenerative Arthritis of the Sternoclavicular Joint: A Current Concepts Review.

*Am J Sports Med.* 2013 Aug 16.

**Martetschläger F**, Imhoff AB.

Shoulder dislocation in athletes: Current therapy concepts.

*Orthopäde.* 2014; 43(3):236-43.

**Martetschläger F**, Imhoff AB.

Shoulder stabilization of acute/chronic sternoclavicular instability with autologous gracilis tendon graft.

*Oper Orthop Traumatol.* 2014;26(3):218-27.

Braun S, **Martetschläger F**, Imhoff AB.

Arthroscopically assisted reconstruction of acute and chronic AC joint separations.

*Oper Orthop Traumatol.* 2014;26(3):228-36.

Reuter S, **Martetschläger F**, Imhoff AB.

Shoulder dislocation in athletes.

*Chirurg.* 2014; 85(10)

Braun S, Imhoff AB, **Martetschläger F**.



Arthroscopically assisted techniques for treatment of acute and chronic acromioclavicular joint injuries].

*Unfallchirurg. 2015 May;118(5):407-14. doi: 10.1007/s00113-015-0004-0*

**Martetschläger F**, Tauber M, Habermeyer P.

Injuries to the Biceps Pulley

*Clin Sports Med. 2016 Jan;35(1):19-27.*

Willinger L, Schanda J, Herbst E, Imhoff AB, **Martetschläger F**

Outcomes and complications following graft reconstruction for anterior sternoclavicular joint instability.

*Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2015 Sep 3*

Reuter S, Imhoff AB, **Martetschläger F**.

Impact of rotator cuff surgery on postoperative sporting activity.

*J Sports Med Phys Fitness. 2016 Oct 20.*

**Martetschläger F**, Tauber M, Habermeyer P.

[Diagnostics and treatment concepts for anteroinferior shoulder instability: Current trends].

*Orthopade. 2017 Oct;46(10):877-892. doi: 10.1007/s00132-017-3454-y. German.*

**Martetschläger F**, Kraus N, Scheibel M, Streich J, Venjakob A, Maier D.

The Diagnosis and Treatment of Acute Dislocation of the Acromioclavicular Joint.

*Dtsch Arztebl Int. 2019 Feb 8;116(6):89-95. doi: 10.3238/arztebl.2019.0089.*

Berthold D, Dyrna F, Imhoff AB, **Martetschläger F**.

Innovationen bei der Therapie von Instabilitäten des Akromioklavikulargelenks

*Arthroskopie, January 2019, Volume 32, Issue 1, pp 11–14*

**Martetschläger F**, Tauber M.

Evidenzlage zur stadiengerechten Therapie der akuten Akromioklavikulargelenkluxation

*Obere Extremität, March 2019, Volume 14, Issue 1, pp 2–8*

### **Case reports (peer reviewed)**

**Martetschläger F**, Siebenlist S, Sandmann G, Kraus T, Stöckle U, Lucke M.

Definitive treatment in a spiral-fracture of the distal humerus shaft with severe osteoporosis after two failed osteosynthesis. A case report and literature review.

*Eur J Trauma Emerg Surg. 2010; 36(6):537-542.*

**Martetschläger F**, Kircher J, Magosch P, Lichtenberg S, Habermeyer P

Arthroscopic stabilization for a juvenile antero-inferior shoulder instability with concomitant hyperlaxity in a 10-year old girl. A case report and review of the literature

*Obere Extremität. 2010 Oct; 5(4):229-233.*

Deutsch MA, **Martetschläger F\***, Muenzel D, D'Haese JG, Krane M, Bauernschmitt R, Lange R, Bumm R

Combined Spontaneous Contralateral Pneumothorax and Post-Pneumonectomy Mediastinal Shift-Associated Dextrocardia

*Thorac Cardiovasc Surg. 2011 Feb; 59(1):60-2.*

Braun KF, Siebenlist S, Sandmann G, **Martetschläger F**, Kraus T, Ehnert S, Neumaier M, Freude T, Stöckle U.

Recurrent hematomas of the iliopsoas muscle after total hip replacement as a differential diagnosis for chronic groin pain.

*Orthopäde. 2012 Mar;41(3):212-6.*

Freude T, König B, **Martetschläger F**, Siebenlist S, Neumaier M, Stöckle U, Döbele S.  
Safe surgical technique: cement-augmented pedicle screw instrumentation and balloon-guided kyphoplasty for a lumbar burst fracture in a 97-year-old patient.

*Patient Saf Surg. 2013 Jan 8;7(1):3.*

## **Others**

Freude T, Kraus TM, Stöckle U, Ahrens P, Siebenlist S, Neumaier M, Sandmann GH, **Martetschläger F**.

Regarding "Percutaneous balloon humeroplasty for Hill-Sachs lesions: a novel technique".

*J Shoulder Elbow Surg. 2013 Aug;22(8):e18-9.*

Millett PJ, Gaskill TR, **Martetschläger F**.

Response to a comment regarding "Reconstruction of posterior glenoid deficiency using distal tibial osteoarticular allograft"

*Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2013 Oct 18.*

## **Books**

Editors: Habermeyer P, Lichtenberg S, Loew M, Magosch P, **Martetschläger F**, Tauber M

Title: Schulterchirurgie

Publisher: Elsevier Verlag, 5. Auflage, 9/2017

## **Book chapters**

**Martetschläger F**, Rios D, Boykin RE, Millett PJ.

Chapter: "Arthroscopic Assessment and Treatment of Anterior Glenoid Bone Loss"

*In: Orthopaedic Knowledge Update: Shoulder and Elbow*

Editor: Nicholson G

Publisher: American Academy of Orthopaedic Surgeons 8/2013

**Martetschläger F**, Ames J, Millett PJ.

Chapter: "HAGL and Reverse HAGL"

*In: Shoulder Arthroscopy: Principles and Practice*

Editor: Milano G

Publisher: Springer

**Martetschläger F**, Braun S, Imhoff AB.

Chapter: "Acromioclavicular joint separation"

*In: Shoulder Arthroscopy: Principles and Practice*

Editor: Milano G

Publisher: Springer

Braun S, **Martetschläger F**, Imhoff AB.  
Chapter: "Acromioclavicular Joint Injuries and Reconstruction"  
In: Sports Injuries: Prevention, Diagnosis, Treatment and Rehabilitation  
Editors: Doral MN, Karlsson J  
Publisher: Springer

**Martetschläger F**

Kapitel: Operative Stabilisierung der akuten und chronischen Instabilität des Sternoklavikulargelenkes  
In: Operationsatlas Sportorthopädie/-traumatologie  
Editors: Imhoff AB, Feucht MJ  
Publisher: Springer

**Martetschläger F**, Tytherleigh-Strong G

Chapter: Arthroscopic SC-Joint Resection  
In: Atlas of Advanced Shoulder Arthroscopy  
Editors: Imhoff AB, Ticker JB, Mazzocca AD, Voss A  
Publisher: Taylor&Francis Group

**Martetschläger F**,

Kapitel: Arthroscopie des Sternoklavikulargelenkes  
In: Orthopädie und Unfallchirurgie  
Editors: Engehlhardt M, Raschke MJ  
Publisher: Springer

(\*contributed equally)

**Podium presentations (incl. Poster presentations, First- and Coauthor)**

Böhm D, Rolf O, **Martetschläger F**, Gohlke F.

Ist ein Os acromiale ein pathogener Faktor für die Entstehung einer Rotatorenmanschettenruptur?

*Jahreskongress DVSE, 05/2005, Weimar*

**F. Martetschläger**, L.-J. Lehmann, H.-P. Scharf

BV gestützter in vivo Bewegungsnachweis des instabilen Os acromiale – ...und es bewegt sich doch.

*Jahreskongress DVSE, 6/2007, Münster*

**Martetschläger F**, Habermeyer P, Magosch P, Lichtenberg S

Schulterstabilisierung einer posttraumatischen antero-inferioren Rezidiv – Instabilität bei einem 10-jährigen Mädchen – ein case report (Poster)

*Jahreskongress der DVSE, 05/2008, Hannover*

Kraus T, Siebenlist S, **Martetschläger F**, Stöckle U.

Die elastisch stabile intramedulläre Osteosynthese (ESIN) der diaphysären Klavikulafraktur mit Titanium Elastic Nails – ein Vergleich zwischen offener und geschlossener Reposition.

*Jahreskongress der DGC, 04/2010, Berlin*

**Martetschläger F**

Kniegelenksnahe Frakturen.

*Klinische Fortbildung – Orthopädie, Sportorthopädie und Unfallchirurgie, Klinikum rechts der Isar, 04/2010, München*

**Martetschläger F, Neumaier M, Siebenlist S, Kraus T, Stöckle U**

Therapie der postoperativen MRSA-Osteomyelitis (OM) (Tibia/Sprunggelenk) – Darstellung anhand von 4 Fällen. (Poster)

*Jahreskongress der DGC, 04/2010, Berlin*

**Neumaier M, Vester H, Gillen S, Martetschläger F, Stöckle U**

Therapie einer proximalen Femurschaftfraktur bei ipsilateraler Girdlestone-Situation.

*Jahreskongress der DGC, 04/2010, Berlin*

**Kraus T, Siebenlist S, Schrödl C, Stöckle U, Ganslmeier A, Martetschläger F**

Die elastisch stabile intramedulläre Osteosynthese (ESIN) der diaphysären Clavikulafraktur.

*Jahreskongress der DVSE, 05/2010, Rosenheim*

**Martetschläger F, Freude T, Weiher M, Stöckle U**

Die Versorgung der proximalen Humerusfraktur mit winkelstabiler Platte: Delta-split (DS) oder deltoideopectoraler (DP) Zugang ?

*Jahreskongress der DVSE, 05/2010, Rosenheim*

**Freude T, Martetschläger F, Siebenlist S, Sandmann G, Stöckle U**

Die Entstehung der posttraumatischen Humeruskopfnekrose nach winkelstabiler Plattenosteosynthese – Was können wir prognostisch sagen?

*Jahreskongress DKOU, 10/2010, Berlin*

**Martetschläger F, Neumaier M, Kraus T, Siebenlist S, Stöckle U**

Die operative Versorgung der chronischen anterioren Sternoklavikulargelenksluxation durch temporäre Arthrodesse mittels winkelstabiler Platte (Poster)

*Jahreskongress der DKOU, 10/2010, Berlin*

**Neumaier M, Vester H, Martetschläger F, Stöckle U**

Die peripartale Schenkelhalsfraktur. (Poster)

*Jahreskongress der DKOU, 10/2010, Berlin*

**Martetschläger F, Siebenlist S, Sandmann G, Weier M, Freude T, Stöckle U**

Klinische und radiologische Ergebnisse nach winkelstabiler Plattenosteosynthese proximaler Humerusfrakturen in Abhängigkeit vom operativen Zugang: Anterolateraler Delta-split Zugang vs. deltoideopectoraler Zugang.

*Jahreskongress der DGC, 05/2011, München*

**Martetschläger F**

Die distale Humerusfraktur.

*Klinische Fortbildung – Orthopädie, Sportorthopädie und Unfallchirurgie, Klinikum rechts der Isar, 05/2011, München*

**Neumaier M, Martetschläger F, Kraus T, Stöckle U**

Therapie einer chronischen SC-Instabilität mittels temporärer winkelstabiler Plattenarthrodesse

*Jahrestagung Vereinigung der Bayerischen Chirurgen, 07/2010, Würzburg*

Siebenlist S, Elser F, Buchholz A, **Martetschläger F**, Lenich A, Stöckle U

Biomechanische Analyse zur intramedullären Refixation der distalen Bizepssehne. (Poster)  
*Jahreskongress DKOU, 10/2011, Berlin*

**Martetschläger F**, Kraus T, Sandmann G, Schiele CS, Siebenlist S, Freude T, Stöckle U  
Klinisch-funktionelle und radiologische Ergebnisse nach operativer Versorgung der lateralen Klavikulafraktur mittels LCP-T-Platte.  
*Jahreskongress DKOU, 10/2011, Berlin*

**Martetschläger F**

Biological evaluation of contemporary Bankart repairs using knotless suture anchors.  
*Scientific advisory comete meeting, Steadman Philippon Research Institute, 07/2012, Vail, Colorado, USA*

**Martetschläger F**, Kraus T, Sandmann G, Schiele CS, Siebenlist S, Freude T, Stöckle U  
Klinisch-funktionelle und radiologische Ergebnisse nach operativer Versorgung der lateralen Klavikulafraktur mittels LCP-T-Platte.  
*Jahreskongress der DVSE, 05/2011, Stuttgart*

Häberle S, Siebenlist S, **Martetschläger F**, Lucke M, Biberthaler P  
Der anatomisch-präformierte Plattenfixateur – Ein neues Implantat zur Versorgung distaler Humerusschaft-Mehrfragmentfrakturen.  
*Jahrestagung Vereinigung der Bayerischen Chirurgen, 07/2011, München*

Neumaier M, **Martetschläger F**, Braun K, Stöckle U  
Behandlung von Rippenserienfraktur bei instabilem Thorax im Rahmen eines Polytraumas durch winkelstabile Plattenosteosynthese.  
*Jahrestagung Vereinigung der Bayerischen Chirurgen, 07/2011, München*

Rios D, **Martetschläger F**, Horan MP, Millett PJ.  
Complication after subpectoral biceps tenodesis. (Poster)  
*Annual meeting ASES, closed meeting, 10/2012, Sea Island, USA*

Rios D, Jansson K, **Martetschläger F**, Boykin RE, Millett PJ, Wijdicks CA.  
Restoration of normal curvature when performing an inlay osteochondral allograft to the glenoid surface: An anatomic computed tomographic comparison. (Poster)  
*Annual meeting ASES, closed meeting, 10/2012, Sea Island, Georgia, USA*

Smith S, Wijdicks CA, Jansson K, Boykin RE, **Martetschläger F**, de Meijer PP, Millett PJ, Hackett T.  
Biomechanical stability of mid-shaft clavicle fractures after plate fixation vs. intramedullary repair and after simulated hardware removal.  
*Annual meeting ORS 01/2013, San Antonio, Texas, USA*

Rios D, Jansson K, **Martetschläger F**, Boykin RE, Millett PJ, Wijdicks CA.  
Restoration of normal curvature when performing an inlay osteochondral allograft to the glenoid surface: An anatomic computed tomographic comparison.  
*Annual meeting ORS, 01/2013, San Antonio, Texas, USA*

**Martetschläger F**, Horan MP, Millett PJ.  
Complications after contemporary acromioclavicular joint reconstructions.  
*Annual meeting AAOS 03/2013, Chicago, Illinois, USA*

Millett PJ, Horan MP, Rios D, **Martetschläger F**.

The "Bony Bankart Bridge" technique for restoration of anterior shoulder stability. (Poster)  
*Annual meeting AAOS, 03/2013, Chicago, Illinois, USA*

Rios D, **Martetschläger F**, Horan MP, Millett PJ.  
Complication after subpectoral biceps tenodesis.  
Annual meeting ASES, Specialty Day, 03/2013, Chicago, Illinois, USA

Millett PJ, **Martetschläger F**.  
Arthroscopic technique for biological augmentation of AC joint instability. (Multi media session)  
*Annual meeting AAOS, 03/2013, Chicago, Illinois, USA*

Millett PJ, **Martetschläger F**.  
The gracilis tendon autograft sternoclavicular joint reconstruction. (Multi media session)  
*Annual meeting AAOS, 03/2013, Chicago, Illinois, USA*

**Martetschläger F**, Michalski M, Jansson K, Wijdicks C, Imhoff AB, Millett PJ.  
Biomechanical evaluation of knotless anterior and posterior Bankart repairs.  
*Jahreskongress der Gesellschaft für Arthroskopie und Gelenkchirurgie, 09/2013, Wiesbaden*

**Martetschläger F**.  
Behandlungsstrategie SC Instabilität und SC Arthrose.  
*18. Internationaler Schulterkurs, 09/2013, München*

**Martetschläger F**, Michalski M, Jansson K, Wijdicks C, Imhoff AB, Millett PJ.  
Biomechanical evaluation of knotless anterior and posterior Bankart repairs.  
*40th Annual meeting of Japan Shoulder Society (JSS), 9/2013, Kyoto, Japan*

Sandmann GH, Attenberger J, **Martetschläger F**, Biberthaler P, Siebenlist S.  
Return-to-sports nach winkelstabiler Plattenosteosynthese des proximalen Humerus - eine retrospektive Untersuchung.  
*Jahreskongress der DVSE, 4/2014, Wiesbaden*

**Martetschläger F**.  
Impingement und ACG Arthrose  
*DGOOC Kurs 2014 – Schulter, 04/2014, Berlin*

**Martetschläger F**.  
Frakturendoprothetik  
*DGOOC Kurs 2014 – Schulter, 04/2014, Berlin*

Feucht M, Plath J, Bangoj R, **Martetschläger F**, Imhoff A, Vogt S.  
Follow-up MRI Evaluation of bony bankart lesions after arthroscopic suture-anchor repair  
*Annual meeting ESSKA, 05/2014, Amsterdam, Netherlands*

**Martetschläger F**.  
ACG Luxation akut und chronisch  
*19. Internationaler Schulterkurs, 09/2014, München*

**Martetschläger F**.  
Arthroskopische Rotatorenmanschettennaht (pro double-row)  
*Kölner Schultertage, 09/2014, Köln*

**Martetschläger F**.

The SECEC travelling fellowship Asia 2013  
*Annual meeting SECEC, 09/2014, Istanbul, Turkey*

Sandmann G, Attenberger J, Neumaier M, **Martetschläger F**, Siebenlist S, Bieberthaler P.  
Return-to-sports nach winkelstabiler Plattenosteosynthese des proximalen Humerus – eine retrospektive Studie an 65 Patienten mit einem Mindest-Follow-up von 24 Monaten  
*Jahreskongress DKOU, 10/2014, Berlin*

**Martetschläger F.**

Os acromiale – wann und wie stabilisieren?  
*30. Nürnberger Arthroskopiekurs und Gelenksymposium, 12/2014, Nürnberg*

**Martetschläger F.**

Laterale Klavikulafraktur – AC Gelenksluxation  
*AFOR Kurs, 02/2015, Pontresina, CH*

**Martetschläger F.**

Therapie der Schafffraktur  
*Munich Shoulder Fracture, 04/2015, München*

**Martetschläger F.**

AC Gelenkverletzungen im Sport: konservativ vs. operativ  
*5. Sportmedizinertage Medical Park Chiemsee, 07/2015, Bernau*

**Martetschläger F.**

Sliding knots vs. Static knots  
*AGA Akademie Schulter, 06/2015, Berlin*

Achtnich Andrea, Braun S, Imhoff A, **Martetschläger F.**

Die caudale Subscapularissehnenruptur – selten und leicht zu übersehen.  
*Jahreskongress DVSE, 06/2015, Mannheim*

**Martetschläger F**, Saier T, Weigert A, Augat P, Imhoff A, Braun S.

Einfluss der Korakoidbohrung auf das Frakturrisiko des Korakoids im Rahmen der Rekonstruktion des Akromioklavikulargelenkes  
*Jahreskongress DVSE, 06/2015, Mannheim*

Reuter S, Imhoff A, **Martetschläger F.**

Rotatorenmanschetten (RM) Operation beim Sportler. Was können wir erwarten?  
*Jahreskongress DVSE, 06/2015, Mannheim*

Schanda J, Willinger L, Herbst E, Imhoff A, **Martetschläger F.**

Outcome und Komplikationen nach Sehngraftrekonstruktionen bei anteriorer Instabilität des Sternoclaviculargelenks  
*Jahreskongress DVSE, 06/2015, Mannheim*

**Martetschläger F.**

Instabilität – Schulterchirurgie im Dialog  
*Jahreskongress DVSE, 06/2015, Mannheim*

**Martetschläger F.**

Short-term results with convertible Glenoid components  
*Munich Arthroplasty Convention, 09/2015, München*

**Martetschläger F.**

Welchen Stellenwert hat die arthroskopische Restabilisierung?  
*20. Internationaler Schulterkurs, 09/2014, München*

**Martetschläger F.**

Instabilitäten Schultergürtel – ACG und SCG  
*Jahreskongress DKOU, 10/2015, Berlin*

Reuter S, Imhoff AB, **Martetschläger F.**

Rotatorenmanschetten Operation beim Sportler – Was können wir erwarten?  
*Jahreskongress DKOU, 10/2015, Berlin*

v. Deimling C, Saier T, Tan J, Martinez H, **Martetschläger F**, Braun S, Rixen D, Burgkart R.  
Roboterbasierte Untersuchung der Luxation des glenohumeral Gelenkes  
*Jahreskongress DKOU, 10/2015, Berlin*

**Martetschläger F.**

Ellenbogen ASK – Setup, Portale, Diagnostik  
*3. ATOS Ellenbogenkurs, 11/2015, München*

**Martetschläger F.**

Subskapularrekonstruktion – Meine Technik  
*31. Nürnberger Arthroskopiekurs und Gelenksymposium, 12/2015, Nürnberg*

**Martetschläger F.**

Arthroskopische Therapie der multidirektionalen Instabilität  
*31. Nürnberger Arthroskopiekurs und Gelenksymposium, 12/2015, Nürnberg*

**Martetschläger F.**

Management of SLAP and Biceps Lesions  
*ESSKA Advanced Shoulder Course, 03/2016, York, UK*

**Martetschläger F.**

Management of Bone Defects in Anterior Instability  
*ESSKA Advanced Shoulder Course, 03/2016, York, UK*

**Martetschläger F.**

Fall: Radiusköpfchenfraktur  
*Munich Elbow, 03/2016, München*

**Martetschläger F.**

Die instabile Schulter  
*1. Sportorthopädisch-sporttraumatologisches Symposium, 04/2016, Kitzbühel, AT*

**Martetschläger F.**

Sehnentransfer oder inverse Prothese?  
*VSOU Kongress, 05/2016, Baden-Baden*

**Martetschläger F.**



Recurrent Posterior Instability – Open Surgical Options  
*ESSKA Kongress, 05/2016, Barcelona, Spain*

**Martetschläger F.**

Ursachenanalyse bei medial cuff failure  
*Tübinger Arthroskopie Symposium, 05/2016, Tübingen*

**Martetschläger F.**

Differentialdiagnose Impingement  
*Tübinger Arthroskopie Symposium, 05/2016, Tübingen*

**Martetschläger F.**

Differentialdiagnose Impingement  
*Tübinger Arthroskopie Symposium, 05/2016, Tübingen*

**Martetschläger F.**

Schulter und Sport  
*Champions League Meeting, 05/2016, München*

**Martetschläger F.**

Rezidiv nach Bankart Repair  
*Jahreskongress DVSE, 06/2016, Bremen*

Seppel G, Saier T, **Martetschläger F**, Guevara A, Henschel J, Augat P, Imhoff A, Buchmann S  
Biomechanische in-vitro Evaluation arthroskopischer Fadenankerrekonstruktionen  
von Tuberculum majus-Frakturen  
*Jahreskongress DVSE, 06/2016, Bremen*

**Martetschläger F.**

Biologische Augmentation ACG  
*AGA Akademie Schulter, 06/2016, Berlin*

**Martetschläger F.**

Controversies in AC Joint Stabilization  
*Vail Shoulder Summit, 06/2016, Vail, CO, USA*

**Martetschläger F.**

Therapie der Schulterluxation des Sportlers  
*6. Sportmedizinertage Medical Park Chiemsee, 07/2016, Bernau*

**Martetschläger F.**

Aktuelle Techniken für die Subscapularisrekonstruktion  
*Arthrex Workshop, 9/2016, München*

**Martetschläger F.**

Rezidivinstabilität – mein Konzept  
21. Internationaler Schulterkurs, 9/2016, München

**Martetschläger F.**

Techniken zur ACG Stabilisierung: Komplikationen und Management  
33. AGA Kongress, 9/2016, Basel, Schweiz

**Martetschläger F.**

Algorithmus bei Rezidivinstabilität  
*Jahreskongress DKOU , 10/2016, Berlin*

**Martetschläger F.**

Ellenbogen ASK – Setup, Portale, Diagnostik  
*5. ATOS Ellenbogenkurs, 11/2016, München*

**Martetschläger F.**

Biologische Möglichkeiten zur Optimierung des Einheilverhaltens  
*32. Nürnberger Arthroskopiekurs und Gelenksymposium, 12/2016, Nürnberg*

**Martetschläger F.**

Die dorsale Instabilität – Wer benötigt welche Therapie?  
*32. Nürnberger Arthroskopiekurs und Gelenksymposium, 12/2016, Nürnberg*

**Martetschläger F.**

ASK am ACG: Instabilität und Arthrose  
*1. AGA-Assistenzärzte Winterschool, 3/2017, Wien, Österreich*

**Martetschläger F.**

Behandlungsoptionen bei AC – Gelenksverletzungen  
*Arthrex Workshop, 3/2017, München*

**Martetschläger F.**

Endoprothetik der Schulter  
*Arthrex Workshop, 3/2017, München*

**Martetschläger F.**

Impingement Syndrom – Ursache oder Folge?  
*Tübinger Arthroskopie Symposium, 04/2017, Tübingen*

**Martetschläger F.**

Mini-Battle: Pro solid anchors  
*AGA Akademiekurs – Schulter, 04/2017, Düsseldorf*

**Martetschläger F.**

ACG Athrose: Indikation zur ACG-Resektion/Pitfalls  
*DGOOC Kurs Schulter, 4/2017, Berlin*

**Martetschläger F.**

SCG – Instabilität  
*DGOOC Kurs Schulter, 4/2017, Berlin*

**Martetschläger F.**

Aktuelle Biomechanik zu, ACG und deren Einfluss auf die Versorgung  
*Jahreskongress DVSE, 05/2017, Ludwigsburg*

**Martetschläger F, Riefenschneider F, Fischer N, Wijdicks C, Millett PJ, Imhoff AB, Braun S**  
Minimiertes intraoperatives Risiko bei Stabilisierung des Sternoklavikulargelenkes durch schräge Bohrkanäle geht mit reduzierter Primärstabilität und erhöhtem Frakturrisiko einher  
*Jahreskongress DVSE, 05/2017, Ludwigsburg*

**Martetschläger F.**

Sport nach Sternoklavikulargelenksverletzung

*7. Sportmedizinertage Medical Park Chiemsee, 07/2017, Bernau*

**Martetschläger F,** Riefenschneider F, Fischer N, Wijdicks C, Millett PJ, Imhoff AB, Braun S  
Biomechanical Analysis of Different Cerclage Techniques and Additional „Internal Bracing“ for  
Stabilization of Sternoclavicular Joint Instability (e-poster presentation).

*27th annual meeting of SECEC, 09/2017, Berlin*

**Martetschläger F.**

SC-Luxation – mein operatives Vorgehen step by step

*22. Internationaler Schulterkurs, 9/2017, München*

**Martetschläger F.**

Muskeltransfer bei irreparabler RM

*22. Internationaler Schulterkurs, 9/2017, München*

**Martetschläger F.**

ACG – Sprengung beim Kontaktsportler

*34. AGA Kongress, 09/2016, München*

**Martetschläger F.**

Facebook, Twitter & Co – was ist sinnvoll einsetzbar?

*34. AGA Kongress, 09/2017, München*

**Martetschläger F,** Riefenschneider F, Fischer N, Wijdicks C, Millett PJ, Imhoff AB, Braun S

Biomechanical analysis of different cerclage techniques and additional „internal bracing“ for  
stabilization of anterior sternoclavicular joint instability

*34. AGA Kongress, 09/2017, München*

**Martetschläger F.**

Sport nach SCG Stabilisierung – was kann man erwarten?

*134 Kongress Deutsche Gesellschaft für Chirurgie 10/2017, München*

**Martetschläger F.**

Die instabile Schulter – differenzierte Therapie von glenoidalen und humeralen Knochendefekten

*31. Sportortho- Kongress, 10/2017, Mallorca, Spain*

**Martetschläger F.**

Knorpelschäden am humeroglenoidalen Gelenk

*1. Muskuloskelettaler Kongress, 12/2017, Frankfurt a. Main*

**Martetschläger F.**

RM-Verletzung beim Sportler – ist die Naht obligat?

*Sportmedizin-Wintersport, 02/2018, Ruhpolding*

**Martetschläger F.**

Das Impingement-Syndrom: Welchen Einfluss hat das Schulterdach und gibt es eine EbM-  
basierte Korrelation mit Rotatorenmanschetten-Läsionen?

*Tübinger Arthroskopie Symposium, 03/2018, Tübingen*

**Martetschläger F.**

Akute und chronische ACG – Sprengung  
*SportsMed meets Trauma, Arthrex, 04/2018, München*

**Martetschläger F.**

Uniers Revers™  
*SportsMed meets Trauma, Arthrex, 4/2018, München*

**Martetschläger F.**

ACG Athrose: Indikation zur ACG-Resektion/Pitfalls  
*DGOOC Kurs Schulter, 04/2018, Berlin*

**Martetschläger F.**

Therapiealgorithmus nach Erstluxation  
*DGOOC Kurs Schulter, 04/2018, Berlin*

**Martetschläger F.**

Mini-Battle – Pro Beach-chair  
*DGOOC Kurs Schulter, 04/2018, Berlin*

**Martetschläger F.**

Bankart repair – do´s and don´t´s  
*Düsseldorfer Schulter- und Ellenbogenmeeting, 04/2018, Düsseldorf*

**Martetschläger F.**

Mini-Battle – ACG Instabilität – pro Tight-rope  
*Düsseldorfer Schulter- und Ellenbogenmeeting, 04/2018, Düsseldorf*

**Martetschläger F.**

How To Treat Bony Deficiency in Shoulder Instability – A Sophisticated Approach  
*Shoulder Meeting, 05/2018, Thessaloniki, Greece*

**Martetschläger F.**

AC joint reconstruction: Complications and prevention  
*18th annual meeting of ESSKA, 05/2018, Glasgow, UK*

**Martetschläger F, Magosch P, Habermeyer P, Tauber M, Leibe M.**

A new classification for partial subscapularis tendon tears and their clinical relevance  
*18th annual meeting of ESSKA, 05/2018, Glasgow, UK*

**Martetschläger F.**

Bipolar Bone Defects and Treatment Strategy in Shoulder Instability  
*ESSKA Advanced Shoulder Course, 04/2018, Watford, UK*

**Martetschläger F.**

*Die Schulter schmerzt: Vom Impingement bis zur TEP*  
*Orthopädisch-traumatologisches Symposium, 06/2018, Göppingen*

**Martetschläger F.**

Die Partiailläsionen der Subscapularissehne - Klassifikation und klinische Relevanz  
*Jahreskongress DVSE, 06/2018, Regensburg*

Habermeyer P, Lichtenberg S, Tauber M, **Martetschläger F**, Magosch P.

Prospektive mittelfristige Ergebnisse einer neuen konvertierbaren Glenoidkomponente  
*Jahreskongress DVSE, 06/2018, Regensburg*

**Martetschläger F.**

Akute und chronische AC - Gelenkverletzung  
*Akute und chronische AC - Gelenkverletzung, Arthrex, 4/2018, München*

**Martetschläger F.**

Differenzierte Therapie bei anterioren Knochendefekten – wann augmentieren?  
*34. AGA Kongress, 09/2018, Linz*

**Martetschläger F, Tauber M, Magosch P, Habermeyer P, Leibe M.**

Die Partiailläsion der Subscapularissehne – Klassifikation und Relevanz  
*34. AGA Kongress, 09/2018, Linz*

**Martetschläger F.**

Muskeltransfer bei irreperabler RM  
*23. Internationaler Schulterkurs, 9/2017, München*

**Martetschläger F.**

SC-Luxation – mein operatives Vorgehen step by step  
*23. Internationaler Schulterkurs, 9/2018, München*

**Martetschläger F, Siva Thangaraju, Mark Tauber, Peter Habermeyer**

Clavicular Tunnel Widening Following Acromioclavicular Joint Stabilization –  
A Radiographic Analysis  
*ESSKA-ESA Closed Meeting, 10/2018, Athens, Greece*

**Martetschläger F**

Failures of Surgical Treatment What Have We Learned?  
*ESSKA-ESA Closed Meeting, 10/2018, Athens, Greece*

**Martetschläger F**

ACJ Resection in 2018: Arthroscopic or Open?  
*ESSKA-ESA Closed Meeting, 10/2018, Athens, Greece*

**Martetschläger F.**

Lange Bizepssehne – Probleme und Lösung  
*32. Sportortho- Kongress, 10/2018, Mallorca, Spain*

**Martetschläger F.**

Früharthrose beim jungen Sportler – CAM Procedure  
*32. Sportortho- Kongress, 10/2018, Mallorca, Spain*

**Martetschläger F.**

Hat die Stabilisierung Einfluss auf die Arthrose?  
*34. Nürnberger Arthroskopiekurs und Gelenksymposium, 12/2018, Nürnberg*

**Martetschläger F.**

Therapie der Subscapularissehne – von partiell bis komplett  
*34. Nürnberger Arthroskopiekurs und Gelenksymposium, 12/2018, Nürnberg*

**Martetschläger F.**

AC - Gelenk

*Tegernseer Schulter- und Ellenbogenkurs, 07/2018, Tegernsee*

**Martetschläger F.**

Klinische Untersuchung

*Nationaler Schulterkurs, Arthrex, 1/2019, München*

**Martetschläger F.**

Anatomie und Biomechanik

*Nationaler Schulterkurs, Arthrex, 1/2019, München*

**Martetschläger F.**

Current Concepts for Management of Chronic AC Joint Instability

*Atehs Shoulder Course, 02/2019, Athens, Greece*

**Martetschläger F.**

Repairing SSP and ISP tears – Why choose single row and how to do it right

*Atehs Shoulder Course, 02/2019, Athens, Greece*

**Martetschläger F, Rosso C.**

Arthroscopic Bankart repair. Indications and long-term results

*Atehs Shoulder Course, 02/2019, Athens, Greece*

**Martetschläger F.**

SCG – Instabilität – Erkennen und behandeln

*DGOOC Kurs Schulter, 04/2019, Berlin*

**Martetschläger F.**

ACG Resektion – Pearls and Pitfalls

*DGOOC Kurs Schulter, 04/2019, Berlin*

**Martetschläger F, Tauber M, Habermeyer P.**

Update zur Klassifikation der Pulley-Läsionen. Eine prospektive Analyse von 100 konsekutiven Patienten

*Jahreskongress DVSE, 06/2019, St. Gallen, Schweiz*

**Martetschläger F.**

Frische AC-Gelenksverletzung - immer OP? Wann ist der richtige Zeitpunkt?

*4. Jahreskongress GOTS, 06/2019, Salzburg, Austria*

Lacheta L, Achtnich A, Braun S, Tauber M, Imhoff A, **Martetschläger F.**

Influence of the Latarjet Procedure on Biceps Brachii Alterations: Results of a Prospective Multi-Center Study

*Jahreskongress ISAKOS, 06/2019, Cancun, Mexico*

**Martetschläger F.**

Eine AC – Gelenksinstabilität gehört immer operiert

*Innovationen der Schulterchirurgie in der Sportmedizin, 06/2019, Kitzbühel, Austria*

**Martetschläger F.**

Subscapularis- und Pulleyläsion - Klassifikation

*Innovationen der Schulterchirurgie in der Sportmedizin, 06/2019, Kitzbühel, Austria*

**Martetschläger F.**

Früharthrose beim jungen Sportler – CAM Procedure  
*34. Sportortho- Kongress, 05/2019, Albisano, Italy*

**Martetschläger F.**

Tenodese der langen Bizepssehne – pro suprapectoral  
*34. Sportortho- Kongress, 05/2019, Albisano, Italy*

**Martetschläger F.**

Subacromiale Dekompression. Noch zeitgemäß? :Welchen Einfluss hat das Schulterdach und gibt es eine EbM-basierte Korrelation mit Rotatorenmanschetten-Läsionen?  
*Sportmedizin- Wintersport Kurs, 02/2019, Ruhpolding*

**Martetschläger F.**

Subscapularis – und Pulleyläsion – Klassifikation  
*6. Tübinger Arthroskopie Symposium, 03/2019, Tübingen*

**Martetschläger F.**

Impingement Syndrom – Ursache oder Folge?  
*6. Tübinger Arthroskopie Symposium, 03/2019, Tübingen*

**Martetschläger F.**

Therapie der nicht rekonstruierbaren Ruptur -vom Debridement bis Muskeltransfer  
*67. Jahrestagung VSOU, 05/2019, Baden-Baden*

**Martetschläger F.**

Our experience using an next generation convertible – UNIVERSAL GLENOID™  
OrthopaedicTechnology Innovation Forum – Sports medicine, 02/2019, München

Munich, 01.08.2019



-----  
Frank Martetschläger, MD, Assoc. Prof.