

Curriculum vitae

## Sascha Groß

Kontaktdaten: E-Mail: Sascha.Gross@vidia-kliniken.de

Mobil: +49 177 / 8806694

Geboren: 19.06.1992 in Tübingen



---

### Schulbildung

1998 - 2002 Grundschohle Buckenberg Pforzheim

2002 - 2004 Reuchlin Gymnasium, Pforzheim

2004 - 2011 Kant-Gymnasium Karlsruhe

### Studium

10/2011 - 05/2018 Studium der Humanmedizin, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg  
Gesamtnote: 1,16

06/2016 Kurs: Prehospital Trauma Life Support (PHTLS),  
BG Unfallklinik Ludwigshafen

### Promotion

10/2015 - 10/2018 Wissenschaftlicher Mitarbeiter der Heidelberg Trauma  
Research Group (HTRG), Universitätsklinikum Heidelberg

07/2021 Promotion zum Doktor der Medizin

Dissertationsthema:  
*„Kontrastverstärkter Ultraschall (CEUS) zur Beurteilung der  
Muskelvitalität nach Supraspinatusrekonstruktion und  
Korrelation zur Schulterfunktion“*

Doktorvater: Prof. Dr. med. Christian Fischer

## Beruflicher Werdegang

10/2019 – 09/2021	Assistenzarzt in der Abteilung für Unfallchirurgie, orthopädische Chirurgie, Allgemein- und Viszeralchirurgie des Klinikums Füssen
10/2020	Notarztkurs Allgäu, Anästhesie und Intensivmedizin des Klinikums Kaufbeuren
10/2021 – 10/2024	Assistenzarzt für Orthopädie und Unfallchirurgie, ARCUS Kliniken Pforzheim Schwerpunkte Schulter- und Ellenbogenchirurgie Knie- und Hüft-Endoprothetik  Assistentensprecher 2023 - 2024
10/2024 - aktuell	Assistenzarzt für Orthopädie und Unfallchirurgie, ViDia Kliniken Karlsruhe

## Publikationen

*„Contrast-Enhanced Ultrasound Determines Supraspinatus  
Muscle Atrophy After Cuff Repair and Correlates to Functional  
Shoulder Outcome“*

*Fischer C, Gross S, Zeifang F, Schmidmaier G, Weber MA, Kunz P American Journal of Sports  
Medicine, 08/2018*

Auszeichnung mit dem Jochen-Löhr-Preis 2017 der DVSE

*„The AMANDUS Project - Advanced Microperfusion Assessed Non-Union Diagnostics with  
Contrast-Enhanced Ultrasound (CEUS) for the Detection of Infected Lower Extremity Non-  
Unions“*

*Fischer C, Doll J, Krix M, Gross S, Weber MA, Schmidmaier G  
Ultrasound in Medicine & Biology, 05/2019*

*„Intra-Observer and Device-Dependent Inter-Observer  
Reliability of Contrast-Enhanced Ultrasound (CEUS) for Muscle Perfusion Quantification in a  
Simulated Multi-Center Study“*

*Kunz P, Kiesel S, Kauzcor HU, Gross S, Krix M, Schmidmaier G,  
Fischer C  
Ultrasound in Medicine and Biology, 02/2020*

*„Contrast-Enhanced Ultrasound (CEUS) as Predictor for Early Retear and Functional Outcome After Supraspinatus Tendon Repair”*

*Kunz P, Mick P, Gross S, Schmidmaier G, Zeifang F, Weber MA, Fischer C*

*Journal of Orthopaedic Research, 05/2020*

Auszeichnung mit dem Jochen-Löhr-Preis 2019 der DVSE

*„CEUS-assessed supraspinatus muscle perfusion improves after tendon repair and predicts anatomical and functional outcome: A 1-year prospective pilot study”*

*Mick P, Kunz P, Fischer C, Gross S, Doll J*

*Journal of Orthopaedic Research, 05/2022*

## **Zeitschriftenbeiträge**

Schmidt S, Groß S, Fischer C. Update - Verletzungen des Acromioclaviculargelenks. OUP 2022; 11: 139–143

Groß S, Fischer C. Sonographie der Schulter. Nutzen und Anwendung im Alltag. Sportärztezeitung. 2/2023.

## **Kongressbeiträge**

2018: ESTROT-Kongress (European Society of Tissue Regeneration in Orthopaedics and Trauma Surgery), Heidelberg

Posterpräsentation: „Kontrastverstärkter Ultraschall zur Beurteilung des M. supraspinatus“

2022: ESSR 29th Annual Scientific Meeting 2022, Rostock

Vortrag: “delayed fracture healing”

2022 - 2024: ORMEDICUM Kongress, Kitzbühel

Tutor des Basiskurses „Muskuloskelettaler Ultraschall“ nach DEGUM-Standard

2022 Patientenforum Arcus Kliniken, Pforzheim

Schultergelenksendoprothetik

2023: 20. Internationales ARCUS Wintersymposium, Hohe Salve

Vortrag und Leitung “Grundkurs Schulterarthroskopie”, “Grundkurs muskuloskelettaler Ultraschall“

A handwritten signature in blue ink, consisting of the letters 'SGG' in a stylized, cursive script.

18.12.2024, Karlsruhe, Dr. med. Sascha Groß