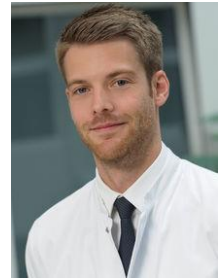


Lebenslauf

Persönliche Daten

Name Julian Doll
Adresse Ober den Höfen 8
56077 Koblenz
Mobil +49 173 / 6960669
E-Mail doll-julian@t-online.de
Geburtsdatum und -Ort 30.06.1987 in Koblenz



Schulbildung

1990 bis 1994 Katholischer Kindergarten Koblenz Niederberg
1994 bis 1998 Grundschule Koblenz-Niederberg
1998 bis 2007 Johannes Gymnasium Lahnstein, Allgemeine Hochschulreife

Fremdsprachen

- Englisch C2
- Großes Latinum

Wehrpflicht

07/2007 bis 09/2007 Grundausbildung im Lazarettregiment 21 in Rennerod
10/2007 bis 06/2008 Verwendung im Bundeswehrzentral Krankenhaus Koblenz (Abt. Anästhesie / Intensivmedizin u. Herz-Gefäßchirurgie)

Studium

2008-2015 Studium der Humanmedizin an der Ruprecht-Karls Universität Heidelberg

Promotion

2015 Medizinische Fakultät Heidelberg der Ruprecht-Karls-Universität, Orthopädische Universitätsklinik Heidelberg, Sektion für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Priv.-Doz. Dr. med. Arash Moghaddam-Alvandi

Thema:
Inwieweit ist der Erfolg der Knochenregeneration nach „Diamond Concept“ in unterschiedlichen Expressionsmustern von TGF- β , PDGF-AB und IGF-1 begründet?

Beruflicher Werdegang

| | |
|-------------------|--|
| 2015 | Approbation als Arzt |
| 09/2015-01/2022 | Assistenzarzt am Orthopädischen Universitätsklinikum Heidelberg (Prof. Dr. T. Renkawitz) |
| 2017 | Zertifikat Prüfarzt |
| 2019 | Baden-Württemberg Zertifikat für Hochschuldidaktik |
| Seit 2019 | Lehrkoordinator HeiCuMed für Unfallchirurgie und Orthopädie |
| 01/2020 – 02/2024 | Leiter der AG Kontrastmittelverstärkter Ultraschall (CEUS)) |
| Seit 01/2022 | Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie am Orthopädischen Universitätsklinikum Heidelberg (Prof. Dr. T. Renkawitz) |
| 01/2022 - 02/2024 | Stellv. Bereichsleiter Sportorthopädie sowie stellv. leitender Orthopäde des Olympiastützpunkts Rhein-Neckar |
| 11/2022 | Zulassung zum Habilitationsverfahren der Universität Heidelberg |
| 01/2024 | Antrittsvorlesung und Abschluss des Habilitationsverfahrens Thema: Perfusionsanalyse mittels kontrastmittelverstärktem Ultraschall (CEUS) zur Beurteilung der muskuloskelettalen Regeneration und Infektdiagnostik |
| 04/2024 bis dato | Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie in der Orthopädischen Praxis am Schloss in Neuwied |

Zusatzbezeichnungen

Manuelle Medizin/Chirotherapie

Sportmedizin

Zertifizierter Arthroskopieur der AGA

Deutscher Kniechirurg der DKG

Auszeichnung und Stipendien

Reisestipendium zum Deutschen Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie 2013

DEGUM Forschungsförderpreis des AK Bewegungsorgane 2024

Mitgliedschaften

- Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie (DGOU)

- AO Foundation (AO Trauma)
- Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM)
- Deutsche Gesellschaft für muskuloskeletale Medizin (DGMSM)
- AGA - Gesellschaft für Arthroskopie und Gelenkchirurgie
- DKG - Deutsche Kniegesellschaft e.V.

Auszug aus Publikationen

Mick P, Holz Z, Renkawitz T, Bühlhoff M, Deisenhofer J, Hariri M, Fischer C, **Doll J**. Contrast-Enhanced Ultrasound-Assessed Supraspinatus Muscle Perfusion Indicates Better Tissue Vitality and Outcome After Supraspinatus Tendon Repair and Subacromial Decompression. *Ultrasound Med Biol*. 2023 Nov;49(11):2371-2377. doi: 10.1016/j.ultrasmedbio.2023.07.015. Epub 2023 Aug 17.

Mick P, Seeberger A, Renkawitz T, Lehner B, Hariri M, Fischer C, **Doll J**. Contrast-enhanced ultrasound reveals perfusion differences between benign lipoma and semi-malignant atypical lipomatous tumors: A prospective clinical study. *Ultraschall Med*. 2023 Oct 11. doi: 10.1055/a-2189-5412. Online ahead of print.

Bodenbeck EM, Böppler JC, **Doll J**, Bürkle F, Schmidmaier G, Fischer C. Earlier consolidation and improved knee function of medial open wedge high tibial osteotomy with autologous bone graft. *Eur J Orthop Surg Traumatol*. 2023 Aug 4. doi: 10.1007/s00590-023-03656-1. Online ahead of print.

Westhauser F, **Doll J**, Bangert Y, Walker T, Reiner T, Renkawitz T. [Treatment of unicompartmental osteoarthritis of the knee]. *Orthopädie (Heidelb)*. 2023 Jul;52(7):575-586. doi: 10.1007/s00132-023-04391-5. Epub 2023 Jun 15.

Bürkle F, **Doll J**, Neide A, Gantz S, Tsitlakidis S, Fischer C. New perspectives for investigating muscular perfusion response after dietary supplement intake: an exploratory, randomized, double-blind, placebo-controlled crossover trial in healthy young athletes using contrast-enhanced ultrasound (CEUS). *J Int Soc Sports Nutr*. 2022 Jul 13;19(1):397-416. doi: 10.1080/15502783.2022.2097018. eCollection 2022.

Doll J, Fischer C. [Contrast-enhanced ultrasound in the diagnostics of non-unions]. *Unfallchirurg*. 2022 Feb;125(2):107-112. doi: 10.1007/s00113-021-01129-w. Epub 2022 Jan 7.

Doll J, Neide A, Mick P, Brunnemer U, Schmidmaier G, Fischer C. Functional outcome and CEUS-assessed deltoid muscle vitality after fracture-specific versus standard prosthetic design in reverse shoulder arthroplasty for trauma. *J Orthop Res*. 2022 Jun 3. doi: 10.1002/jor.25392.

Mick P, Kunz P, Fischer C, Gross S, **Doll J**. CEUS-assessed supraspinatus muscle perfusion improves after tendon repair and predicts anatomical and functional outcome: A 1-year prospective pilot study. *J Orthop Res*. 2022 Apr 23. doi: 10.1002/jor.25349. Online ahead of print.

Doll J, Waizenegger S, Bruckner T, Schmidmaier G, Wolf SI, Fischer C. Differences in gait analysis and clinical outcome after TightRope® or screw fixation in acute syndesmosis rupture: study protocol for a prospective randomized pilot study. *Trials*. 2020 Jul 2;21(1):606. doi: 10.1186/s13063-020-04550-5.

Fischer C, Kunz P, Strauch M, Weber MA, **Doll J**.
Safety Profile of Musculoskeletal Contrast-Enhanced Ultrasound with Sulfur Hexafluoride Contrast Agent.
Ther Clin Risk Manag. 2020 Apr 14;16:269-280. doi: 10.2147/TCRM.S235235.

Doll J, Moghaddam A, Daniel V, Biglari B, Heller R, Schmidmaier G, Raven TF.
LIPUS vs. reaming in non-union treatment: Cytokine expression course as a tool for evaluation and differentiation of non-union therapy.
J Orthop. 2019 Aug 13;17:208-214. doi: 10.1016/j.jor.2019.08.018.

Doll J, Gross S, Weber MA, Schmidmaier G, Fischer C.
The AMANDUS Project-Advanced Microperfusion Assessed Non-Union Diagnostics With Contrast-Enhanced Ultrasound (CEUS) for the Detection of Infected Lower Extremity Non-Unions.
Ultrasound Med Biol. 2019 Sep;45(9):2281-2288. doi: 10.1016/j.ultrasmedbio.2019.05.007. Epub 2019

Doll J, Fischer C.
[Ultrasound diagnostics for myotendinous injuries and insertion tendinopathies of the elbow joint].
Radiologe. 2018 Nov;58(11):991-995. doi: 10.1007/s00117-018-0455-8.

Raven TF, Banken L, **Doll J**, Westhauser F, Reible B, Schönwald M, Schmidmaier G, Moghaddam A.
Options and limits of angle stable plates in the treatment of comminuted radial head fractures.
J Orthop. 2018 Sep 6;15(4):957-962. doi: 10.1016/j.jor.2018.08.038.

Krammer D, Schmidmaier G, Weber MA, **Doll J**, Rehnitz C, Fischer C.
Contrast-Enhanced Ultrasound Quantifies the Perfusion Within Tibial Non-Unions and Predicts the Outcome of Revision Surgery.
Ultrasound Med Biol. 2018 Aug;44(8):1853-1859. doi: 10.1016/j.ultrasmedbio.2018.04.013.

Fischer C, Reiner C, Schmidmaier G, **Doll J**, Child C, Grützner PA, Biglari B, Boxriker S, Moghaddam A.
Safety study: is there a pathologic IGF-1, PDGF and TGF- β cytokine expression caused by adjunct BMP-7 in tibial and femoral non-union therapy?
Ther Clin Risk Manag. 2018 Apr 16;14:691-697. doi: 10.2147/TCRM.S160064. eCollection 2018.

Fischer C, **Doll J**, Tanner M, Bruckner T, Zimmermann G, Helbig L, Biglari B, Schmidmaier G, Moghaddam A.
Quantification of TGF- β 1, PDGF and IGF-1 cytokine expression after fracture treatment vs. non-union therapy via masquelet.
Injury. 2016 Feb;47(2):342-9. doi: 10.1016/j.injury.2015.11.007. Epub 2015 Dec 17.

Vorträge und Tätigkeiten

| | |
|-------------------|---|
| DKOU 2015, Berlin | Poster-Vortrag: Inwieweit ist der Erfolg der Knochenregeneration nach Diamond Concept in unterschiedlichen Expressionsmustern von TGF- β , PDGF-AB und IGF-1 begründet? |
| DKOU 2019, Berlin | Vortrag: Zuverlässige präoperative Diagnostik infizierter Tibia- und Femurpseudarthrosen mittels kontrastverstärktem Ultraschall (CEUS). |
| Seit 09/2015 | Regelmäßiges Durchführen von Vorlesungen, Seminaren und Prüfungen in der medizinischen Lehre der Orthopädie und Unfallchirurgie an der Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg |

Seit 2022

Tutor und Referent für die Heidelberger und
Kitzbüheler Sonographiekurse


Gutachterliche Tätigkeit für medizinische Fachzeitschriften

Journal of Ultrasound in Medicine and Biology

Medicine (Baltimore)

Therapeutics and Clinical Risk Management

Koblenz, den 09.10.2024


Priv.-Doz. Dr. med. Julian Doll