



## ***Curriculum vitae***

Prof. Dr. med. Maximilian Rudert

Head of Department and Professor for Orthopaedics  
Orthopaedic Department University of Würzburg

### ***College***

1984-1985	Universität München
1985-1991	Universität Würzburg
04.1990-08.1990	University of Oxford, United Kingdom
08.1990-11.1990	University of Michigan, Ann Arbor, USA

### ***Education and training – Work experience***

<b>Qualification</b>	15.04.1993
<b>Grade</b>	14.06.1991   MD: summa cum laude

#### ***Working experience***

1991-92	Department of Anatomy Christian-Albrechts-Universität Kiel (Chair: Prof. B. Tillmann)
1992-94	Department of Traumatology St. Vincenz- und Elisabeth Hospital, Mainz (Chair: Prof. P. Kirschner)
1994-2002	Orthopaedic Department Medizinische Hochschule Hannover (MHH) (Chair: Prof. C.J. Wirth)

#### ***Board qualification***

04.1998	Orthopaedic Surgery
09.2006	Orthopaedic Surgery and Traumatology

#### ***Additional medical qualification***

02.2000	Sportsmedicine
07.2004	„Special Orthopaedic Surgery“

- 05.2002-09.2006 Assistant Professor and Deputy Chief of Department  
Orthopaedic Department Universitätsklinikum Tübingen  
(Chair: Prof. Dr. N. Wülker)
- 10.2006-02.2009 Assistant Professor and Deputy Chief of Department  
Department of Orthopaedics and Traumatology  
Klinikum Rechts der Isar der TU München (Chair: Prof. Dr. R. Gradinger)
- since 2009 Head of the Orthopaedic Department and Chair  
University of Würzburg

### ***Teaching positions/ Habilitation (PhD)***

- 06.2001 Venia legendi MHH for Orthopaedics  
12.2002 Assistant Professor University of Tübingen  
05.2007 Professor for Orthopaedics, Technische Universität München  
03.2009 Professor for Orthopaedics and Chairman of Department of  
Orthopaedics, University of Würzburg

### ***Memberships / Affiliations***

- since 01.95 Member of the „Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und  
Traumatologie“ DGOT later DGOOC
- since 04.95 Member of the BVOU (Berufsverband der Ärzte für Orthopädie)
- since 08.97 Member of the „Deutsche Gesellschaft für Bindegewebsforschung“
- since 11.97 Member of the ICRS (International Cartilage Repair Society)
- since 03.98 Member of the „Chirurgische Arbeitsgemeinschaft für Biomaterialien  
CAB der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie“
- since 10.98 Member of the „Arbeitskreis Arthrose der DGOT“
- since 02.99 Member of the „Vereinigung für Grundlagenforschung in der DGOT“
- since 11.04 Member of the „Interdisziplinäres Tumorzentrum des  
Universitätsklinikums Tübingen“
- 02.09-10.21 National SICOT Delegate for Germany (Société International de  
Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie)

01.12-10.19	Vice-Dean of the Medical Faculty of the University of Würzburg
since 10.12	Delegate of the Medical Faculty to the Bayerische Landesärztekammer
since 10.15	Board of Directors of DGOOC (Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie)
since 12.16	Board of Directors of the AE (Arbeitsgemeinschaft Endoprothetik)
05.2018	President of the VSOU Congress Baden-Baden
since 01.19	Member of the Board of Directors of the DKG (Deutsche Kniegesellschaft e.V.)
10.21	President of the German Section of SICOT (Société Internationale de Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie)
01.22	President of DCGOU (Deutsch-Chinesische Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie)
01.23	President of DGOU (Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie)
01.23	President of DGOOC (Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie)

### *Scientific experience*

05.96 - 03.01	Editor of the „Mitteilungsblatt der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie“
since 09.96	Editorial Board „Foot and Ankle Surgery“, Official Journal of the European Society of Foot and Ankle Surgeons, Blackwell Science, Oxford, U.K.

- since 01.97            Implementation and management of the Laboratory for Tissue engineering and Histology, MHH
- since 11.98            Editorial Board „Operative Orthopädie und Traumatologie“, Urban und Vogel, München
- 03.01-04.03           Editor Online-Version of the „Mitteilungsblatt der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie“
- 01.03-06               Member of the SFB 599 „Biomedizintechnik: Zukunftsfähige bioresorbierbare und permanente Implantate aus metallischen und keramischen Werkstoffen“, Hannover (consulting)
- since 05.04            Editor „Operative Orthopädie und Traumatologie“ Urban & Vogel, Bilingual Edition of Orthopedics and Traumatology, Springer, Heidelberg
- since 2005             Reviewer „Osteoarthritis and Cartilage“, „Journal of Biomaterials“, „Clinical Biomechanics“, Elsevier, Amsterdam
- since 03.12            Editorial Board „Der Chirurg“, Springer, Heidelberg
- since 12.13            Member of the AE-Akademie der Arbeitsgemeinschaft Endoprothetik - Deutsche Gesellschaft für Endoprothetik
- since 01.15            Editorial Board “SICOT-J” Open Access journal in orthopaedics, EDP Sciences and SICOT
- since 02.15            Member of the Scientific Board of AFOR (ASSOCIATION FOR ORTHOPAEDIC RESEARCH)
- since 02.16            Member of the global ASI-Board (ZimmerBiomet)
- since 11.18            Member of the executive Editorial Board of „International Orthopaedics“, Springer-Verlag

## Awards

Posteraward „Biology“ der European Orthopaedic Research Society: Expression of growth factors, cytokines, angiogenic factors and other proteins in human fibrochondrocyte/ endothelial cell cocultures. Rudert, M.; Aicher, W.; Hoberg, M. 2007

Hans-Jürgen Bretschneider Award Sektion Chirurgische Forschung der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie; Paper: Steinert A, Kunz M, Proffen B, Weissenberger M, Nöth U, Evans C, Rudert M. Gene-induced chondrogenesis for cartilage repair - Screening of different transgenes and potential for hypertrophy reduction. 2009

Wilhelm-Roux-Preis für den besten Vortrag der Grundlagenforschung der DGOU 2011. Ruth Broermann, R. Hallinger, O. Pullig, M. Rudert, U. Nöth, L. Rackwitz. Kollagen I-Nanofaser-Scaffolds - Einfluss der Anisotropie auf die tenogene Differenzierung mesenchymaler Stammzellen".

Posteraward „Experimentell - Tissue engineering“: Besiedelung und dynamische Ko-Kultivierung verschiedener Kollagen-Matrices mit humanen mesenchymalen Stammzellen und humanen mikrovaskulären Endothelzellen im Bioreaktor. Weyhmüller J., Heymer A., Rudert M., Walles H', Steinert A. 2011

Certificate of Excellence in Reviewing 2014, Elsevier Verlag, Amsterdam

TOP-Mediziner Focus Ärzteliste  
2013/2014/2015/2016/2017/2018/2019/2020/2021/2022/2023

Member of »Ärzteliste« Verbrauchermagazins Guter Rat

AGA Best Research Paper Award 2018: 2. Preis: In vitro-characterization of mesenchymal stem cells of different tissues of the hip joint by monolayer and pellet cell cultures. M. Weißenberger, M. Wagenbrenner, B. Holzappel, M. Rudert, A. Steinert