Lebenslauf

Persönliche Daten:

Name:	Dr. med. Jens Waschke
Geburtsjahr/-ort:	1974 in Bayreuth
Familienstand:	verheiratet
Anschrift:	Bauseweinallee 117, 80999 München

Berufliche Anschrift:

Anatomische Anstalt, Lehrstuhl I
Ludwig-Maximilians-Universität München, Pettenkoferstrasse 11, 80336 München
Telefon: 089-2180-72610; E-Mail: jens.waschke@med.uni-muenchen.de

Beruflicher Werdegang:

1994 - 2000	Studium der Humanmedizin an der Universität Würzburg
2000	Promotion am Institut für Anatomie und Zellbiologie der Universität Würzburg (Doktorvater: Prof. Dr. Detlev Drenckhahn)
2000 – 2001	AIP am Institut für Anatomie und Zellbiologie der Universität Würzburg
2001 – 2002	AIP in der Medizinischen Poliklinik der Universität Würzburg
2002-2008	Wissenschaftlicher Assistent am Institut für Anatomie und Zellbiologie der Universität Würzburg
2003-2004	Forschungsaufenthalt für 9 Monate bei Prof. Dr. Fitzroy E. Curry Human Physiology, University of California, Davis, USA
2008-2011	Vorstand des Lehrstuhls für Anatomie und Zellbiologie III an der Universität Würzburg.
seit 2011	Vorstand des Lehrstuhl I, Anatomische Anstalt, Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München

Abschlüsse und Qualifikationen:

2000 Staatsexamen und Promotion Medizin
2002 Approbation als Arzt
2005 Fachanatom Anatomische Gesellschaft
2007 Habilitation für das Fach Anatomie und Zellbiologie
2011 Facharzt für Anatomie

Wissenschaftliche Schwerpunkte:

Regulation der Zelladhäsion bei Desmosomalen Erkrankungen (Pemphigus, Arrhythmogene Kardiomyopathie, Chronisch-entzündliche Darmerkrankungen)

Mitgliedschaft in Fachgesellschaften:

Anatomische Gesellschaft (seit 2001)
Anatomical Society of Ethiopia (ASE) (seit 2016)
Chilean Society of Anatomy (seit 2023)

Herausgeberschaft:

Annals of Anatomy (Editorial Board), 2007-2021
Taschenbuch Anatomie, seit 1. Aufl. 2007 (Drenckhahn/Waschke)
Sobotta: Anatomie des Menschen, seit 23. Aufl. 2010 (Paulsen/Waschke)
Anatomie-Das Lehrbuch Sobotta, seit 1. Aufl. 2015 (Waschke/Böckers/Paulsen)
Mensch-einfach genial, seit 1. Aufl. 2019 (Waschke)

Auszeichnungen und Rufe:

2005 Albert Koelliker-Lehrpreis der Universität Würzburg
2006 Wolfgang Bargmann-Preis der Anatomischen Gesellschaft
2007 Ruf Anatomie und Zellbiologie (W2), Universität Greifswald, abgelehnt
2008 Ruf Klinische Anatomie (W2), Universität Würzburg, abgelehnt
2008 Ruf Lehrstuhl Anatomie und Zellbiologie III (W3), Universität Würzburg
2010 Ruf Lehrstuhl I, LMU München
2014 Ruf Lehrstuhl Cell and Developmental Biology mit Leitung des Instituts für Histologie und des Instituts für Anatomie, Leitung des Zentrums für Anatomie und Zellbiologie, Medizinische Universität Wien, abgelehnt
2017 Rolf-Becker-Preis der Medizinischen Fakultät der LMU
2018 EFEM lecture
2018 Präsident der Anatomischen Gesellschaft
2018-2022 Vorstand der Anatomischen Gesellschaft
2019 Ruf Lehrstuhl Funktionelle und Angewandte Anatomie (W3), Medizinische Hochschule Hannover, abgelehnt
2024 Angebot Lehrstuhl Translationale und Klinische Anatomie (W3), Universität Würzburg, abgelehnt
2025 Distinguished award der Universität Conception, Chile
2026 Anton-Waldeyer-Preis der Anatomischen Gesellschaft

Ehrenamtliche Tätigkeiten und weitere Aktivitäten:

2010-2019 Prüfer Fachanatom der Anatomischen Gesellschaft
seit 2011 Prüfer und Fachberater der bayrischen Landesärztekammer
2011-2018 Mentor Max-Weber-Programm (Studienstiftung des Deutschen Volkes)
Seit 2012 Entwicklung der Lernplattform quoWADIs mit Dr. Andreas Dietz
2013-2022 IFAA (International federation of Associations of Anatomists)
2015-2019 Mitglied der Lehrkommission der Anatomischen Gesellschaft
Seit 2015 Mitglied der medizinischen Sachverständigenkommission beim IMPP
Seit 2015 Leiter der Arbeitsgruppe zur Reduktion der Formaldehydkonzentration

der Anatomischen Gesellschaft
Seit 2016 Ehrenmitglied der Anatomical Society of Ethopia (ASE)
2018-2022 Leitung Ressort „Internationales“ der Anatomischen Gesellschaft
Seit 2018 NKLM-Beauftragter für die Vorklinik der LMU
Seit 2020 Mitglied im wissenschaftlichen Beirat der ARVC-Selbsthilfe e.V.
2020-2023 Co-Sprecher der DFG-Forschungsgruppe FOR 2497 PEGASUS
Seit 2022 Organisator des Alpine Desmosome Disease Meeting mit Prof. Volker Spindler (Basel) (https://desmosome-disease-meeting.com/)
2025 Co-Sprecher SFB-Initiative TRR 425 Desmosome Dysfunction in epithelial barriers (DEFINE)

Wichtigste Publikationen:

1. Schmitt T, Haneberg J, Egu D, Sebastià Morón C, Schmidt E, Hudemann C, Hertl M, Hashimoto T, **Waschke J** (2026) The role of PKC subtype-specific signaling in the regulation of adhesion in human keratinocytes and skin in pemphigus. Br J Dermatol.: ljaf458. doi: 10.1093/bjd/ljaf458. Online ahead of print.

2. Stangner K, Dervishi O, Kuhnert J, Wendt C, Pathak S, Shoykhet M, Olivares-Florez S, Moztarzadeh S, Opsteen J, Wohlfarth NLCS, Biller R, Graf E, Westphal DS, Williams T, Gerull B, Šarić T, Yeruva S, **Waschke J** (2025) Apremilast improves cardiomyocyte cohesion and arrhythmia in different models for arrhythmogenic cardiomyopathy. Stem Cell Res Ther.;16(1):609. doi: 10.1186/s13287-025-04755-y.

3. Fuchs M, Möchel M, Radeva MY, Schmitt T, Yazdi AS, Hashimoto T, **Waschke J** (2025) In desmosomes direct inhibition precedes p38MAPK-mediated uncoupling to reduce Dsg3 adhesion by pemphigus autoantibodies. Br J Dermatol 193(3):468-479. doi: 10.1093/bjd/ljaf142.

4. Sigmund AM, Winkler M, Engelmayer S, Kugelmann D, Egu DT, Steinert LS, Fuchs M, Hiermair M, Radeva MY, Bayerbach FC, Butz E, Kotschi S, Hudemann C, Hertl M, Yeruva S, Schmidt E, Yazdi AS, Ghoreschi K, Vielmuth F, **Waschke J** (2023) Apremilast prevents blistering in human epidermis and stabilizes keratinocyte adhesion in pemphigus. Nat Comm, 14(1):665. doi: 10.1038/s41467-023-36464-6.

5. Schmitt T, Egu DT, Walter E, Sigmund AM, Eichkorn R, Yazdi A, Schmidt E, Sárdy M, Eming R, Goebeler M, **Waschke J** (2021) Ca^{2+} signalling is critical for autoantibody-induced blistering of human epidermis in pemphigus. Br J Dermatol. 185(3):595-604. doi: 10.1111/bjd.20091.

6. Schinner C, Vielmuth F, Rötzer, V, Hiermaier M, Radeva M, Co TK, Hartlieb E, Schmidt A, Imhof A, Messoudi A, Horn A, Schlipp A, Spindler V, **Waschke J** (2017)

Adrenergic signalling strengthens cardiac myocyte cohesion, Circ Res. 120(8):1305-1317. doi: 10.1161/CIRCRESAHA.116.309631.

7. Spindler V, Rötzer V, Dehner C, Kempf B, Gliem M, Radeva M, Hartlieb E, Harms G, Schmidt E, **Waschke J**. (2013) Peptide-mediated desmoglein 3 crosslinking prevents pemphigus vulgaris autoantibody-induced skin blistering, J. Clin. Invest. 123(2):800-811. doi: 10.1172/JCI60139.

8. Heupel WM, Zillikens D, Drenckhahn D, **Waschke J** (2008) Pemphigus vulgaris IgG directly inhibit desmoglein 3-mediated transinteraction. J. Immunol., 181(3):1825-1834. doi: 10.4049/jimmunol.181.3.1825.

9. **Waschke J**, Spindler V, Bruggeman P, Zillikens D, Schmidt G, Drenckhahn D (2006) Inhibition of Rho A activity causes pemphigus skin blistering. J. Cell Biol., 175(5): 721-7. doi: 10.1083/jcb.200605125.

10. **Waschke J**, Bruggeman P, Baumgartner W, Zillikens D, Drenckhahn D (2005) Pemphigus foliaceus IgG cause dissociation of desmoglein 1-containing junctions without blocking desmoglein 1 transinteraction. J. Clin. Invest. 115(11):3157-65. doi: 10.1172/JCI23475.