

Univ.-Prof. Dr. med. dent. James Deschner

*07.06.1965

Direktor und Professor für Parodontologie und Zahnerhaltung (W3)

Poliklinik für Parodontologie und Zahnerhaltung
 Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz
 D-55131 Mainz, Augustusplatz 2, Geb. 901
 Tel: +49-6131-17 7247

james.deschner@uni-mainz.de<https://www.unimedizin-mainz.de/parodontologie>**Akademischer Werdegang**

2007	Habilitation, Universität Bonn, Deutschland
1994 – 1997	Dr. med. dent., Freie Universität Berlin, Deutschland
1989 – 1994	Studium der Zahnmedizin, Freie Universität Berlin, Deutschland

Beruflicher Werdegang

seit 2024	Fachzahnarzt für Parodontologie mit Weiterbildungsermächtigung
2022 – 2023	DAAD-geförderte Forschungsaufenthalte an der Ege Universität, Izmir, Türkei
2021 – 2026	Stellvertretender Prodekan Zahnmedizin, Universitätsmedizin Mainz
2020	Visiting Academic, Universität Sydney, Australien
2019	ERASMUS-Gastdozent an der Ege Universität, Izmir, Türkei
2018 – 2019	DAAD-geförderte Forschungsaufenthalte an der SP State University - UNESP, Brasilien
seit 2018	Direktor der Poliklinik für Parodontologie und Zahnerhaltung, Universitätsmedizin Mainz
2017	„Noel Martin Visiting Chair“, Universität Sydney, Australien
2015 – 2016	DAAD-geförderte Forschungsaufenthalte an der Universität Athen, Griechenland
2015 – 2018	Leiter der Sektion für Experimentelle ZMK, Universität Bonn
2009 – 2018	Professur für Experimentelle Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, Universität Bonn
2008 – 2015	Leiter der DFG-geförderten Klinischen Forschergruppe 208, Universität Bonn
2006 – 2008	Wiss. Mitarbeiter, Parodontologie und Zahnerhaltung, Universität Bonn
2004 – 2005	Adjunct Assistant Professor, Section of Orthodontics, Ohio State University, USA
2003 – 2006	Visiting Assistant Professor, Section of Oral Biology, Ohio State University, USA
2002 – 2003	Postdoctoral Research Fellow, University of Pittsburgh, USA
seit 2000	DG PARO-Spezialist für Parodontologie®
1998 – 2002	Wiss. Mitarbeiter, Zahnerhaltung und Parodontologie, Universität zu Köln
1994 – 1998	Wiss. Mitarbeiter, Parodontologie, Humboldt-Universität zu Berlin

Auszeichnungen

2023	AfG-elmex®-Preis, mit Damanaki et al., 55. Jahrestagung der AfG, Mainz, Deutschland
2022	Spezialpreis in der Druckkategorie, Deschner & Felzer, proDente, Leipzig, Deutschland

- 2022 Karl-Ludwig Ackermann-Preis für Forschung und Innovation in der Zahnmedizin (Kategorie: präklinische Forschung), mit Imber et al., LZK Rheinland-Pfalz, Zahnheilkunde 2022, Mainz, Deutschland
- 2022 AfG-elmex®-Preis, mit Eggers et al., 54. Jahrestagung der AfG, Mainz, Deutschland
- 2021 1st EFP Prize for Preclinical/Basic Research, mit Imber et al., General Assembly of the European Federation of Periodontology, Wien, Österreich
- 2020 Vortragspreis, mit Gubernator et al., 52. Jahrestagung der AfG, Mainz, Deutschland
- 2019 Vortragspreis für Nachwuchswissenschaftler, mit Memmert et al., 92. Jahrestagung der DGKFO, Nürnberg, Deutschland
- 2019 AfG-elmex®-Preis, mit Nogueira et al., 51. Jahrestagung der AfG, Mainz, Deutschland
- 2018 AfG-elmex®-Preis, mit Memmert et al., 50. Jahrestagung der AfG, Mainz, Deutschland
- 2017 Vortragspreis für Nachwuchswissenschaftler, mit Memmert et al., 90. Jahrestagung der DGKFO, Bonn, Deutschland
- 2017 AfG-GABA®-Preis, mit Damanaki et al., 49. Jahrestagung der AfG, Mainz, Deutschland
- 2014 Vortragspreis für Nachwuchswissenschaftler, mit Memmert et al., 87. Jahrestagung der DGKFO, München, Deutschland
- 2014 AfG-Straumann®-Preis, mit Waller et al., 46. Jahrestagung der AfG, Mainz, Deutschland
- 2013 Expertise® Talent Award for Dental Scientists, mit Waller et al., 3M Espe Seefeld, Deutschland
- 2013 AfG-Straumann®-Preis, mit Memmert et al., 45. Jahrestagung der AfG, Mainz, Deutschland
- 2011 Vortragspreis, mit Memmert et al., Postgraduate Summer School, Xian, China
- 2011 AfG-GABA®-Preis, mit Konermann et al., 43. Jahrestagung der AfG, Mainz, Deutschland
- 2010 AfG-Straumann®-Preis, mit Konermann et al., 42. Jahrestagung der AfG, Mainz, Deutschland

Ausgewählte Veröffentlichungen

Gutierrez LS, Zandim-Barcelos DL, Eick S, Lopes MES, Cirelli JA, Nogueira AVB, **Deschner J** (2024). Possible immunomodulatory role of Filifactor alocis through beta-defensin 2 in gingival keratinocytes. *Clin Oral Investig* 28(12):658.

Jepsen S, Suvan J, **Deschner J**. (2020). The association of periodontal diseases with metabolic syndrome and obesity. *Periodontol* 2000 83(1):125-153.

Memmert S, Damanaki A, Nokhbehsaim M, Nogueira AVB, Eick S, Cirelli JA, Jäger A, **Deschner J** (2019). Regulation of somatostatin receptor 2 by proinflammatory, microbial and obesity-related signals in periodontal cells and tissues. *Head Face Med* 15(1):2.

Memmert S, Damanaki A, Nogueira AVB, Nokhbehsaim M, Götz W, Cirelli JA, Rath-Deschner B, Jäger A, **Deschner J** (2019). Regulation of tyrosine hydroxylase in periodontal fibroblasts and tissues by obesity-associated stimuli. *Cell Tissue Res* 375(3):619-628.

Damanaki A, Memmert S, Nokhbehsaim M, Sanyal A, Gnad T, Pfeifer A, **Deschner J** (2018). Impact of obesity and aging on crestal alveolar bone height in mice. *Ann Anat* 218:227-235.

Papageorgiou SN, Hagner M, Nogueira AV, Franke A, Jäger A, **Deschner J** (2017). Inflammatory bowel disease and oral health: systematic review and a meta-analysis. *J Clin Periodontol* 44(4):382-393.

Papageorgiou SN, Reichert C, Jäger A, **Deschner J** (2015). Effect of overweight/obesity on response to periodontal treatment: systematic review and a meta-analysis. *J Clin Periodontol* 42(3):247-261.

Deschner J, Eick S, Damanaki A, Nokhbehaim M (2014). The role of adipokines in periodontal infection and healing. *Mol Oral Microbiol* 29(6):258-269.

Kraus D, Winter J, Jepsen S, Jäger A, Meyer R, **Deschner J** (2012). Interactions of adiponectin and lipopolysaccharide from Porphyromonas gingivalis on human oral epithelial cells. *PLoS One* 7(2):e30716.

Nokhbehaim M, Deschner B, Winter J, Bourauel C, Rath B, Jäger A, Jepsen S, **Deschner J** (2011). Interactions of regenerative, inflammatory and biomechanical signals on bone morphogenetic protein-2 in periodontal ligament cells. *J Periodontal Res* 46(3):374-381.