

Curriculum vitae

Prof. Dr. med. dent. habil. Christian F.J. Stappert, MS

Ausbildung und Werdegang:

- 1987-1993 Studium und Staatsexamen Fachbereich Zahnmedizin an der Johannes-Gutenberg Universität Mainz (DE)
- 1994 Famulatur als klinischer Mitarbeiter der Oralchirurgie & Parodontologie, Tygerberg, Stellenbosch University (South Africa).
- 1996 Promotion (Dr. med. dent.) an der Johannes-Gutenberg Universität Mainz, DE (Dissertation: Klinische Studie: ‚Marginales Parodont adhäsiv-prothetisch versorgter Patienten‘)
- 1996 Wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Abteilung für Zahnärztliche Prothetik (Prof. Dr. Dr. H. Spiekermann), RWTH Aachen (DE)
- 1997 Wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Abteilung Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik (Prof. Dr. J.R. Strub) der Albert-Ludwigs Universität Freiburg, Freiburg (DE)
- 1997-2000 Weiterbildung im Fachbereich ‚Zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde‘, Schwerpunkt keramische Restaurationen und Parodontal-Prothetik, Abteilung Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, Universitätsklinikum Freiburg, Freiburg (DE)
- 2001 ‚Spezialist der Prothetik‘ der Deutschen Gesellschaft für Zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde
- 2001 Ernennung zum Oberarzt der Abteilung Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik der Albert-Ludwigs Universität Freiburg, Freiburg (DE)
- 2001-2004 Leitung der Assistenzarztausbildung und Anleitung zur Spezialisierung im Fachgebiet ‚Zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde‘, Abteilung Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, Universitätsklinikum Freiburg, Freiburg (DE)
- 2003 Zertifizierung Weiterbildungsausweis Implantologie der Deutschen Gesellschaft für Implantologie (DGI) und Zertifizierung der Referententätigkeit zum Tätigkeitsschwerpunkt Implantologie die Konsensuskonferenz Implantologie, Implantatprothetik
- 2004 Erfüllung des Anforderungskataloges und Fachprüfung zum ‚Spezialisten für Ästhetische Zahnmedizin‘ der Deutschen Gesellschaft für Ästhetische Zahnmedizin (DE)
- 2004 Forschungsaufenthalt als Visiting Research Professor im ‚Department of Biomaterials & Biomimetics‘ (Prof. Dr. V. Thompson/ Prof. D. Rekow) des New York University College of Dentistry, NY (US)
- 2004-2006 Integriertes Studium Biomaterialien und Werkstoffkunde, Graduate School of Arts and Science, New York University, New York; Weiterbildung Parodontologie und Implantologie,



Department of Periodontology and Implant Dentistry (Prof. Dr. D. Tarnow), New York University College of Dentistry, NY (US)

- 2006 M.S., Master of Science 'Biomaterials and Biomimetics', Graduate School of Arts and Science, New York University, New York (US)
- 2006 Berufung ‚tenure-track Assistant Professor‘, New York University College of Dentistry, NY (US)
- Seit 2007 Fakultät des New York University College of Dentistry, NY (US)
- 2007-2012 ‚Director of Aesthetics and Periodontal-Prosthodontics‘ im ‚Department of Periodontology and Implant Dentistry‘ (Prof. Dr. D. Tarnow), und Forschungsauftrag im ‚Department of Biomaterials & Biomimetics‘ (Prof. Dr. V. Thompson), New York (US)
- 2008 Habilitation, Venia legendi im Fach Zahnmedizin mit Schwerpunkt Zahnärztliche Prothetik, der Albert-Ludwigs Universität Freiburg, Freiburg (DE)
- Seit 2008 Privatdozent des Universitätsklinikums Freiburg
- 2012 Berufung zum ‚Außerplanmäßigen Professor‘ (APL) der Albert-Ludwigs Universität Freiburg, Freiburg (DE)
- 2012 Berufung zum Professor der Universität Maryland, School of Dentistry, Baltimore, MD (US)
- 2012-2015 Professor und Direktor des postgraduierten Programms, ‚Periodontal Prosthodontics and Implant Dentistry‘, Department of Periodontics, University of Maryland, School of Dentistry und 2015 zusätzlich stellvertretender Direktor für ‚Advanced General Dentistry‘ (US)
- Seit 2012 Lehrauftrag als APL Professor an der Albert-Ludwigs Universität Freiburg (DE)
- Seit 2015 Fortsetzung der Kooperation mit der New York University, New York, NY (US) und der University of Maryland, Baltimore, MD (US).
- Seit 2015 Leitender Ärztlicher Direktor, CMO & CTO der Swiss Smile Holding AG, Zürich (CH)

Forschung: Erforschung des Ermüdungsverhaltens dentaler Werkstoffe und Biomaterialien unter klinischer und labortechnischer Fehleranalyse dentaler Restaurationen. Mehrjährige Mitarbeit an einer ‚National Institutes of Health‘ (NIH) geförderten Multicenter Studie von Profs Drs Dianne Rekow und Van Thompson zur Fehleranalyse dentaler Restaurationen in fachübergreifender Forschungskoooperationen (New York University, NIST, Princeton, University of Maryland, Sydney University). Erforschung biologischer Aspekte im Bereich der parodontalen Geweberegeneration und dentaler Implantate.

Prof. Dr. Stappert hat über 90 wissenschaftliche Stellungnahmen, Buchkapitel und Fachpublikationen publiziert, über 300 nationale und internationale Fachreferate und Kongressbeiträge, und ist Sachverständiger und ‚Editorial board member‘ mehrerer internationaler Fachjournale. Er ist Koautor zweier Bücher zu den Themen ‚Dentale Implantologie‘ und ‚Ästhetische Zahnheilkunde‘.

Fachgesellschaften:

- Schweizerische Zahnärzte-Gesellschaft (SSO)
- Deutsche Gesellschaft für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde (DGMKG)
- Deutsche Gesellschaft für Prothetik und Werkstoffkunde (DG Pro)
- Deutsche Gesellschaft für Implantologie (DGI)
- Deutsche Gesellschaft für Ästhetische Zahnheilkunde (DGÄZ)
- International Association of Dental Research (IADR)
- Academy of Osseointegration (AO)
- Greater New York Academy of Prosthodontics (GNYAP)
- American Academy of Esthetic Dentistry (AAED)
- Deutsche Gesellschaft für Parodontologie (DG Paro)
- Society of Color and Appearance in Dentistry (SCAD)
- Academy of Microscope Enhanced Dentistry (AMED)

Repräsentative Veröffentlichungen:

- Guess PC, Selz CF, Voulgarakis A, Stampf S, **Stappert CF**. 'Prospective clinical study of press-ceramic overlap and full veneer restorations: 7-year results.' Int J Prosthodont. 2014 Jul-Aug;27(4):355-8.
- Tarnow DP, Chu SJ, Salama MA, **Stappert CF**, et al. 'Flapless Postextraction Socket Implant Placement in the Esthetic Zone: Part 1. The Effect of Bone Grafting and/or Provisional Restoration on Facial-Palatal Ridge Dimensional Change-A Retrospective Cohort Study.' Int J Perio Rest Dent. 2014, 34(3):323-31.
- Fickl S, Fischer KR, Jockel-Schneider Y, **Stappert CF**, Schlagenhauf U, Kebschull M. 'Early wound healing and patient morbidity after single-incision vs. trap-door graft harvesting from the palate-a clinical study.' Clin Oral Investig. 2014 Dec;18(9):2213-9.
- Agnini A, Salama MA, Agnini AM, Salama H, **Stappert CF**, Romeo D. 'RevitaliZe Patient Solutions: preliminary results from a single cohort prospective study using Screw-Vent TSVT implants'. Quintessence. 2014;30(1):5-12.
- Kimmich M, **Stappert CF**. 'Intraoral treatment of veneering porcelain chipping of fixed dental restorations – Review and clinical application'. J Am Dent Assoc, 2013;144(1):31-44.
- Agliardi EL, Pozzi A, **Stappert CF**, Benzi R, Romeo D. 'Immediate fixed rehabilitation of the edentulous maxilla: a prospective clinical and radiological study after 3-years of loading'. Clin Implant Dent Relat Res. 2014 Apr;16(2):292-302.
- Agnini A, Agnini AM, Romeo D, Chiesi M, Pariente L, **Stappert CF**. 'Clinical Investigation on axial versus tilted implants for immediate fixed rehabilitation of edentulous arches: Preliminary results of a single cohort study.' Clin Implant Dent Relat Res. 2014 Aug;16(4):527-39.
- Ciurana X, Vela X, Calvo CJ, Nart J, **Stappert CF**. 'Effect of platform switching on collagen fiber orientation around dental implants. A histological animal study.' Int J Oral Max Impl, 2012;27(5):1116-22.
- Baldassarri M, **Stappert CF**, Wolff MS, Thompson VP, Zhang Y. Residual stresses in porcelain-veneered zirconia prostheses. Dent Mater, 2012 Aug;28(8):873-9.
- **Stappert CF**, Baldassarri M, Zhang Y, Stappert D, Thompson VT. Contact fatigue response of porcelain-veneered alumina model systems. J Biomed Mater Res B Appl Biomater, 2012;2(100B):508-515.
- **Stappert CF**, Baldassarri M, Zhang Y, Haenssler F, Rekow E, Thompson VT. 'Fatigue failure modes and reliability of implant-supported aluminium-oxide fixed dental prostheses'. Clin Oral Impl Res, 2012 Oct;23(10):1173-80.
- Baldassarri M, Zhang Y, Thompson VT, Rekow ED, **Stappert CF**. 'Reliability and failure



modes of implant-supported zirconium-oxide fixed dental prostheses related to veneering techniques.', J Dent, 2011; 39(7):489-98.

- Baldassarri M, Hjerpe J, Romeo D, Fickl S, Thompson VT, **Stappert CF**. 'Marginal Accuracy of three Implant Ceramic Abutment Configurations', Int J Oral Max Impl, 2012 May-Jun;27(3):537-43.
- **Stappert CF**, Tarnow DP, Tan JH, Chu SJ. 'Proximal contact areas of the maxillary anterior dentition', Int J Perio Rest Dent. 2010; 10: 471-7.
- Mitsias ME, Pines, MS, Silva N, **Stappert CF**, Thompson, VP, 'Reliability and Fatigue Damage Modes of Zirconia and Titanium Abutments'. Int J Prosthodont. 2010; 23:56-59.

Publikationslink: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=stappert+C>

Akademische Dienste:

- President of the IADR Prosthodontics Research Group (2016 - 2017).
- Secretary and Treasurer of the IADR Prosthodontics and Implant Research Group (2013-2018).
- Member of the Scientific Committee for the IADR Frechette Research Award (2015-2018).
- Member of the Scientific Committee for the GNYAP Research Award (2015-2017).
- Member of the Scientific Committee for the AAED Research Award (2014-2017).
- Director of the IADR Prosthodontics Research Group (2010-2013).
- Director and Scientific Chair of the 10th Aesthetic Symposium at NYUCD. May 5th 2012.
- Director and Scientific Chair of the 9th Aesthetic Symposium at NYUCD. March 19th 2011.
- Director of the 3rd Annual Implant Continuum. NYU College of Dentistry. 2011-2012.
- Director of the 2nd Annual Implant Continuum. NYU College of Dentistry. 2010-2011.
- Member of the 'Accreditation Council Standard III' at NYU College of Dentistry (New York University, 2008-2009)
- Member of the 'Council of Ethics and Professionalism' at NYU College of Dentistry (New York University, 2007-2009).

Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch