



Professor Dr. Alexander Welk

Prof. Dr. A. Welk ist Oberarzt an der Poliklinik für Zahnerhaltung, Parodontologie und Endodontologie am Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde der Universitätsmedizin Greifswald. Staatsexamen, Promotion und Habilitation sowie Verleihung der Venia legendi erfolgten an der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald. Forschungs- und Lehraufenthalte in den USA an der University of Tennessee - Health Science Center - College of Dentistry in Memphis (2 Jahre), sowie an der University of Minnesota, School of Dentistry, Minneapolis, USA (vier Wochen).

Schwerpunkte seiner Arbeit sind Präventive Zahnmedizin (incl. mechanische und chemische Biofilmkontrolle), non- bzw. minimal-invasive Zahnfarbkorrekturen als Alternative zu restaurativen Maßnahmen, Diagnostik und non- bzw. mikroinvasive Therapiemethoden im Frühstadium der Karies sowie restaurative Maßnahmen unter funktionell-ästhetischen Gesichtspunkten, neue Lehrmethoden und computergestützte Ausbildungssysteme. Zu den genannten Themen weist er zahlreiche nationale und internationale Vorträge bzw. Veröffentlichungen und Preise sowie Gutachtertätigkeiten auf.

Er ist Mitglied in verschiedenen nationalen und internationalen wissenschaftlichen Vereinigungen.