



## Poliklinik für Präventive Zahnheilkunde

**Direktor:** Prof. Dr. Dr. Lutz Stößer

**Adresse:** Poliklinik für Präventive Zahnheilkunde  
Bachstraße 18  
07743 Jena  
E-Mail: lutz.stoesser@med.uni-jena.de  
Internet: <http://www2.uni-jena.de/med/zahn/prevdenf/>

### Forschungsprojekte

**Forschungsthema:**

**The European Global Oral Health Indicators (EGOHID) project**

***Projektleiter/in:*** Pr. Denis BOURGEOIS - Project coordinator (University of Lyon I, France)

***Mitarbeiter/innen:*** WHOCC: Prof. Dr. med. habil. Annerose Borutta, associate partner

***Schlagwörter:*** Health Information and Knowledge System, health surveillance in Europe, oral health information system, indicators in oral public health

***Kurzbeschreibung:*** Information in the oral health field is basically affected by the insufficient use of available for data planning, implementation, service management and evaluation the inadequate quality of data produced. The EGOHID-project, Phase I (2002-2005) has recommended a set of indicators in oral public health restricted to a minimal essential list covering the four major following dimensions:– Health status, morbidity and oral function status;– Determinants (behaviour, life habits) ;– Oral health system/promotion, prevention, access to care, quality care and system performance;– Outcomes and oral health quality of life.

***Förderung durch /***

***Kennziffer:*** Project supported by the European Commission, Health and Consumer Protection Directorate General (SPC 2002472)

***Laufzeit:*** Phase I: 2002-2005, Phase II 2006-2008 (2005113)



**Forschungsthema:**

**Europäisches Testzentrum zur Kariogenitätsbewertung von Nahrungsmitteln (pH-Telemetrie)**

- Projektleiter/in:* Prof. Dr. Dr. Lutz Stößer
- Mitarbeiter/innen:* Prof. Dr. Roswitha Heinrich-Weltzien, Dipl.-Ing. Wolfgang Tietze
- Schlagwörter:* Ernährungslenkung, Kariogenitätsbewertung von Nahrungsmitteln, pH-Telemetrie
- Kurzbeschreibung:* pH-Sensoren werden in experimentelle Prothesen eingegliedert und am Probanden der pH-Verlauf des Zahnbelages an der Grenzfläche zum Zahnschmelz gemessen. Auftraggeber für diese Untersuchungen sind die nationale und internationale Süßwaren und Grundstoff herstellende Industrie sowie pharmazeutische Unternehmen. Zielstellung der Arbeiten ist die Entwicklung zahnfreundlicher Produkte sowie deren Testung, um entsprechende Zertifizierungsverfahren zu durchlaufen.
- Laufzeit:* Unbegrenzte Laufzeit

**Forschungsthema:**

**Nationaler zahnärztlicher Survey für die Philippinen**

- Projektleiter/in:* Prof. Dr. Roswitha Heinrich-Weltzien
- Mitarbeiter/innen:* Dr. Bella MonseSchneider
- Schlagwörter:* Kariesepidemiologie, Public Health, Präventionsprogramme
- Kurzbeschreibung:* Für den nationalen Survey der oralen Gesundheit bei Kindern und Jugendlichen auf den Philippinen wurden 30 Zahnärzte theoretisch und praktisch kalibriert. Die kalibrierenden Wissenschaftler waren mit den Untersuchungsteams unterwegs. Auswertung der Daten und Festlegung von Präventionsmaßnahmen: 2006/07
- Laufzeit:* 2005-2007

**weitere Projekte**

**Forschungsthema:**

**WHO-Kollaborationszentrum „Prävention oraler Erkrankungen“**



*Projektleiter/in:* Prof. Dr. med. habil. Annerose Borutta

**Publikationen der Einrichtung im Berichtszeitraum 2004 und 2005**

**Walker JT, Bradshaw DJ, Finney M, Fulford MR, Frandsen E, OStergaard E, Ten Cate JM, Moorer WR, Schel AJ, Mavridou A, Kamma JJ, Mandilara G, Stosser L, Kneist S, Araujo R, Contreras N, Goroncy-Bermes P, O'Mullane D, Burke F, Forde A, O'Sullivan M, Marsh PD**

Microbiological evaluation of dental unit water systems in general dental practice in Europe. *Eur J Oral Sci.* 112 (2004) 5, 412-8

**Kühnisch J, Ziehe A, Brandstädt A, Heinrich-Weltzien R**

An in vitro study of the reliability of DIAGNOdent® measurements. *Journal of Oral Rehabilitation.* 31 (2004), 895-899

**Heinrich-Weltzien R, Kühnisch J**

Tratamiento endodóntico en la dentición temporal. Posibilidades y límites de diferentes métodos terapéuticos. *Quintessence Int (ed. esp.).* 17 (2004), 532-543

**Heinrich-Weltzien R, Kühnisch J, Ifland S, Tranaeus S, Angmar-Mansson B, Stosser L**

Detection of initial caries lesions on smooth surfaces by quantitative light-induced fluorescence and visual examination: an in vivo comparison. *Eur J Oral Sci.* 113 (2005), 494-498