

# umwelt · medizin gesellschaft

HUMANÖKOLOGIE • SOZIALE VERANTWORTUNG • GLOBALES ÜBERLEBEN

## Umwelt-Zahnmedizin

Vereinsorgan der Verbände:

**Deutscher Berufsverband  
Klinischer Umweltmediziner e.V. (dbu)**

**Deutsche Gesellschaft für  
Umwelt-ZahnMedizin e.V. (DEGUZ)**

**Deutsche Gesellschaft für Umwelt-  
und Humantoxikologie e.V. (DGUHT)**

**European Academy for Environmental  
Medicine e.V. (EUROPAEM)**

**Interdisziplinäre Gesellschaft  
für Umweltmedizin e.V. (IGUMED)**

**Ärztegesellschaft für Klinische  
Metalltoxikologie e.V. (KMT)**

**Ökologischer Ärztebund e.V. (ÖÄB)**



**UMWELT-ZAHNMEDIZIN**

**Dr. House in der Zahnarztpraxis:  
Anamnese als Weg** 7  
Lutz Höhne

**Labordiagnostik für die Zahnmedizin** 10  
Volker von Baehr, Katrin Huesker

**Dentale Keramikimplantate – Eine Übersicht** 17  
Jens Tartsch

**Immunologische Aspekte von  
Titan- und Zirkonoxid in der Implantologie** 24  
Elisabeth Jacobi-Gresser, Daniel G. Olmedo

**Update Umwelt-Zahntechnik –  
Neues und Bewährtes aus der Materialkunde** 29

**Erkenntnisse des Arbeitskreises Umwelt-Zahntechnik** 29  
Sascha Kipping, Matthias Priester

**Werkstoffkunde – Was ist das eigentlich?** 33  
Wolf-Dieter Müller

**Wieviel Metall ist im Zirkoniumdioxid?** 34  
Wolf-Dieter Müller

**Curriculum Umwelt-ZahnTechnik** 35  
Christof Borges

**Bedeutung von Vitamin D bei Patienten  
mit Parodontitis** 36  
Volker von Baehr

**HIDDEN DISEASES**

**Hoffnung für ME/CFS-Patienten** 42  
Sibylle Reith

**Das Post-COVID-Syndrom:  
Multisystemische Komplex-Erkrankung in neuem Gewand** 44  
Sibylle Reith

**TAGUNGSBERICHT**

**11. ExtremWetterKongress  
22. – 24. September 2021 in Hamburg** 47  
Erik Petersen

**19. Umweltmedizinische Jahrestagung** 50  
Rieke Hobbie

**FORUM**

**European Academy for  
Environmental Medicine e.V. (EUROPAEM)** 51

**Interdisziplinäre Gesellschaft für  
Umweltmedizin e.V. (IGUMED)** 52

**Deutscher Berufsverband  
Klinischer Umweltmediziner e.V. (dbu)** 54

**Deutsche Gesellschaft für  
Umwelt- und Humantoxikologie e.V. (DGUHT)** 55

**Deutsche Gesellschaft für  
Umwelt-ZahnMedizin e.V. (DEGUZ)** 56

**Ökologischer Ärztbund e.V. (ÖÄB)** 58

**Ärztegesellschaft für  
Klinische Metalltoxikologie e.V. (KMT)** 59



Editorial 3

Magazin 4

Rezensionen 60

Dienstleistungen 62

Service 66

Impressum 67

Gedruckt auf Papier, das mit dem Blauen Engel ausgezeichnet ist.

Liebe Leserinnen, liebe Leser,  
 liebe Kolleginnen und Kollegen aus Medizin und Zahnmedizin,

eine Ära geht zu Ende ... Nachdem Lutz Höhne 2009 federführend die Deutsche Gesellschaft für UmweltZahnMedizin (DEGUZ) gegründet hat und ihre Geschicke 12 Jahre lang als Vorstand leitete, stand er auf eigenen Wunsch nicht mehr für die Wiederwahl zur Verfügung. Lutz Höhne hat zusammen mit seiner Frau Claudia Höhne die DEGUZ maßgeblich zu dem gemacht, was sie heute ist: eine in Medizin und Zahnmedizin anerkannte Fachgesellschaft mit über 600 Mitgliedern, die das Thema Umwelt-Zahnmedizin *salonfähig* gemacht und die die vielfach geforderte interdisziplinäre Zusammenarbeit von Medizin und Zahnmedizin mit Leben erfüllt hat!



Daher bedanke ich mich ganz besonders bei dir, lieber Lutz und bei dir liebe Claudia, für eure Arbeit in den vergangenen Jahren. Ihr habt euch viel Respekt und Anerkennung bei allen Mitgliedern verdient und erworben. Zu Recht. Daher freue ich mich ganz besonders, dass ihr euch bereit erklärt habt, weiterhin euer großes Wissen im Rahmen der Curricula an junge Kollegen weiterzugeben und dem Vorstand weiterhin mit Rat und Tat zur Seite zu stehen!

Aber jedes Ende bringt auch einen neuen Anfang ... Es ist mir daher eine besondere Ehre, dass mir die Mitglieder ihr Vertrauen ausgesprochen und mich neben den bisherigen Vorständen, Volker von Baehr und Matthias Priester, als neuen Vorstand der DEGUZ bestätigt haben.

Dieser neu formierte Vorstand hat bereits seine Arbeit aufgenommen: Neue Konzepte und Ideen sind in Entwicklung. Sie bauen auf dem Bisherigen auf und werden die DEGUZ auf die Herausforderungen der Zukunft vorbereiten. Die Aus- und Weiterbildung wird natürlich weiterhin ein Schwerpunktthema bleiben, jedoch wird sich die DEGUZ vermehrt der Wissenschaft widmen und sich auch dem standespolitischen Umfeld stellen.

Eine besondere und dabei die wichtigste Rolle wird die noch intensivere Einbeziehung und tiefere Verbindung zu den Mitgliedern der DEGUZ spielen: Denn nur als starke Gemeinschaft kann das Ziel, die weitere Etablierung der DEGUZ und die Anerkennung ihrer Themen als Bestandteil der allgemeinen Zahnheilkunde, erreicht werden. Aber auch der Ausbau der Kontakte und des intensiven Erfahrungsaustausches mit den Kollegen der Umweltmedizin und den jeweiligen Fachgesellschaften wie dem dbu oder der EUROPAEM liegt uns auch künftig besonders am Herzen. Ein erster Schritt ist diese Ausgabe der UMG, die die aktuellen Themen der Umweltzahnmedizin aufgreift und auch den *Nicht-Zahnärzten* unter der Leserschaft näher bringen möchte.

Nochmals bedanke ich mich herzlich für Ihren Vertrauensvorschuss und freue mich auf eine intensive Zusammenarbeit mit dem Vorstand und den Mitgliedern der DEGUZ sowie mit den Vorständen und den Mitgliedern der umweltmedizinischen Fachverbände! Lassen Sie uns alle gemeinsam im Sinne unserer Patienten an einem Strang ziehen und unseren Themen mit Nachdruck das notwendige Gehör verschaffen!

Hierfür werde ich mich persönlich einsetzen.

Mit kollegialen Grüßen

Ihr

Dr. Jens Tartsch  
 Vorstand der Deutschen Gesellschaft für Umwelt-ZahnMedizin e.V.