



## Der Vortrag

### *„Aktueller Stand der Funktionsdiagnostik in der täglichen Praxis“*

Aufgrund der Prävalenz von craniomandibulären Dysfunktionen, „härteren“ Restaurationmaterialien und nicht zuletzt aus forensischen Gründen spielt die Funktionsdiagnostik eine wichtige Rolle im zahnärztlichen und kieferorthopädischen Alltag. Ziel des Vortrages ist die Vermittlung eines praxisgerechten funktionsdiagnostischen Screenings vor Behandlungsbeginn.

Prof. Dr. Bumann ist Kieferorthopäde und CMD Spezialist. Neben nationaler und internationaler Referententätigkeit und dem CMD-Curriculum ist er Autor eines internationalen, in 7 Sprachen übersetzten, Farbatlas zur Funktionsdiagnostik.

Aachener Fortbildung für Zahnärzte e.V.

**26. Januar 2019**

09:00-17:00 Uhr

**Pullmann Aachen**

Quellenhof

Monheimsallee 52

52062 AACHEN

Aachener Fortbildung für Zahnärzte e.V.

Prof. Dr. Axel Bumann

## Aktueller Stand der Funktionsdiagnostik in der täglichen Praxis

### Teilnahmegebühr

Mitglieder: 190,- EUR

Nichtmitglieder: 240,- EUR

Tagungsabsagen können nur bis zum **11.01.2019** kostenfrei berücksichtigt werden, bei späteren Absagen muss die Tagungsgebühr in voller Höhe entrichtet werden; die Teilnahme ist aber übertragbar.



[www.aachener-fortbildung.de](http://www.aachener-fortbildung.de)

# AF

**Aachener Fortbildung für Zahnärzte e.V.**

Sekretariat, Frau A. Biegler

Kullenhofstr. 30

52074 Aachen

Telefon: 0241 - 89493509

Telefax: 0241 - 89493508

[www.aachener-fortbildung.de](http://www.aachener-fortbildung.de)

# AF

**Aachener Fortbildung für Zahnärzte e.V.**

[www.aachener-fortbildung.de](http://www.aachener-fortbildung.de)

# Aktueller Stand der Funktionsdiagnostik in der täglichen Praxis

Prof. Dr. Axel Bumann



Nach der wissenschaftlichen Stellungnahme der DGFDT, zahlreichen rechtskräftigen Urteilen und dem Patientenrechtegesetz sind Zahnärzte/innen verpflichtet vor restaurativer oder kieferorthopädischer Behandlungsplanung eine Funktionsanalyse durchzuführen, auch wenn die gesetzliche Krankenkasse die Kosten dafür nicht übernimmt.

Die Manuelle Strukturanalyse (MSA) hat sich in den letzten 30 Jahren neben der konventionellen klinischen Funktionsanalyse (KFAL) als routinemäßig durchzuführende wissenschaftlich fundierte Methode in der Funktionsdiagnostik etabliert. Nach vielen Jahren der Diskussion hat mittlerweile selbst der Spitzenverband der privaten Krankenversicherer die MSA offiziell anerkannt und dafür eine eigene analoge Abrechnungsposition eingeführt.

Neben den gesundheitspolitischen Sach- und Fachzwängen im Bereich der Funktionsdiagnostik werden die medizinischen Grundlagen der MSA (Belastungsvektoren, Restriktionsvektoren und Okklusionalvektoren) besprochen. Danach wird den Teilnehmern ein praxisgerechtes funktionsdiagnostisches Screening - die Präventive Manuelle Strukturanalyse - vor restaurativer/kieferorthopädischer Therapie vorgestellt. Damit können „Problemfälle“ vor der jeweiligen Behandlung herausgefiltert werden.

Abschließend erhalten die Teilnehmer einen Überblick über den Einsatz aktueller instrumenteller Verfahren in der täglichen Praxis zur Herstellung von therapeutischen Schienen sowohl für den analogen als auch für den digitalen Workflow.

1980 -1985	Studium der Zahnmedizin in Kiel
1986 - 1989	Fachzahnarzt Ausbildung „Oralchirurgie“
1988	Promotion
1989 - 1992	Fachzahnarzt Ausbildung „Kieferorthopädie“
1991	Lehrer der APW
1992	Habilitation
1992	Oberarzt und stellv. Abteilungsleiter der Abt. Kieferorthopädie in Kiel
1993	Visiting Professor, University of Manitobain Winnipeg (Kanada)
1996	Ernennung zum apl. Professor an der Universität Kiel
1997 - 2000	Harvard School of Dental Medicine, Boston (USA) Harvard Medical School, Boston (USA) Laboratory for Musculoskeletal Disorders, Boston University, Boston (USA)
2001 bis 2010	Vizepräsident von Advanced Dental Imaging Las Vegas und Palm Desert (USA)
2000 bis heute	KFO-Praxis in Berlin
2000 bis heute	Clinical Professor, Dept. of Craniofacial Sciences, University of Southern California
2006 bis heute	Ärztlicher Direktor des MESANTIS 3D DENTAL-RADIOLOGICUMs
2008 bis heute	Lehrer im Network of Erasmus Based European Orthodontic Postgraduate Programmes (NEBEOP) der Medizinischen Hochschule Hannover

## Fax Anmeldung 0241-89493508

### Aktueller Stand der Funktionsdiagnostik in der täglichen Praxis

Name: \_\_\_\_\_

Vorname: \_\_\_\_\_

**AF Mitglied**

**Nichtmitglied\***

**Mitgliedschaft erwünscht\***

\*Nichtmitglieder werden um die Angabe der genauen Anschrift gebeten

#### Ermächtigung zum Lastschriftinzug:

die Teilnahmegebühr soll abgebucht werden von Konto:

IBAN: \_\_\_\_\_

BIC: \_\_\_\_\_

Geldinstitut: \_\_\_\_\_

Kontoinhaber: \_\_\_\_\_

Einzug am 22.01.2019

STEMPEL

Fortbildungszertifikat

8  
Punkte