

# 2012 10<sup>th</sup> Anniversary IOS-Congress

**Systematic Interdisciplinary Orthodontics:  
Experience and Visions,  
Reliable Methods and New Trends**

**PRAGUE**

**November 29<sup>th</sup> – December 1<sup>st</sup>, 2012**

Kaiserstein palace

*Meet the international experts  
at the cutting edge of orthodontics*

**FRÜHBUCHER-  
RABATT SICHERN!**



Jetzt online anmelden und  
Frühbucher-Rabatt sichern!

[www.ios-prague.com](http://www.ios-prague.com)



### Veranstaltungsort

Sheraton Hannover  
Pelikan Hotel  
Pelikanplatz 31  
30177 Hannover  
Telefon 0511 909358

Zehn Minuten vom Zentrum entfernt,  
erstrahlt ein echtes Industriedenk-  
mal in neuem Glanz: die Pelikan-  
Füllerfabrik aus dem Jahr 1906. Jetzt  
beherbergt das frühere Firmendomizil  
eine einzigartige Kombination aus  
großzügiger und lichtdurchfluteter  
Fabrikarchitektur.



### Teilnahmegebühr

In der Teilnahmegebühr von 120,- € inkl. MwSt. pro Person  
sind Kaffee, Tee und Snacks enthalten.

Bitte überweisen Sie Ihre Teilnahmegebühr auf das Konto:  
IOS-Hannover · Deutsche Bank Hannover  
Konto-Nr. 444 466 700 · BLZ 250 700 24

### Mediating und Organisation

Dr. Jan V. Raiman  
[info@ios-hannover.de](mailto:info@ios-hannover.de)



### Seminar-Organisation

IOS Hannover  
Kirchröder Straße 77 · 30625 Hannover

Telefon 0511 533169-3 · Fax 0511 533169-5  
[www.ios-hannover.de](http://www.ios-hannover.de) · [info@ios-hannover.de](mailto:info@ios-hannover.de)



Hannover: Maschsee mit Rathaus und „Nanas“

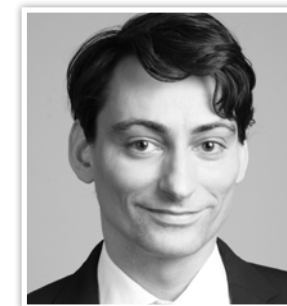


Dr. Jan V. Raiman lädt ein  
**Seminar im Pelikan-Viertel**

## Neue funktionelle Therapieansätze für Kieferorthopädie, Logopädie und Schnarchtherapie



**Prof. Dr. Dr.  
Wilfried Engelke**  
Göttingen



**PD Dr.  
Michael Knösel**  
Hannover

**Hannover, 10. Oktober 2012**  
14 – 18 Uhr

Sheraton Hannover Pelikan Hotel



[www.ios-hannover.de](http://www.ios-hannover.de)

Dr. Jan V. Raiman lädt ein

## Neue funktionelle Therapieansätze für Kieferorthopädie, Logopädie und Schnarchtherapie

Die Dynamik oraler Weichgewebe beim physiologischen und gestörten Schluckvorgang bewirkt typische Muster intra-oraler Kompartimentbildung, die durch die habituelle Mundhaltung, orale Dysfunktionen und durch den Tonus der umgebenden Weichgewebe beeinflusst werden. Die Thematik ist für die Bereiche Kieferorthopädie, Logopädie und Schlafmedizin von zentraler Bedeutung, da gestörte orale Weichgewebefunktionen sowohl bei Schnarchpatienten als auch in vielen Fällen von Zahn- und Kieferfehlstellungen (Entwicklung von Malokklusionen und Behandlungsrezidiven) ursächlichen Charakter und / oder verstärkenden Einfluss haben.

Es werden sowohl frühere als auch zeitgenössische Vorstellungen von der Funktionsweise und Bedeutung der intra-oralen Weichgewebe diskutiert, weiterhin ein neu entwickeltes biofunktionelles Modell der Mundhöhle und des Oropharynx vorgestellt. Das Modell ermöglicht ein tieferes Verständnis orofazialer Funktionen und Dysfunktionen. Hiervon ausgehend wurden neue funktionelle Therapieansätze für die Schnarchtherapie und die Behandlung offener Bisse entwickelt. Neben aktuellen Forschungsprojekten zur Effektivität myofunktionaler Manöver als kieferorthopädische Vorbehandlungsmaßnahmen wird die Handhabung eines einfachen Gerätes zur intra-oralen Druckmessung erläutert, weiterhin die Handhabung des Vakuumaktivators zur Therapie des Schnarchens präsentiert und geübt.

### Lernziele und Benefit für Sie:

- ✓ Verständnis orofazialer (Dys-) Funktionen vertiefen
- ✓ Anwenden der intra-oralen Manometrie als ergänzende Diagnostik bei kieferorthopädischen Problemstellungen
- ✓ Anwenden des Vakuum-Aktivators zum Trainieren der physiologischen Zungen-Ruhelage bei kieferorthopädischen Patienten und Schnarchpatienten
- ✓ Möglichkeit der interdisziplinären Zusammenarbeit bei monatlich stattfindenden Rhonchopathie-Sprechstunden (Leitung: Prof. Dr. Dr. Engelke) in der Praxis Raiman & Kollegen



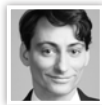
**Prof. Dr. med. Dr. med. dent.**

**Wilfried Engelke** Göttingen  
wengelke@med.uni-goettingen

- 1976-1985 Klinische Tätigkeit in der Chirurgie, HNO, Phoniatrie, Kieferchirurgie und Oralchirurgie
- Seit 1986 Wiss. Assistent an der Universität Göttingen
- Seit 1988 Oberarzt der Abteilung Zahnärztliche Chirurgie
- 1992 Habilitation
- 1997 apl. Professor
- 1999 Tätigkeitsschwerpunkt Implantologie
- Dozent in den Fachgesellschaften DGZI, DGI, DZOI

#### Tätigkeitsschwerpunkte in Klinik, Forschung und Lehre:

- ▶ Entwicklung der Göttinger Implantationsphantome
- ▶ Funktionsdiagnostik bei obstruktiver Schlafapnoe
- ▶ Entwicklung der Orofazialen Polysensographie
- ▶ Osteoplastische Techniken in der Implantologie
- ▶ Endoskopische Zahnheilkunde
- ▶ Minimal invasive Augmentationstechnik
- ▶ Sofortbelastung durch Mikrofixation
- ▶ Göttinger Rhonchopathiesprechstunde
- ▶ Entwicklung der Systemfunktionstherapie



**Privat Dozent Dr.**

**Michael Knösel** Hannover  
mknoesel@yahoo.de

- 2001 Approbation nach Studium der Zahnheilkunde, Uni. Göttingen
- 2002 Assistenz Zahnarzt, freie Praxis
- 2002-2010 Assistenz Zahnarzt / wissenschaftlicher Mitarbeiter Abteilung Kieferorthopädie, Universität Göttingen
- 2003 Promotion, Abt. Kieferorthopädie, Universität Göttingen
- 2006 Fach Zahnarzt für Kieferorthopädie, Universität Göttingen
- 2006-2007 Fachpraxis für linguale Kieferorthopädie, San Remo, Italien
- 2009-2011 Forschungsaufenthalte (Abteilung Kieferorthopädie, Aristoteles Universität, Thessaloniki, Griechenland)
- 2009 Habilitation im Fach Kieferorthopädie, Universität Göttingen
- Seit 2009 Lehrauftrag als Privatdozent der Universität Göttingen
- Seit 2011 Kieferorthopädische Fachpraxis Raiman & Kollegen, Hannover

#### Tätigkeitsschwerpunkte in Klinik, Forschung und Lehre:

- ▶ Kieferorthopädische Frontzahnkorrektur unter Berücksichtigung individueller craniofazialer Strukturen
- ▶ Dynamik oraler Weichgewebe als ursächlicher oder begünstigender Faktor von Zahn- und Kieferfehlstellungen
- ▶ Prophylaxe und Behandlung der frühen Karies als Folge unzureichender Mundhygiene während der festsitzenden kieferorthopädischen Behandlung
- ▶ Bißlagekorrektur durch mitarbeitsunabhängige Apparaturen
- ▶ Objektive Zahnfarbbestimmung anhand des CIE-L\*a\*b\*-Systems
- ▶ Kieferorthopädische Lehre unter Einbeziehung von Social Media

# Anmeldung

Seminar „Neue funktionelle Therapieansätze für Kieferorthopädie, Logopädie und Schnarchtherapie“ mit Prof. Dr. Dr. Wilfried Engelke, Göttingen und PD Dr. Michael Knösel, Hannover, am 10. Oktober 2012 im Sheraton Hannover Pelikan Hotel. In der Teilnahmegebühr von 120,- € inkl. MwSt. pro Person sind Kaffee, Tee und Snacks enthalten.

Faxen Sie bitte diese ausgefüllte Anmeldung an:  
**IOS Hannover** · Fax: 0511 533169-5  
Oder **online anmelden**: [www.ios-hannover.de](http://www.ios-hannover.de)



Titel, Name
Vorname
Straße, Nr.
PLZ Ort
Telefon
Fax
E-Mail
Datum, Unterschrift

Die Veranstaltung wird mit 6 Fortbildungspunkten zertifiziert.