



## Vorankündigung:

7. Benefit® Anwendertreffen  
in Düsseldorf  
am **24./25. Juni 2016**  
**Save the day**

ipollia.com Düsseldorf Panoroma Skyline © ophotomania



HEINRICH-HEINE  
UNIVERSITÄT  
DÜSSELDORF

# Düsseldorf

DÜSSELDORF – KURSREIHE 1. Halbjahr **2016**

## Referenten:



Prof. Dr. Dieter Drescher



Prof. Dr. Benedict Wilmes

## Mini-Implantate in der Kieferorthopädie

Kurs I | 20.02.2016 | Mini-Implantate im Alveolarfortsatz, die Grundlagen.

Kurs II | 23.04.2016 | Mini-Implantate im Gaumen, was sind die Standardmechaniken?

Kurs III | 21.05.2016 | Mini-Implantate mit Abutments, die optimale skelettale Verankerung.

**NEU:**  
Mit live Patienten  
bei jedem Kurs!

Zertifizierung für das Benefit-System – nach Absolvierung aller drei Kurse –



# Kurs I

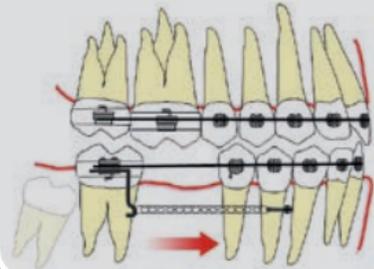
Mini-Implantate  
im Alveolarfortsatz,  
die Grundlagen.  
Ziele und Inhalte

Samstag, 20. Februar 2016

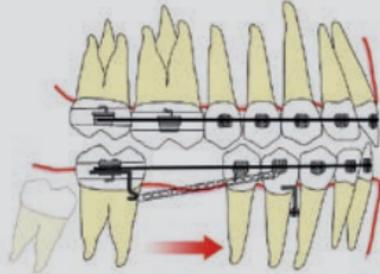
## THEORETISCHER TEIL:

1. Entwicklung und Systeme skelettaler Verankerung
2. Vorstellung und Unterschiede der wichtigsten Mini-Implantat-Systeme
3. Step by Step: Planung und Implantat-Insertion
4. Wer inseriert das Implantat?
5. Abrechnung
6. Kopplungstechniken Apparatur zum Mini-Implantat
7. Direkte und indirekte Verankerung
8. Vorstellung klinischer Fälle

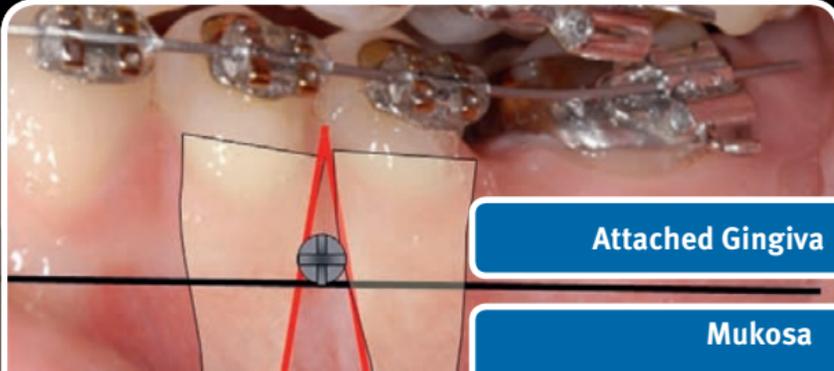
**Direkt**



**Indirekt**



Für Kieferorthopäden, Zahnärzte, Oral- und Kieferchirurgen (auch mit Zfa)

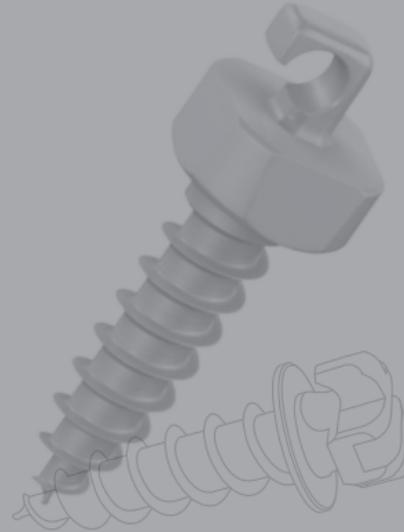


**Attached Gingiva**

**Mukosa**

### PRAKTISCHER TEIL:

1. Selbständige Insertion von Mini-Implantaten in Schafskiefer
2. Live Insertion im Alveolarfortsatz bei einem Patienten



Samstag, 23. April 2016

## Kurs II

Mini-Implantate  
im Gaumen, was sind  
die Standardmechaniken?

Ziele und Inhalte

### THEORETISCHER TEIL:

1. Aktueller Kenntnisstand Verankerung mit Mini-Implantaten
2. Mini-Implantate mit Abutments, Step by Step
3. Mechaniken für die Standardaufgaben; welche Mechaniken haben welche Vor- und Nachteile?
  - Distalisierung Oberkieferseitenzähne
  - Mesialisierung Oberkieferseitenzähne
  - Maximale Verankerung der Oberkieferseitenzähne

## Distalisierung im Oberkiefer mit Mini-Implantaten

Zug-  
Mechanik



Distalhelix

Druck-  
Mechanik



Top-Jet

Schraub-  
Mechanik



Agilizer

Gleit-  
Mechanik



Beneslider

Pendulum-  
Mechanik



Pendulum B

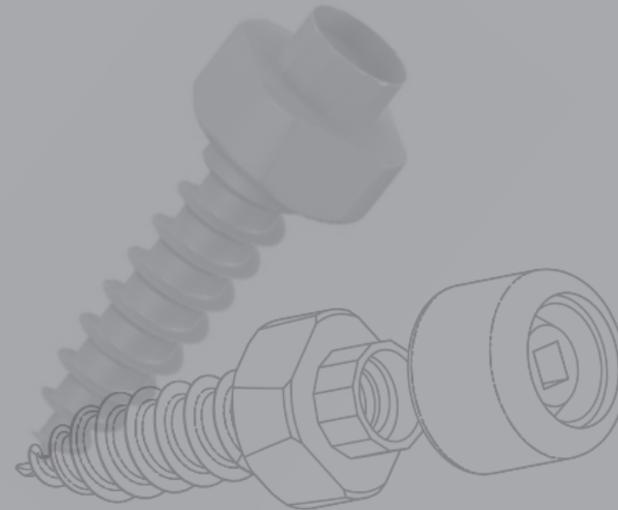
Pendulum-  
Mechanik



Frosch Apparatur

## PRAKTISCHER TEIL:

1. Biegeübung zur Distalisierung im Oberkiefer
2. Live Insertion im Gaumen bei einem Patienten



Samstag, 21. Mai 2016

## Kurs III

Mini-Implantate  
mit Abutments, die optimale  
skelettale Verankerung.  
Ziele und Inhalte



Für Kieferorthopäden und kieferorthopädisch tätige Zahnärzte (auch mit Zahntechniker)

### THEORETISCHER TEIL:

1. Komplikationen und deren Lösungen
2. Innovative Verankerungs-Lösungen:
  - Präprothetische Therapie:  
Molaren-Aufrichtung / -Intrusion Derotationen
  - Einordnung verlagerter Zähne:  
Mit Mini-Implantat im Gaumen  
PDL-Distraktion bei ankylosierten Zähnen
  - Mini-Implantate und Lingualtechnik / Aligner
  - Skelettale Gaumennahtexpansion (Hybridhyrax)  
und Klasse III Behandlung (Mentoplate)
  - Front-Extrusion / Intrusion
  - Temporärer Zahnersatz mit Mini-Implantaten
3. Mehrfachnutzung von Mini-Implantaten für verschiedene Aufgaben innerhalb einer Behandlung

### PRAKTISCHER TEIL:

1. Biegeübung zur Verankerung im Oberkiefer
2. Live Einsetzen eines Benesliders beim Patienten

# ANMELDUNG

Fax **+49 211 81195-10** | E-mail **wilmes@med.uni-duesseldorf.de**

Poliklinik für Kieferorthopädie  
Prof. Dr. Benedict Wilmes  
Heinrich-Heine-Universität  
Moorenstr. 5, Geb. 18.21  
**40225 DÜSSELDORF**  
G E R M A N Y

Sie erhalten unmittelbar nach Eingang Ihrer Anmeldung eine Bestätigung sowie eine Rechnung über die Teilnahmegebühr. Bei Absage / Umbuchung entsteht folgende **Stornierungsgebühr**: Bis 4 Wochen vor Kurstermin: **50,- €**; innerhalb 4 Wochen vor Kurstermin: **100,- €**; zzgl. 19% MwSt.

Titel, Vorname, Name

Straße

PLZ, Ort

Telefon / Fax

eMail

Datum, Unterschrift

Ich möchte gerne an folgenden Kursen teilnehmen:

**Kurs I:** 20. Februar 2016

**Kurs II:** 23. April 2016

**Kurs III:** 21. Mai 2016

Die Teilnehmerzahl ist aufgrund des interaktiven Charakters begrenzt.

**Teilnahmegebühr (pro Kurs) zzgl. 19% MwSt.:**

420,- € Normaltarif

320,- € Assistenten mit Bescheinigung

220,- € Zahntechniker/ZMF



# Veranstalter

# Sponsoren



## **Poliklinik für Kieferorthopädie**

Moorenstr. 5  
40225 Düsseldorf

Telefon +49 211 811 81 60  
[www.uniklinik-duesseldorf.de/kieferorthopädie](http://www.uniklinik-duesseldorf.de/kieferorthopädie)

## **psm** MEDICAL SOLUTIONS

Moltkestraße 41  
78532 Tuttlingen

Telefon +49 74 61 9 66 37-0  
E-Mail [info@psm.ms](mailto:info@psm.ms)  
Internet [www.psm.ms](http://www.psm.ms)

## **DENTALLINE** GmbH & Co. KG

Goethestraße 47  
75217 Birkenfeld

Telefon +49 7231 97810  
E-Mail [info@dentalline.de](mailto:info@dentalline.de)  
Internet [www.dentalline.de](http://www.dentalline.de)