



## **Fortbildungsveranstaltung**

**Navigierte Implantation und digitale  
Behandlungsplanung mit SMART Guide  
(dicomLab) | Referent: Dr. Endre Varga  
(Englischsprachiger Vortrag)**

**Digitale Zahnmedizin – was macht  
heute Sinn – was ist morgen möglich?  
Referent: PD. Dr. Jan-Frederik GÜth**



## **Dr. Andre Varga**

Dr. Varga ist Zahnarzt und Kieferchirurg. Er ist spezialisiert auf computergestützte Implantologie.

Nach seinem Studium am AO Research Institute in Davos, CH, promovierte er in computergestützter Planung und navigierter Chirurgie in der Kiefer- und Gesichtsregion. Er ist

Gründer und CEO von dicomLAB und Mitentwickler von SMART Guide. Andre Varga hat ein tiefes Verständnis für die professionellen, wissenschaftlichen und technologischen Aspekte der computergestützten Chirurgie. Seine Vision ist es, die computergestützte Chirurgie zu einem Standard in der Implantologie zu machen, indem eine Lösung geschaffen wird, die wirklich in den klinischen Alltag der Behandler passt.

*“SMART Guide Software is the best digital platform for planning implant treatments.” Dr. Andre Varga*

## **SMART Guide (dicomLab)**

Smart Guide von dicomLab ist ein bedienerfreundliches und universal verwendbares Tool für die computergestützte Chirurgie und die dreidimensionale Implantatplanung.

Erfahren Sie in einem gut verständlichen englischsprachigen Impulsvortrag, wie Sie die digitale Zukunft der Implantologie auch in Ihren täglichen Praxis-Workflow integrieren können. Diese anwenderfreundliche und universelle Lösung harmoniert perfekt mit den meisten bekannten Implantatsystemen. Sie haben die freie Auswahl: Entscheiden Sie sich je Patientenfall individuell für Implantatsystem, Größe und Form der Implantate.



## **PD. Dr. Jan-Frederik GÜth**

Herr PD Dr. med. dent. Jan-Frederik GÜth studierte von 2002 bis 2007 an der Ludwig-Maximilians-Universität München. Währenddessen arbeitete er 2006 für einige Monate für ein Hilfsprojekt in Ecuador. Seine Dissertation schloss er 2008 (Doktorvater: Prof. Dr. Christoph Benz) ab und arbeitet seitdem an der Poliklinik für

Zahnärztliche Prothetik der LMU München. Jan-Frederik GÜth ist zertifizierter Implantologe (DGI), fortgebildeter Spezialist für Prothetik (DGPro) und initiierte 2013 durch einen Forschungsaufenthalt an der University of Southern California (USC) in Los Angeles eine Forschungskoope-ration mit PD Dr. Pascal Magne. Im Anschluss an seine Habilitation im Sommer 2014 zum Thema „Evaluation innovativer prothetischer Behandlungskonzepte unter Verwendung neuer Restaurationsmaterialien und der CAD/CAM-Technologie“ erfolgte die Ernennung zum Oberarzt. Seit April 2015 ist Jan-Frederik GÜth Leitender Oberarzt der Poliklinik für zahnärztliche Prothetik der LMU. Seine Arbeits- und Forschungsschwerpunkte liegen im Bereich CAD/CAM, digitale Abformung, biomimetische Zahnheilkunde, monolithische Restaurationen und innovative Werkstoffe und Behandlungskonzepte.

## **Digitale Zahnmedizin – was macht heute Sinn – was ist morgen möglich?**

Einzelne Elemente des „digitalen Workflows“ können heute bereits routinemäßig im Alltag eingesetzt werden und führen zu einer Effizienz- und Komfortsteigerung, sowie zu höherer Vorhersagbarkeit. Der Digitale Workflow bietet jedoch weit mehr als nur reine CAD/CAM-Fertigung dentaler Restaurationen. Die laufende

Verknüpfung bereits existierender Einzeltechnologien, wie Intraoralscan, DVT, 3 D Gesichtsscan durch entsprechende Software schafft großartige Möglichkeiten in allen Bereichen zahnärztlicher und zahntechnischer Arbeit. Angefangen bei der Diagnostik, über die dreidimensionale Therapie-Planung beispielsweise vor Implantationen bis hin zur Behandlung selbst.

Hand in Hand mit der Entwicklung digitaler Technologien geht die Entwicklung neuer Materialien. Dabei geht es nicht nur um biomechanische Eigenschaften, sondern auch um Ästhetische. Hierbei bestehen multiple Ansätze mit dem Ziel, das Indikations-Spektrum rein digital gefertigter Restaurationen stetig zu erweitern. Der Vortrag beleuchtet aktuelle Möglichkeiten anhand wissenschaftlicher Fakten, sowie klinischer Fallbeispiele und evaluiert deren Vorteile, aber auch Limitationen. Kurzum - wo stehen wir heute? Ziel des Vortrages ist es, gemeinsam mit den Teilnehmern den konkreten Nutzen neuer Arbeitsabläufe und Technologien zu diskutieren und Lust auf zukünftige Entwicklungen zu machen.



## Programm

- Ab 17.30 Uhr** wird für das leibliche Wohl gesorgt
- Ab 18.00 Uhr** „**Möglichkeiten und Nutzen von SMART Guide (dicomLab)**“ (englischsprachig)  
*Referent: Dr. Endre Varga*
- Ab 19.00 Uhr** Pause
- Ab 19.15 Uhr** **Digitale Zahnmedizin - was macht heute Sinn - was ist morgen möglich?**  
*Referent: PD. Dr. Jan-Frederik GÜth*
- Ab 20.15 Uhr** Diskussion
- Ca. 20.30 Uhr** Veranstaltungsende

## Termine und Veranstaltungsorte

1

**22.03.2019 in Hamburg**

**Steigenberger Hotel Hamburg**

Heiligengeistbrücke 4 | 20459 Hamburg

Um Anmeldung bis zum 18.03. wird gebeten.

2

**24.05.2019 in Frankfurt am Main**

**Steigenberger Airport Hotel**

**Frankfurt am Main**

Unterschweinstiege 16

60549 Frankfurt am Main

Um Anmeldung bis zum 20.05. wird gebeten.

3

**11.10.2019 in München**

**Sofitel Munich Bayerpost**

Bayerstraße 12 | 80335 München

Um Anmeldung bis zum 07.10. wird gebeten.

## Anmeldung

**Freecall:** 0800 - 737 000 737

**E-Mail:** e.lemmer@permadental.de

**Online:** www.permadental.de/fortbildung

**Fax:** 028 22 - 1 00 84

### Bitte wählen Sie einen Termin:

- 22.03.2019 in Hamburg
- 24.05.2019 in Frankfurt am Main
- 11.10.2019 in München

---

Teilnehmer/Name

---

Weiterer Teilnehmer/Name

---

E-Mail

Praxisstempel

**Teilnahmegebühr: 49,- € pro Person**

(inkl. Verpflegung und MwSt.)

---

Datum/Unterschrift