



AMANNGIRRBACH

Dr. Jan-Frederik Güth



ヤン-フレデリック グート教授 (Prof. Dr. med. Dent.) はフランクフルトa.M.にあるゲーテ大学の歯科および口腔医学センター (Carolinum) の補綴学科のディレクターです。

彼は2007年にミュンヘン大学 (LMU) を卒業し、南カリフォルニア大学 (USC) で研究をされ、2014年にLMUミュンヘンの補綴学科の副所長に就任されました。

彼は、ドイツ口腔顎顔面医学協会 (DGZMK)、ドイツ補綴生体材料協会 (DGPro) の会員であり、ドイツコンピューター歯科学会 (DGPro) および歯科技工協会 (ADT) そしてドイツインプラント学会 (DGI) の会員でもあります。彼のメインの興味と研究の主な分野は、デジタル印象技術と、歯牙とインプラント、CAD / CAMテクノロジー、および高性能材料に関する接続/連携されたデジタルワークフローです。

Intraoral scanning is the logical access point to the more and more connected digital dental workflow and currently gains enormous interest and enthusiasm. On the other hand practitioners around the world wonder about the performance and potential of these digitalization systems. Especially regarding the accuracy of the specific systems, the suitability for daily use of the connected workflows, their field of indication and how the systems can be integrated into the own office and the individual daily routine. The lecture discusses the current status of different digital impression systems and compares them to what we do today - from a scientific point of view and with focus on practical clinical orientation – today and tomorrow.



AMANNGIRRBACH

Prof. Edelhoff



ミュンヘン大学病院補綴歯科部長兼議長
ダニエル・エーデルホフ教授 (C. D. T., Dr. Med.
Dent., Ph. D.) は現在、ミュンヘンのルートヴィ
ヒ・マクシミリアン大学 (LMU) の補綴歯科部門のデ
ィレクター兼議長を務めています。彼は、補綴学の理
事会認定スペシャリストであり、ドイツ補綴学および
生体材料協会の諮問委員会のメンバーであり、米国審
美歯科学会 (AAED) の準会員でもあります。

Daniel Edelhoffは、LMUの歯科学士とバイエルン歯科
医師会から2011年、2012年、2013年に3つの「ベスト
ティーチャー」賞を受賞しました。

2014年以來、彼は European Academy of Esthetic
Dentistry (EAED) のアクティブメンバーであり、学際的な国際研究ジャーナルである
ClinicalOralInvestigations のセクションエディターでもあります。2016年に彼はドイ
ツ歯科技工協会 (ADT) の会長になり、2019年にはLMUの歯科医学研究部長に就任されまし
た。

Digital technologies have changed the team approach between dentists and lab technicians offering access to more diagnostic information, better communication and a higher predictability. With the transfer of the wax-up into monolithic polymer materials new options for the clinical evaluation of esthetics and function are available. CAD/CAM-fabricated bi-maxillary splints allow to exploring the final treatment goal in reversible test drives. Based on removability of the splints, surgical, periodontal, and restorative pre-treatments can be integrated in this period. Functionally the test-drive of the final restoration will provide important information in the sense of a long-term registration. Especially the occlusal design of all-ceramic monolithic restorations will benefit of this procedure. The transfer into definitive restorations can be divided into multiple treatment steps minimizing risk factors of complex rehabilitations. The lecture will show the status praesens and future perspectives in the cooperation of dentists and lab technicians.