

Uli Hauschild

Almanya / Germany

Guided esthetics, switching between virtuality and reality

Sanal ve gerek ortam geişleriyle rehberli estetik

CV

English

Uli Hauschild obtained his degree in Dental Technology in Germany and has been successfully running his laboratory in Sanremo, Italy since 1985. He specializes in esthetic and functional prostheses, and looks back on a founded scope of experience with different systems of computer aided implantology. The last years his primary aim has been the combination of guided implantology and digital dentistry to obtain a complete digital workflow. To share his knowledge, he gives lectures in post-graduate and master programs at the universities of Genoa, Frankfurt, Padua, Tuscany, Milan and Varese. Since 2019 he has been a Senior Academic Advisor at the Department of Postgraduate Education, Faculty of Oral and Dental Medicine at J.W. Goethe-University Frankfurt am Main. He has published articles in various scientific and professional journals. He is a member of the editorial board of the international journal *Cone Beam Dentistry*, and is senior editorial reviewer of *Implant Dentistry*, the international journal of oral implantology. Uli Hauschild has been a speaker for numerous organizations including the Digital Dentistry Society (DDS), the Computer Aided Implantology Academy (CAI), the International Congress of Oral Implantologists (ICOI), the German Society of Oral Implantology (DGOI), and the European Association of Dental Technology (EADT). He was Vice President of the Digital Dentistry Society (DDS). Also, he was an Advisory Board member and Certified Speaker of DGOI, member of the International Dental Excellence Laboratory Group, mentor of Simplant Academy, and obtained Fellowship and Mastership statuses in the ICOI. He regularly delivers presentations on implant dentistry, digital dentistry and computer guided implantology. Uli Hauschild has also become an opinion leader and beta-tester for market leading suppliers.

Türkçe

Uli Hauschild Dental Teknoloji lisans derecesini Almanya'da tamamlamış ve 1985 yılından beri Sanremo, İtalya'da özel laboratuvarını işletmektedir. Estetik ve fonksiyonel protezler alanında uzmanlaşmış ve bilgisayar destekli implantoloji alanında sürekli kendini geliştirmiştir. Son yıllarda amacı rehberli implantoloji ve dijital dişhekimliği alanlarını dijital iş-akışı bakımından birleştirmek olmuştur. Bilgilerini paylaşmak üzere Genova, Frankfurt, Toskana, Milan ve Varese Üniversitelerinin master ve doktora programlarında ders vermektedir. 2019 yılından beri J.W. Goethe-Universität Frankfurt am Main, Oral ve Dental Tıp Lisansüstü Eğitim Bölümünde kıdemli Akademik Danışmanlık yapmaktadır. *Cone Beam Dentistry* ve *Implant Dentistry* dergilerinin yayın kurulunda editörlük yapmaktadır. Digital Dişhekimliği Derneği (DDS), Bilgisayar-Destekli İmplantoloji Akademisi (CAI), Uluslararası Oral İmplantolojistler Kurulu (ICOI), Alman Oral İmplantoloji Derneği (DGOI), Avrupa Dental İmplantologlar Derneği (EDI) ve Avrupa Dental Teknoloji Derneği (EADT) topluluklarında konuşmacılık yapmaktadır. Dijital Dişhekimliği Topluluğu (DDS) başkan vekilliği ve Alman Oral İmplantoloji Derneği Danışma Kurulu danışmanlığı yapmıştır. ICOI fellowship ve mastership statüleri kazanmıştır. Ulusal ve uluslararası platformlarda özellikle implant dişhekimliği, dijital dişhekimliği ve

bilgisayar-destekli implantoloji alanlarında konuşmalar vermektedir. Uli Hauschild aynı zamanda pazar lideri tedarikçilerin fikir danışmanı ve beta-test sorumlusudur.

Konuşma Özeti

ENGLISH

Guided esthetics: Switching between virtuality and reality

The implant treatment stage has moved to computer screens where specialists evaluate highly resolved intra-oral scans. We are now able to simulate the situation of the patient's mouth in software programs and we can construct or order all necessary components in time before we have even start with the surgeries. All information can be taken into consideration and the best possible solution evaluated. Nevertheless, digital technology remains a tool and nothing more. It is a vehicle which, if properly applied, will lead to an excellent reconstruction as the final destination. Also from a technical point of view, a deep understanding of materials and how they can be applied and combined is crucial. In this lecture I will give you a clear overview of new technologies, digital workflows and perfect teamwork between dentists and dental technicians. Nowadays the possibilities of technology application have not yet been fully discovered. As the technology encounters ongoing development, it is crucial to exchange experience. The fast-paced progress of new CBCT and CT technologies have especially revolutionized the industry. These new technologies are not only much faster and more precise, but they also make risks foreseeable. The patient benefits from short, minimal invasive interventions with decreased complication risks and often also benefits from immediate loading, so does not encounter long healing periods without teeth or unsatisfactory provisional solutions.

TÜRKÇE

Sanal ve gerçek ortam geçişleriyle rehberli estetik

İmplant tedavileri yüksek çözünürlükte ağız-ıçi taramaların bilgisayar üzerinde değerlendirildiği yeni bir sahneye taşındı. Yeni yazılımlarla ağız-ıçi simülasyonlar oluşturup tüm gerekli komponentlerin cerrahi öncesinde sipariş edilebildiği bir döneme girdik. Tüm bilgilerin değerlendirildikten sonra sanal ortamda en iyi tedavinin tasarlanabileceği bir platform mevcut. Dental materyallerin de bu ışıkta teknik olarak nasıl uygulanabileceği ve birleştirilebileceği konusunda daha derin bir anlayış edinebileceğimiz teknolojiler var. Bu sunumda yeni teknolojileri, dijital iş-akışını ve dişhekimi-teknisyen ilişkilerini değerlendireceğiz. Mevcut teknolojilerin tüm potansiyelini nasıl kullanabileceğimizi tartışacağız. En yeni Dental Volumetrik Tomografi ve Bilgisayarlı Tomografi teknolojilerinin nasıl daha hızlı ve daha net çalıştığını, riskleri nasıl öngörülebilir hale getirdiklerini göreceğiz. Hastalarımız kısa ve minimal-invaziv yaklaşımlarla birlikte azalmış cerrahi ve protetik komplikasyon riskleriyle daha rahat hissediyor. Aynı zamanda immediyat yükleme protokolleriyle hastalarımızı dişsiz uzun iyileşme dönemlerine ve yetersiz geçici protezlere maruz bırakmadan tedavilerimizi nasıl planlayıp uygulayabileceğimizi konuşacağız.

