

IDS 2013 – Don't lose touch with reality

IDS 2013 – Die Bodenhaftung nicht verlieren

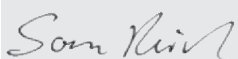
Die IDS 2013 präsentierte als eine der größten Dentalausstellungen der Welt wieder einmal die neuesten Errungenschaften in der Zahnmedizin. Gerade im Bereich der computerunterstützten Zahnheilkunde ist die Anzahl der Entwicklungen unüberschaubar geworden. Diagnostik, Planung, Therapie und Verlaufskontrolle, also das gesamte Spektrum, wird zunehmend von digitalen Applikationen bestimmt. Das Angebot ist so vielfältig, dass der Interessent oft auf verlorenem Posten steht, wenn er objektive Informationen wünscht. Die digitale Welt wird in den schillerndsten Farben präsentiert – effizienter, ökonomischer, schonender und genauer als alles Vorhergehende.

Was heute noch „State of the Art“ ist, kann morgen schon veraltet sein und ein neu entwickeltes Produkt längst zum Marktführer in seinem Bereich avanciert sein. Die Innovationen werden neue Berufsbilder hervorbringen: Beispielsweise den Dentalinformatiker, der im zahntechnischen Labor oder in der Praxis ausschließlich dafür verantwortlich ist, die digitalen Systeme zu warten, zu bedienen und vor allem aufeinander abzustimmen und zu vernetzen. Angesichts der Vielfalt fällt es schwer, eine Entscheidung für die eine oder andere Methode oder Technik zu treffen. Viele der auf dem „Jahrmarkt der Dentalindustrie“ angepriesenen Produkte müssen sich im Praxisalltag erst bewähren. Der Anwender wird zum Betatester.

Daher sollten uns Technikbegeisterung und Zukunftsvisionen nicht vollständig vereinnahmen. Nehmen wir uns vor stets zu fragen: Was benötigen meine Patienten, was benötige ich für eine solide und befriedigende Zahnheilkunde?

Deshalb lassen Sie uns sehen, welche Neuerungen angeboten werden und diese kritisch nach ihrem Nutzen beurteilen und uns dann erst für einen Kauf entscheiden. Wir hoffen, mit dieser Ausgabe der IJCD dazu einen Beitrag leisten zu dürfen.

Herzlichst
Ihr



Sven Reich

The International Dental Show 2013, one of the largest dental exhibitions in the world, once again presented the latest advances in dentistry. The rapid pace of development makes it difficult to keep abreast of the innumerable innovations in the field of dentistry, particularly computer-assisted dentistry. Diagnosis, planning, treatment and follow-up – the entire range of modern dentistry – is increasingly dominated by digital technology. The spectrum is so varied that prospective customers seeking objective information are often overwhelmed. The digital world is presented in dazzling colors, where new products are touted as being more efficient, more economical, less invasive and more accurate than anything before.

That which is “state-of-the-art” today may be obsolete tomorrow and a newly developed product even take over the supposed leading position in its field. Technological innovations create new professions, such as dental informatics specialists, who are solely responsible for the maintenance, operation and, above all, synchronization of digital systems in a dental laboratory or dental practice. Given this diversity, it is difficult to decide for or against one or the other method or technology. Many of the products presented and praised at dental industry trade shows have yet to be put to the test in daily practice. Therefore, the end user is in effect a beta tester. Enthusiasm for technology and visions of the future should not completely consume us. We need to ask ourselves constantly, “What do my patients need?” and “What do I require to be able to provide satisfying and sound dental care?” Let us look into which new innovations are being offered and critically assess their advantages and disadvantages before making any purchase decisions. We hope that this issue will contribute to informed decision making.

Sincerely,

Sven Reich



Address/Adresse: Univ.-Prof. Dr. med. dent. Sven Reich, Department of Prosthodontics, Implantology and Biomaterials, Medical Faculty, RWTH Aachen University, Pauwelsstrasse 30, 52074 Aachen, Germany. Phone: +49 (0) 241-80-88325, Fax: +49 (0) 241-80-82410. E-Mail: sreich@ukaachen.de

Prof Dr med dent Sven Reich

1989–1994 Study of dentistry at Friedrich Alexander University, Erlangen-Nuremberg, Germany
 1997 Degree in Dentistry (Friedrich Alexander University, Erlangen-Nuremberg)
 2005 Postdoctoral qualification, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nuremberg
 1994–2005 Friedrich Alexander Universität Erlangen-Nuremberg
 2005–2009 University of Leipzig
 Since 2009 Medical Faculty, RWTH Aachen University, Department of Prosthodontics and Biomaterials, Centre of Implantology (Head: Prof S. Wolfart)
 Full professor for education and research in the field of computer-aided dentistry at the Department of Prosthodontics, Implantology and Biomaterials, Faculty of Medicine, RWTH University Hospital, Aachen, Germany since 2012

Univ.-Prof. Dr. med. dent. Sven Reich

1989–1994 Studium der Zahnmedizin an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
 1997 Promotion (Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg)
 2005 Habilitation (Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg)
 1994–2005 Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
 2005–2009 Universität Leipzig
 Seit 2009 Klinik für Zahnärztliche Prothetik und Biomaterialien, Zentrum für Implantologie, Medizinische Fakultät, Uniklinik RWTH Aachen (Direktor: Prof. S. Wolfart)
 Seit 2012 Univ.-Prof. für das Lehr- und Forschungsgebiet Computergestützte Zahnmedizin, Klinik für Zahnärztliche Prothetik, Implantologie und Biomaterialien, Medizinische Fakultät, Universitätsklinikum der RWTH Aachen