



20th Anniversary of the German Society of Computerized Dentistry (DGCZ)

20 Jahre Deutsche Gesellschaft für Computergestützte Zahnheilkunde e. V. (DGCZ)

Ich gratuliere allen Mitgliedern der DGCZ ganz herzlich zum 20. Geburtstag ihrer Fachgesellschaft und wünsche der DGCZ ein weiterhin innovatives und konstruktives Gedeihen zum Wohle des Faches und unserer Patienten! Wo liegen die Wurzeln der DGCZ? Im siebten Jahr meiner Cerec-Aktivitäten führten Marco Brandestini und ich im Juni 1987, in Zusammenarbeit mit Siemens Dental, an der Akademie für Zahnärztliche Fortbildung in Karlsruhe, den Urahn aller Cerec-Kurse durch. Damals mit Geräten der 0-Serie und dem Operating-System der Anfangsstunde, COS 1.0. Dies sollte die Akzeptanz der Kollegen aus der Umgebung testen. In den obligaten Fragebogen zur Erforschung des künftigen Anwender-Potenzials hatte ich die Frage eingebaut: „In welchen Ländern wird das Cerec-System Ihrer Meinung nach Erfolg haben?“ Die meisten nannten die USA und die Schweiz. Dass die Kollegen dabei kaum an Deutschland dachten, enttäuschte mich. In dieser Gruppe war aber ein junger Zahnarzt namens Dr. Bernd Reiss. Dieser machte bald mit seinen Berichten über die begeisterte klinische Anwendung von Cerec 1 auf sich aufmerksam.

Ich danke hier dem heutigen Präsidenten der DGCZ, Dr. Bernd Reiss, für sein frühes, weitblickendes Engagement in der computergestützten restaurativen Zahnheilkunde. Außerdem für seinen unermüdlichen Einsatz für dieses Fach in der Praxis, Fortbildung, wissenschaftlichen Dokumentation sowie Mitgestaltung und Führung der DGCZ. Dr. Klaus Wiedhahn hatte im Jahre 1992 die Idee zur Gründung einer Fachgesellschaft für die Anwender der Cerec-Methode, nachdem er 1990 den Cerec-Kurs bei Dr. Bernd Reiss absolviert hatte. Als Vorsitzender leitete er die Gründungsversammlung in Frankfurt/Main und etablierte den Vorstand aus den Mitgliedern der ersten Stunde mit den Kollegen Dr. B. Reiss, H. C. Müller, H. Kölbach, T.

I congratulate all members of the DGCZ on the 20th anniversary of their professional association and wish the DGCZ continued success and innovation for the benefit of our field and our patients!

What are the roots of the DGCZ? In June 1987, during the seventh year of my Cerec activities, Marco Brandestini and I were teaching the grandfather of all Cerec courses at the Academy of Dental Studies in Karlsruhe in cooperation with Siemens Dental. At that time, we were using 0-series machines with the first-generation operating system, COS 1.0. The objective was to test the acceptance among colleagues in the field. When creating the obligatory questionnaire to investigate the future user potential of the system, I added the question: "In which countries will the Cerec system be successful, in your opinion?" Most of the users named the USA and Switzerland. I was disappointed that hardly any of the colleagues thought it would be successful in Germany. Among those who did was a young dentist named Bernd Reiss. In the following years, he soon became known for his reports on the enthusiastic clinical use of Cerec 1.

Today, I would like to thank Dr. Bernd Reiss, the current president of the DGCZ, for his early and far-sighted commitment to computerized restorative dentistry. I salute him for his tireless dedication, not only towards promoting practice, training, continuing education and scientific documentation in this field, but also in shaping and leading the DGCZ. After completing a Cerec course by Dr. Bernd Reiss in 1990, Dr. Klaus Wiedhahn realized his idea of founding a professional association for Cerec users in 1992. Dr. Wiedhahn chaired the inaugural meeting of the DGCZ in Frankfurt/Main and established its first board of directors, consisting of B. Reiss, H. C. Müller, H. Kölbach, T. Bühner, G. Fritzsche, S. Hansen and U. Lange. Klaus Wiedhahn served as President

of the DGCZ from 1992 to 2003 and as Vice-President in subsequent years. I would like to extend my sincere thanks and congratulations to him, the founding board of directors, and the members who were there in 1992 for their pioneering commitment.

In the 20 years of its existence, the DGCZ has grown steadily in step with technological progress and with the increasing acceptance of digital technologies for dental diagnosis, treatment and documentation. The DGCZ is now one of the largest dental societies with around 2.000 members. In 2009, the DGCZ became an associate member of the German Society for Dental, Oral and Maxillofacial Surgery (DGZMK) and the official contact for dental digital technologies in Germany.

The DGCZ served as the model for the establishment of similar dental associations in other countries, such as the USA and Switzerland. These include the Academy of Computerized Dentistry (ACD, later ACDNA), founded in Chicago, IL, on 15 June 1993 by Ronald W. Deenik, DDS, and the Swiss Society for Computerized Restorative Dentistry (SGCRZ), founded in Zurich on 12 January 1995 by Dr. Alessandro Devigus. The DGCZ was also the inspiration for the establishment of the International Society of Computerized Dentistry (ISCD) in Austria, which was founded in 1996 as the umbrella association of the National Societies of Computerized Dentistry in Zurich, founded with Dr. Klaus Wiedhahn as President. National societies in 18 countries are now members of the ISCD. The practical education, training and continuing education of Cerec users is still the backbone of the DGCZ and ISCD. This focus itself is evolving in the continual flow of technological developments in a constantly expanding digital universe, in which professional societies serve as "knowledge brokers" who disseminate theoretical and practical knowledge, experience, and skills to new users.

Through the instrumental leadership of the DGCZ acting under the umbrella of the ISCD, the International Journal of Computerized Dentistry (IJCD) was created as a link between Cerec instructors and users on the one hand and international organizations and societies on the other. The IJCD has been published since 1998 by Quintessenz Verlag and is distributed worldwide. It not only serves as the publication for members of the DGCZ and international societies, but also as a mediator between research, policy and professional practice. As such, the IJCD is the only Medline-listed scientific journal of its type in the world. The responsible editors are DGCZ members Dr. Olaf Schenk and Professor Christoph Benz. I can only thank and congratulate them, the Editorial Board, the authors and the publisher Quintessenz

Bühner, Dr. G. Fritzsche, S. Hansen und Dr. U. Lange. Dr. Klaus Wiedhahn führte die DGCZ von 1992 bis 2003 als Präsident und amtierte danach als Vize-Präsident. Ihm, dem Gründungsvorstand und den Mitgliedern des Jahres 1992 sei ganz besonders für ihr pionierhaftes Engagement herzlich gedankt und gratuliert.

Die DGCZ ist in den 20 Jahren ihres Bestehens parallel zum technischen Fortschritt und zunehmender Akzeptanz digitaler Verfahren in Diagnostik, Dokumentation und Therapie stetig gewachsen. Heute zählt die DGCZ mit ungefähr 2.000 Mitgliedern zu den großen zahnärztlichen Gesellschaften. Im Jahre 2009 wurde die DGCZ assoziiertes Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde (DGZMK) und offizieller Ansprechpartner für die digitalen Verfahren in der Zahnheilkunde in Deutschland.

Die DGCZ war Vorbild für die Gründung gleicher Vereinigungen in anderen Ländern zum Beispiel der Academy of Computerized Dentistry (ACD, später ACDNA) in den USA, am 15. Juni 1993 durch Ronald W. Deenik, DDS, Chicago, und der Schweizer Gesellschaft für Computergestützte Restorative Zahnmedizin (SGCRZ) durch Dr. Alessandro Devigus am 12. Januar 1995 in Zürich. Die DGCZ stand auch Pate bei der Gründung der International Society of Computerized Dentistry (ISCD, Österreich), die 1996 als Dachgesellschaft der nationalen Societies of Computerized Dentistry in Zürich gegründet wurde, mit Dr. Klaus Wiedhahn als Präsident. Der ISCD gehören heute nationale Fachgesellschaften in 18 Ländern an. Das Rückgrat der DGCZ und der ISCD ist im Praktischen nach wie vor die Aus-, Weiter- und Fortbildung von Anwendern der Cerec-Methode. Aber diese selbst bewegt sich heute durch die Flut der technischen Entwicklungen in einem sich stets erweiternden Kosmos der digitalen Technologie, in welchem die Fachgesellschaften als „Knowledge Broker“ Wissen, Erfahrung und Fertigkeiten aus Theorie und Praxis an neue Anwender weitergeben.

Das International Journal of Computerized Dentistry (IJCD) wurde unter der maßgeblichen Führung durch die DGCZ unter dem Dach der ISCD als Bindeglied einerseits zwischen Lehrern und Anwendern der Cerec-Methode und andererseits zwischen den internationalen Vereinigungen geschaffen. Das IJCD erscheint seit 1998 im Quintessenz Verlag und wird weltweit vertrieben. Es fungiert nicht nur als Mitgliederzeitschrift der DGCZ und der internationalen Gesellschaften, sondern ist Mittler zwischen Forschung, fachlichen Richtlinien und der Praxis. Als solches ist es die einzige medlinegelistete, wissenschaftliche Zeitschrift dieses Formates weltweit. Verantwortliche Editoren sind



die DGCZ-Mitglieder Dr. Olaf Schenk und Prof. Christoph Benz. Diesen, dem Editorial Board, den Autoren und dem Quintessenz Verlag kann man zu ihrem Engagement und zum erreichten Erfolg des Journals nur herzlich danken und gratulieren.

Ich bin überzeugt, dass die DGCZ bei dem etablierten Wachstum der digitalen Zahnmedizin von 10 bis 15 % pro anno und bei weiterhin weiser Führung nur wachsen und gedeihen kann. Ich wünsche der DGCZ alles Gute auf ihrem weiteren Weg.

Mit herzlichen Grüßen

Werner Mörmann

Verlag for their commitment and for the success the Journal has achieved.

In view of the established growth of digital dentistry by 10% to 15% per annum and with continued wise leadership, I am convinced that the DGCZ can only grow and thrive. I wish the DGCZ all the best on its way into the future.

Sincerely,

Werner Mörmann

Address/Adresse: Prof. Dr. med. dent. Werner H. Mörmann, Abteilung für Computergestützte Restaurative Zahnmedizin, Zentrum für Zahnmedizin der Universität Zürich, Plattenstrasse 11, CH-8032 Zürich, Tel. +41 44 634 3360, Fax +41 44 634 4307, E-Mail: werner.moermann@zsm.uzh.ch



Prof. Dr. Dr. med. dent. Werner H. Mörmann

1969 Promotion (1): Universität Heidelberg
 1974 Promotion (2): Universität Zürich
 1979 Habilitation: Universität Zürich
 1979 Venia legendi: für Kariologie und Parodontologie
 1980–1986 Entwicklung des Cerec-Systems zusammen mit Dr. Marco Brandestini
 seit 1986 Zusammenarbeit mit Siemens / Sirona
 Gründungen: 1985 Brains AG, Zürich, mit M. Brandestini, 1990 Stiftung zur Förderung der Computer-Zahnmedizin, 1992 Abteilung für Computer-Restaurationen am Zentrum für Zahnmedizin der Universität Zürich.
 Arbeiten: Kariologie/Parodontologie, Cerec CAD/CAM
 Preise, Ehrungen: 1987 Walter Engel-Preis der Akademie für Zahnärztl. Fortbildung, Karlsruhe; 1987 Götz-Preis der Medizinischen Fakultät der Universität Zürich
 2008 Prof h.c. Moscow State University of Medicine and Dentistry

Prof Dr Dr med dent Werner H. Mörmann

1969 Dr med dent (1): University of Heidelberg (operative)
 1974 Dr med dent (2): University of Zurich (periodontology)
 1979 Post doctoral lecture qualification: U. Zurich
 1979 Teaching certification Cariology, Periodontology
 1980–1986 Developing the Cerec System together with Dr Marco Brandestini
 Since 1986 Cooperation with Siemens / Sirona
 Foundations: 1985 Brains AG, Zurich, with M. Brandestini, 1990 Foundation for the Advancement of Computerized Dentistry, 1992 Dept. for Computerized Restorations at Zurich University Dental School
 Expertise and publications: Cariology, Periodontology, Cerec CAD/CAM
 Prizes, honors: 1987 Walter Engel Prize of the Academy for Dental Continuing Education Karlsruhe, 1987 Götz Award of the Medical Faculty, Zurich University
 2008 Honorary Professor, Moscow State University of Medicine and Dentistry