

From pioneer to standard-setter – the IJCD celebrates its 20th anniversary

Vom Pionier zum Standardsetzer – das IJCD feiert sein 20. Jubiläum



Als die Erstausgabe unseres Journals im Jahr 1998 erschien, war der zahnärztliche Beruf noch deutlich handwerklicher ausgeprägt als heute. Die Zahnmedizin war in klar getrennte Fachdisziplinen aufgegliedert. „Computerized Dentistry“ war damals Neuland. Sie war keine neue Fachrichtung, sondern es ging um die Integration der digitalen Möglichkeiten in die zahnmedizinische Diagnose, Therapie und Dokumentation.

Das Erfolgsrezept sah seinerzeit wie folgt aus: Drei fortbildungsorientierte, etablierte Praktiker mit einem guten Netzwerk zu Kollegen und Vertretern aus Wissenschaft, Lehre und Industrie werden Schriftleiter einer Fachzeitschrift ohne eigene Fachdisziplin.

Gerade dieser disziplinübergreifende Ansatz bildete die Grundlage für den Erfolg. Zum einen wurden dadurch die Schnittstellen zwischen den einzelnen Fachgebieten besetzt: Digitale Abformungen machen keinen Unterschied zwischen konservierender Zahnheilkunde und Prothetik, CAD/CAM-Verfahren verbinden Zahnmedizin und Zahntechnik, digitale Bildgebung schafft mittels „backward planning“ die Verbindung zwischen chirurgischem Eingriff und prothetischer Versorgung. Zum anderen wurden auch Wissenschaft und Praxis miteinander verwoben: Im *Science-Teil* berichten nach wie vor hochrangige Wissenschaftler regelmäßig über die neuesten Erkenntnisse aus ihrem Fachgebiet. Deren konkrete Umsetzung mit Anwendungsbeispielen und praktischen Hilfestellungen war und ist Inhalt des *Application-Teils*.

Speziell die Schwerpunktheft bilden die besondere Stärke der Möglichkeiten einer Digitalisierung von A bis Z ab.

Eines der Alleinstellungsmerkmale des Journals ist seine „besondere Zweisprachigkeit“: Die Artikel werden jeweils

When the first edition of the International Journal of Computerized Dentistry (IJCD) was published in 1998, much more workmanship was involved in the dental profession than today. Dentistry used to be divided into clearly separate disciplines. “Computerized Dentistry” was new territory back then. It did not comprise a new discipline, but rather an approach characterized by the integration of new digital technologies into dental diagnosis, treatment, and documentation processes.

What was the original formula for success? Three established continuing education and training-oriented dentists with a first-rate network of colleagues and representatives from the research, industry, and education sectors became the editors of the IJCD – a professional journal without a specific discipline.

It was precisely this interdisciplinary approach that formed the basis for success. Firstly, an interdisciplinary approach creates interfaces between different fields of expertise: In digital impression taking, one makes no distinction between procedures for conservative dentistry and prosthetic dentistry. CAD/CAM procedures connect dentistry with dental technology. Digital imaging systems are used for “backwards planning,” thus forming a link between surgical and prosthetic procedures. Secondly, the interdisciplinary approach intertwines research and practice: The IJCD has a *Science* section in which senior researchers regularly report on the latest findings in their field of expertise. The *Application* section contains information on the concrete implementation of these findings, along with application examples and practical tips.

Special issues on key topics are published, in particular, to depict the strengths and potentials of digitization, from A to Z.

A unique feature of the IJCD is its special bilingualism – each article is published in both the native language of the author/s and in English.

We are proud of the respectable impact factor, stably high circulation, and international reputation of the IJCD. However, this also creates a responsibility – to continue a journal's history of success, its recipe for success must be continually adapted to new requirements.

Due to the increasing number and complexity of scientific papers submitted for publication in the IJCD, more stringent rules are needed. Since a more compact publication format is necessary, the bilingual publication policy will be modified in the future, as follows: Articles in the *Science* section, which were previously published bilingually (in English and in the native language of the author/s), will only be published in English, along with an abstract in English and German. However, practical relevance and internationality are still the highest priorities. The *Application* section will remain a major element of the journal, and all articles will be published in English and German, since the majority of our readership is German-speaking.

These changes will make the IJCD more compact yet more “globalized” in the future.

Our mission remains unchanged: The IJCD sees itself as a leading competence center that not only builds bridges but also breaks down barriers (not only language barriers). Our ultimate goal is and will always be to ensure that patients receive the best dental restorations possible made using digital technology, thanks to this journal constantly bringing readers up to date on the current state of knowledge in this area, among other things.

We would like to thank all our authors for the excellent articles submitted to this journal, and all our readers for their loyal support. We look forward to your continued support.

Best wishes and *ad multos annos* – to many more years!

Sincerely

Dr Klaus Wiedhahn Dr Bernd Reiss Dr Olaf Schenk

in der Landessprache des Verfassers und in englischer Sprache publiziert.

Stolz sind wir auf einen respektablen Impact-Faktor, eine stabil hohe Auflage und die internationale Reputation. Dies ist gleichzeitig auch Verpflichtung: Die Erfolgsgeschichte soll fortgesetzt und neuen Anforderungen angepasst werden.

Der steigende Anteil von eingereichten wissenschaftlichen Arbeiten und die stetig zunehmende Komplexität machen eine stringente Darstellung erforderlich. Aufgrund der Notwendigkeit einer kompakteren Publikation werden daher die Beiträge im *Science-Teil* zukünftig ausschließlich in englischer Sprache publiziert, das Abstract zusätzlich mit deutscher Übersetzung.




Neben der Internationalität hat auch die Praxisrelevanz weiterhin oberste Priorität: Der *Application-Teil* bleibt das wichtige Element des Journals und daher werden auch zukünftig alle in dieser Rubrik erscheinenden Artikel deutsch und englisch publiziert, da die Mehrheit unserer Leserschaft deutschsprachig ist.

Diese Neuerungen machen das IJCD-Heft kompakter und zugleich „globalisierter“.

Unser Motto bleibt unverändert: Das International Journal of Computerized Dentistry versteht sich als führendes Kompetenzzentrum, das nicht nur Brücken baut, sondern auch auf fehlende Grenzen (nicht nur im Sinne sprachlicher Barrieren) hinweist. Dabei ist und bleibt es das oberste Ziel, dem Patienten mit digitalen Mitteln – auch dank der stetigen Aktualisierung auf den „neuesten Stand der Technik“ durch unser Journal – die bestmögliche Versorgung zukommen lassen.

Wir bedanken uns bei allen unseren Autoren für die hervorragenden Artikel, bei unseren Lesern für die langjährige Treue und freuen uns auch weiterhin über Ihre tatkräftige Unterstützung.

Mit den besten Wünschen und „ad multos annos“.




 Dr. Klaus Wiedhahn Dr. Bernd Reiss Dr. Olaf Schenk

The new author guidelines can be found at/Die neuen Autorenrichtlinien finden Sie unter https://ijcd.quintessenz.de/ijcd/downloads/authorguidelines_ijcd.pdf