

# Vereinfachte klinische Datenerfassung und -verwaltung mit ZEISS

## Simplified clinical data collection and administration with ZEISS

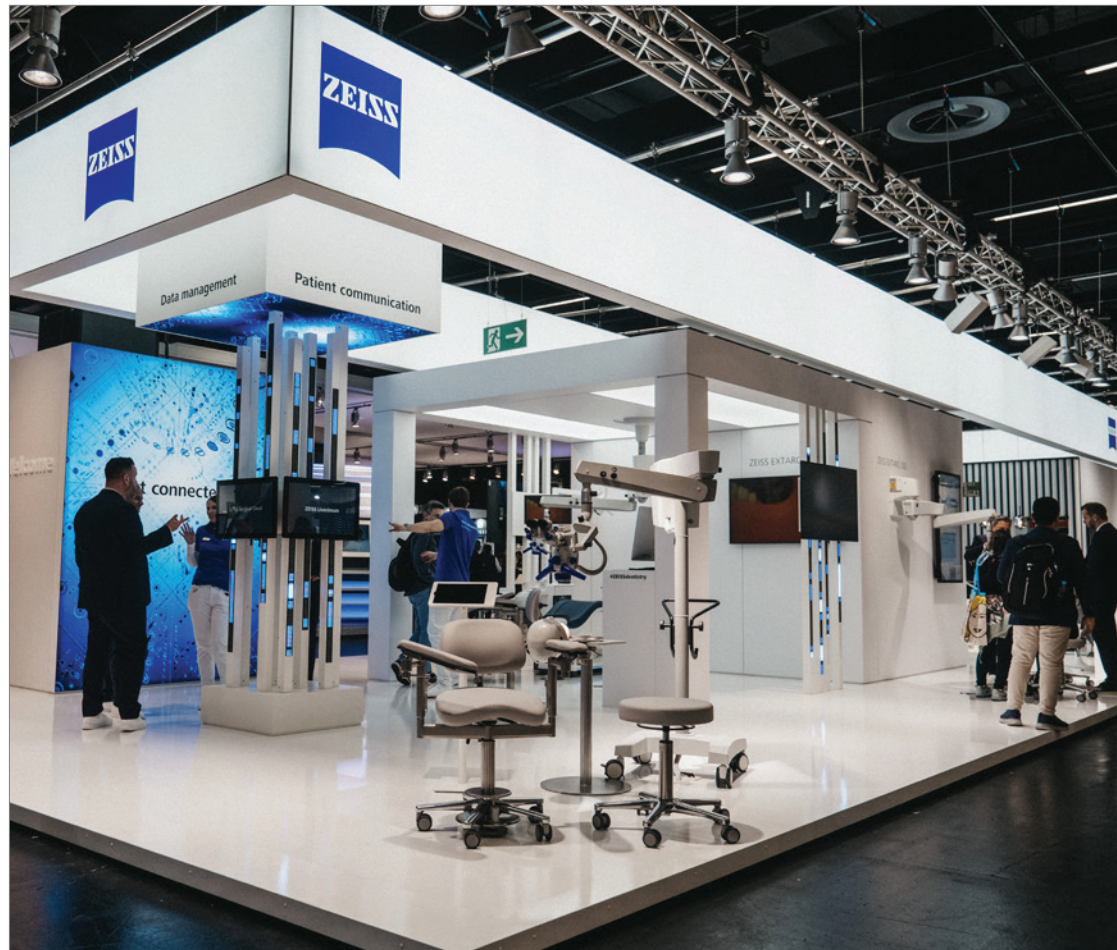
ZEISS Livestream und ZEISS Surgical Cloud werden auf der IDS präsentiert. *ZEISS Livestream and ZEISS Surgical Cloud presented at IDS.*

■ ZEISS bietet Besucherinnen und Besuchern der IDS die exklusive Gelegenheit, die neuesten Lösungen von ZEISS für die Übertragung und Speicherung klinischer Mikroskopiedaten kennenzulernen. Als Ergänzung zu der Palette der bestehenden medizinischen Lösungen von ZEISS bieten diese neuen Produkte belastbare Ergebnisse in Bezug auf die Zeitersparnis während der Behandlung und bei der Verwaltung der Daten. Die Zusammenarbeit mit Spezialisten und Kollegen war nie einfacher und sicherer. Außerdem ist für den Zugang zu den Falldaten und -aufzeichnungen keine zusätzliche Ausstattung erforderlich.

Christine Duda, Senior Product Manager bei ZEISS, sagte über die Benutzerfreundlichkeit dieser Lösungen mit dem ZEISS EXTARO 300-Mikroskop: „Die Programme sind extrem einfach und synchronisieren die erfassten Daten automatisch in der Cloud. Der Kliniker kann die Suche der Akten nicht nur nach dem Patientennamen, sondern auch nach zusätzlichen Kriterien durchführen, zum Beispiel nach dem Datum der ersten Behandlung.“

Duda erklärte auch, dass die Nutzerinnen und Nutzer mit den ZEISS-Programmen Bildersammlungen anlegen und die Daten ganz einfach mit anderen Kolleginnen und Kollegen oder mit Patientinnen und Patienten teilen oder Präsentationen halten können. Sie können denjenigen, die für die Ansicht oder den Download der geteilten Daten berechtigt sind, einen bedingten Zugang gewähren. „Der Wechsel auf eine Lösung von ZEISS ist für einen Kliniker sehr intuitiv“, so Duda.

Auf der IDS präsentiert ZEISS außerdem ZEISS Livestream, eine primär zu Schulungszwecken entwickelte Software, die besonders nützlich für die Planung und Durchführung von Veranstaltungen und zum Teilen und Besprechen von Fällen mit den Kolleginnen und Kollegen ist. „Dabei handelt es sich um einen Gamechanger, da ein großes Interesse an



•Die neuesten dentaltechnologischen Lösungen von ZEISS sind an Stand F030/G031 in Halle 10.1 zu sehen.  
•The latest ZEISS technology for dentistry can be viewed at Booth F030/G031 in Hall 10.1.

der Präsentation von Live-Operationen und der Vorstellung der eigenen Arbeit besteht“, so Duda weiter.

Mit ZEISS Livestream wird die Liveübertragung von Events kinderleicht und außerdem bietet die Software einen Überblick über kommende und vergangene Events. Während eines ZEISS-Livestream-Events können die Teilnehmerinnen und Teilnehmer die Behandlung mithilfe der Chat-Funktion mit dem Operierenden besprechen. Duda sagte über die Möglichkeit der Weiterleitung von Live-OPs aus der Ferne: „Das gesamte Programm ist für Zahnärzte in weiter entfernt liegenden Gegenden, die keinen Kontakt mit anderen Zahnärzten für die Beobachtung

neuer Methoden oder für die Weitergabe ihrer eigenen Techniken haben, besonders wertvoll.“

Die aufgezeichneten Daten werden sicher auf der ZEISS Surgical Cloud gespeichert. Nie war es einfacher, das gesamte Behandlungsteam oder die Beteiligten des Behandlungsplans von Anfang bis Ende eines Falles auf dem Laufenden zu halten.

Durch die Nutzung dieser beiden neuen Lösungen in Kombination mit dem bestehenden ZEISS Connect-Programm haben die Nutzerinnen und Nutzer die vollständige Kontrolle über die verschiedenen Mikroskopparameter. Außerdem ist das Programm eine Ergänzung zu der drahtlosen Full-Office-Lösung von

ZEISS. Die Zeiten, in denen man sich mit der Organisation physischer Speicherlösungen auseinandersetzen musste und keinen Zugriff auf Patientendaten hatte, weil diese nur auf einem lokalen Server gespeichert waren, oder Daten aufgrund beschädigter kleiner Speicherlaufwerke verloren gingen, sind jetzt vorbei. Dank ZEISS Surgical Cloud müssen Zahnärzte weniger Zeit für die Verwaltungsaufgaben im Zusammenhang mit der Speicherung und Sicherheit der Patientendaten aufwenden und haben mehr Zeit für die direkte Behandlung der Patienten. ◀

■ ZEISS is offering the exclusive opportunity for attendees at IDS 2023 to

experience the latest ZEISS solutions for transmitting and saving clinical microscopy data. Adding to the existing array of ZEISS medical solutions, these new releases offer robust results in terms of time saved during treatment and in data administration. Case collaboration with specialists and colleagues has never been easier nor more secure, and no extra equipment is required to access case data and recordings.

Christine Duda, senior product manager at ZEISS, commented on just how easy these solutions are to use with the ZEISS EXTARO 300 microscope: “The programs are very, very simple and automatically synchronise the data captured to the cloud. The clinician can search the records not only for the patient’s name but also for additional attributes—the date of first treatment, for example.”

Duda also explained that ZEISS programs allow users to create image collections, offering a simple way to share data with other members of the team or with patients or to give presentations. Users can set conditional access for those invited to view or download the shared data. “For a clinician making the transition to a ZEISS solution, it’s really intuitive,” said Duda.

This week, ZEISS is also featuring ZEISS Livestream, software designed primarily for educational purposes. It is particularly useful for scheduling and hosting events to share treatment on a case and discuss progress with colleagues. “This is a game changer because so many people really like to present live surgeries and like to showcase their work,” explained Duda.

In addition to event livestreaming a breeze, ZEISS Livestream provides an overview of upcoming events and past recordings. During a ZEISS Livestream event, participants can use the text chat function to discuss the treatment with the clinician performing the procedure. Regarding the ability to share live surgeries remotely, Duda said: “The whole program is particularly useful for clinicians who are located in more remote areas who might not have access to other clinicians to observe new techniques or share their own.”

Recorded data is saved securely through ZEISS Surgical Cloud. It has never been easier to keep all members of the care team or those involved in a treatment plan apprised of a case from start to finish.

Using these two new solutions in combination with the existing ZEISS Connect program gives users unmitigated control over various microscope parameters and adds to ZEISS’s wireless full-office solution. Gone are the days of trying to manage physical storage solutions, being unable to access patient data because it is only saved to a local server or losing data altogether due to corruption of small storage drives. ZEISS Surgical Cloud means clinicians spend less time on the administrative tasks required for patient data storage and security and more time helping their patients heal. ◀



•IDS-Besucherinnen und Besucher erhalten einen direkten Einblick in die ZEISS Livestream-Programme, auf die man über jedes mit dem Internet verbundene Gerät Zugriff hat.  
•Clinicians are treated to a first-hand look ZEISS Livestream programs, which are accessible on any internet-connected device.



•Senior Product Manager Christine Duda erklärt, dass Zahnärztinnen und Zahnärzte dank der intuitiven Struktur der ZEISS-Programme ohne besondere Schulung einen Sprung hin zu einem stärker digitalisierten Workflow machen können.  
•Senior Product Manager Christine Duda explains that clinicians can make the jump to a more digitised workflow with no special training thanks to the intuitive nature of ZEISS programs.

# Too much to restore, too little time?

Gain time with our **prosthetic solutions**



## 1 Mill with Initial LiSi Block

- ✓ Gain time: no firing needed
- ✓ Thin, accurate margins



## 2

**Optional:** enhanced adhesion with **G-CEM ONE Adhesive Enhancing Primer** or **G-Premio BOND**



## 3

**Lute** with **G-CEM ONE**

- ✓ Sets in 4 minutes only
- ✓ Universal indications



Pictures: courtesy of Dr. J. Tapia Guadix, Spain (top left), Prof. R. Sorrentino, Italy (bottom left) and Dr. C. Mazzitelli, Italy (right)



**Initial LiSi Block**

Fully crystallised lithium disilicate CAD/CAM Block



**G-Premio BOND**

One-component light-cured universal adhesive



**G-CEM ONE AEP**

Adhesive enhancing primer



**G-CEM ONE**

Universal dual-cured composite resin cement

# Solved with GC!



Since 1921  
100 years of Quality in Dental

**GC EUROPE N.V.**

info.gce@gc.dental

<https://europe.gc.dental/en-GB>

