

# Die digitale Zukunft der Implantologie

8. Mai 2019 in Wien, Österreich



EXPERTEN MEETING

Brought To You By



ZIMMER BIOMET  
Institute

# Die digitale Zukunft der Implantologie

## BellaTek ENCODE 2.0 – Ansprüche und Möglichkeiten

Nach fast 15 Jahren Encode mit konventioneller Abformung und intraoralem Scan als Übertragungsverfahren stellt sich nun die Frage nach einer Weiterentwicklung innerhalb der neuen Rahmenbedingungen der Digital Dentistry des Jahres 2019.

Zuerst gilt es zu bewerten, in wieweit Mitbewerber diesem Workflow folgen konnten. Zum anderen muss betrachtet werden, was heute schon erweitert werden kann. Hierzu gehört zuerst die Frage nach der Sinnhaftigkeit und Möglichkeit einer Dezentralisierung des Designprozess und dadurch eine Verlagerung in Dentallabore und Praxen auch in Hinblick auf den Zfx Encode Converter.

Den großen Vorteilen des Encode Systems stehen mittlerweile Limitationen in der Materialwahl gegenüber. Hier sollten die beiden unterschiedlichen Wege von FlexLink und Encode zusammengeführt werden, um so eine maximale Ausnutzung der aktuell zur Verfügung stehenden Materialien wie auch Systematiken umzusetzen. Nur so kann der Vorteil des reduzierten Schraubenwechsels weiterhin optimal umgesetzt werden. Aufgrund der Weiterentwicklung von IOS und deren Software ist Übertragung von individuell gestalteten Emergenzprofilen möglich. Durch eine einfache Systematik ist dies hier auch für das Encode System umsetzbar und sollte in einem Workflow beschrieben werden.

Daneben sind Fragen zukünftiger Umsetzung zu stellen. Hier könnte die Einbeziehung in präoperative Planungssystem und OP-Schablonen oder gezielter Umsetzung bei transgingivaler Implantation denkbar sein. Bildgebende Darstellungen bei Planung und Scan mittels VR Brille während der Behandlungsschritte sind ebenfalls denkbar.

## Agenda

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>18:00 – 18:15 Uhr</b> | <b>Eintreffen der Teilnehmer und Begrüßung</b>   |
| <b>18:15 – 21:00 Uhr</b> | <b>Vortrag</b><br>Die digitale Zukunft der Implantologie.<br>BellaTek ENCODE 2.0 – Ansprüche und Möglichkeiten |
| <b>21:00 – 21:30 Uhr</b> | <b>Abschließende Diskussion</b>  |

# Einladung zu unserer außergewöhnlichen Weiterbildung

Das Fortbildungsangebot von Zimmer Biomet ist sehr breit aufgestellt: Vom Basis-Kurs für die jüngeren Implantologen bis zum Hands-On Training mit Spezialisten finden sowohl Implantologie-Einsteiger, als auch Experten die passende Fortbildung. Daher freuen wir uns sehr, Ihnen nun unsere Weiterbildungsmöglichkeit „**Experten Meeting**“ vorstellen zu dürfen:

**Experten Meetings** sind eine exklusive Möglichkeit im Rahmen eines Fachvortrages eines Spezialisten kontrovers zu aktuellen implantologischen Themen im kleinen Kreis zu diskutieren und Erfahrungen auszutauschen.

## Übersicht

---

**Daten:** 8. Mai 2019  
**Zeit:** 18:00 – 21:30 Uhr  
**Preis:** Kostenlos  
**Level:** Fortgeschritten  
**Veranstaltungsort:**  
Hotel SO Vienna  
Praterstraße 1  
1020 Wien, Österreich

## Referent



### Dr. Marcus Engelschalk\*

Nach seinem Studium in Würzburg 1997 erfolgte die Ausbildung als Assistenzarzt im Bereich der allgemeinen Zahnheilkunde, Oralchirurgie und Implantologie mit Stationen in München, Zürich und Wien sowie Spezialisierung in diesen Fachgebieten. 2000 erfolgte die Niederlassung in eigener Praxis in München mit der Konzentration des Behandlungsspektrums auf die Oralchirurgie, Implantologie, Parodontologie und festsitzende Prothetik unter besonderer Berücksichtigung der Ästhetik. Durch die Aufnahme der belegärztlichen Tätigkeit in der Arabella Klinik München 2002, konnte das Spektrum durch ambulante und stationäre Operationen auch unter Narkose erweitert werden.

*\*Der/die Referent/in hat oder hatte in den letzten beiden Jahren eine finanzielle Beziehung mit Zimmer Biomet auf Grund von Referententätigkeit, Beratungstätigkeit oder anderen Dienstleistungen.*

Mit Absolvierung des dreijährigen postgraduierten Studiengangs zum Master of Science in Laser Dentistry an der RWTH Aachen in 2007 wurde die Lasertherapie erfolgreich als Ergänzung in das Behandlungsspektrum aufgenommen.

Seit Bestehen der Praxis sind regelmäßige Veröffentlichungen, Vorträge und Kurse zur Implantologie, zu Augmentationstechniken sowie Lasertherapie Grundlage des wissenschaftlichen Anspruchs der Praxis.

Dr. Engelschalk ist Redaktionsbeirat eines implantologischen Fachjournals, Mitglied des wissenschaftlichen Beirates eines Implantatherstellers sowie Opinionleader dentaler Produkthersteller.

## Anmeldung

Sie haben Interesse an dieser Weiterbildung und möchten sich anmelden? Dann registrieren Sie sich bitte über unten stehenden Link. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

<http://zimmerbiomet.cvent.com/d/z6qpc3/4W>



## OFFENLEGUNG:

Zimmer Biomet stellt die im Zimmer Biomet-Kurs erwähnten Produkte her und vertreibt diese. Die von Zimmer Dental, Inc oder Biomet 3i, LLC hergestellten Produkte sind möglicherweise nicht miteinander kompatibel. Weitere Produktinformationen sind den jeweiligen Produktetiketten oder Gebrauchsanweisungen zu entnehmen. Die Produktzulassung und -verfügbarkeit können auf bestimmte Länder/Regionen beschränkt sein. Die Produktinformationen wurden nur für Zahnärzte erstellt und stellen keinen medizinischen Rat oder medizinische Empfehlungen dar. Das Produktinformationsmaterial darf nicht ohne ausdrückliche schriftliche Zustimmung von Zimmer Biomet vervielfältigt oder gedruckt werden.

## HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Die Teilnehmer müssen sich immer der Gefahren von begrenztem Wissen beim Integrieren neuer Techniken oder Verfahren in ihrer Praxis bewusst sein. Nur fundierte, evidenzbasierte Zahnmedizin sollte in der Therapie am Patienten genutzt werden. Die in Zimmer Biomet-Kursen vermittelten Informationen sind allgemeiner Natur und stellen keine medizinischen Ratschläge oder Empfehlungen dar. Sie dienen nur zahnmedizinischen Schulungszwecken. Zimmer Biomet ist weder in der Human noch in der Zahnmedizin praktisch tätig. Jeder Teilnehmer muss über die Diagnose und Behandlung eines individuellen Patienten eigenständig und unabhängig urteilen und Zimmer Biomet-Kurse und die dafür zur Verfügung gestellten Informationen dienen nicht als Ersatz für die umfassende Ausbildung, die die Teilnehmer erhalten haben. Zimmer Biomet-Kurse sind darauf ausgelegt, eine faire und ausgeglichene Ansicht aller Optionen zu zeigen.

## REGISTRIERUNGS- UND WIDERRUFSBELEHRUNG:

### I. REGISTRIERUNG:

Nur medizinisches Fachpersonal\* („der/die Teilnehmer“) kann sich für Fortbildungen von Zimmer Biomet\*\* („Zimmer Biomet-Kurse“) registrieren. Um jedem Teilnehmer des Kurses eine persönliche Weiterbildungserfahrung zu ermöglichen, ist die Anzahl der Teilnehmer pro Zimmer Biomet-Kurs begrenzt. Eine frühe Registrierung ermöglicht eine bessere Chance auf einen Platz im Kurs. Die Registrierung ist erst dann bestätigt, wenn der Teilnehmer eine Bestätigung von Zimmer Biomet erhält.

## II. WIDERRUFSBELEHRUNG:

### II.I Widerrufs- und Änderungsrecht durch Zimmer Biomet:

Zimmer Biomet behält sich das Recht vor, die Themen, Inhalte, den Ablauf oder die Podiumsdiskussionen des Zimmer Biomet Kursprogramms sowie den vorgesehenen Redner, den öffentlich kommunizierten Ort, Datum und Uhrzeit der Veranstaltung zu ändern. Zimmer Biomet übernimmt keine Haftung für Kosten, die den Teilnehmern durch die Implementierung solcher Änderungen entstehen, einschließlich der Reise- und Unterbringungskosten und Einnahmeausfälle. Zimmer Biomet behält sich das Recht vor, Zimmer Biomet-Kurse jederzeit abzusagen. Erfolgt die Absage innerhalb von 14 Tagen (einschließlich) vor Beginn des Zimmer Biomet-Kurses, erstattet Zimmer Biomet neben der Registrierungsgebühr auch alle im Zusammenhang mit der Absage des Zimmer Biomet-Kurses ordnungsgemäß nachgewiesenen Reise- und Unterbringungskosten. Wird der Zimmer Biomet-Kurs mehr als 14 Tage vor dem Beginndatum abgesagt, haben die Teilnehmer außer dem Anspruch auf Erstattung der Registrierungsgebühren keine weiteren Ansprüche auf Erstattung von Gebühren oder Ausgaben.

### II.II Widerruf durch den Teilnehmer:

Wenn ein Teilnehmer absagen möchte, muss eine schriftliche Benachrichtigung an [zb.veranstaltungen@zimmerbiomet.com](mailto:zb.veranstaltungen@zimmerbiomet.com) erfolgen. Für Absagen, die innerhalb von 14 Tagen vor Beginn des Zimmer Biomet-Kurses eingehen sowie für Nichterscheinen werden dem Teilnehmer keine Kosten erstattet.

## COMPLIANCE:

Der Teilnehmer bestätigt, dass das Sponsoring der Zimmer Biomet-Kursregistrierungsgebühr und der Unterlagen durch Zimmer Biomet gemäß den Zimmer Biomet Richtlinien und in nach geltendem Recht zulässigen Ausmaß nicht darauf abzielt, unvorschriftsmäßig zum Kauf oder zur Verwendung von Zimmer Biomet Produkten aufzufordern oder die Einkaufsentscheidung des Teilnehmers oder der Einrichtung, mit der der Teilnehmer beruflich verbunden ist, zu beeinflussen. Die vorgesehene Kostenübernahme der Registrierungsgebühr für den Zimmer Biomet-Kurs sowie des Schulungsmaterials durch Zimmer Biomet wird unabhängig von Verkaufstransaktionen zwischen dem Teilnehmer und Zimmer Biomet

gewährt. Der Teilnehmer erklärt, dass nichts in diesem Zimmer Biomet-Kurs als Verpflichtung seitens des Teilnehmers interpretiert werden kann, einem Patienten, Arzt oder einer Gesundheitsorganisation von Zimmer Biomet angebotene Produkte oder Dienstleistungen zu empfehlen und dass hierdurch auch nicht die Entscheidungen des Teilnehmers im Hinblick auf die Verwendung, Bestellung oder den Kauf von zahnmedizinischen Produkten oder Dienstleistungen beeinflusst werden. Der Teilnehmer bestätigt, dass die Teilnahme an Zimmer Biomet-Kursen nicht im Widerspruch zu anderen Verpflichtungen steht, die der Teilnehmer, insbesondere im Zusammenhang mit seiner aktuellen Beschäftigung (soweit zutreffend), eingegangen ist und dass die Einrichtung, die den Teilnehmer beschäftigt keine Einwände gegen seine Registrierung als Teilnehmer am Zimmer Biomet-Kurs hat.

## DATENSCHUTZ:

Zimmer Biomet Dental oder deren Tochterfirmen nutzen die vom Teilnehmer zur Verfügung gestellten Informationen für Verwaltungszwecke und zur Verarbeitung gemäß den geltenden Datenschutzbestimmungen. Zimmer Biomet Dental oder ihre Tochterfirmen kommen ihren jeweiligen Verpflichtungen im Zusammenhang mit den geltenden einzelstaatlichen oder EU-Datenschutzgesetzen nach. Auf der Website von Zimmer Biomet Dental finden Sie Informationen zu den Datenschutzrichtlinien von Zimmer Biomet Dental sowie Kontaktdaten zu Fragen, Bedenken oder Beschwerden bezüglich der Richtlinien oder der Sammlung, Verwendung, Offenlegung, Übertragung, des Zugriffs oder der Verwendung von personenbezogenen Daten. Der Teilnehmer stimmt ausdrücklich zu, dass seine personenbezogenen Daten von Zimmer Biomet für die im vorhergehenden Absatz beschriebenen Zwecke gespeichert und verarbeitet werden können. Zimmer Biomet teilt dem Teilnehmer mit, dass Zimmer Biomet die erforderlichen technischen und organisatorischen Sicherheitsmaßnahmen ergriffen hat, um die Sicherheit der personenbezogenen Daten des Teilnehmers zu gewährleisten. Der Teilnehmer kann gemäß den in den aktuellen Regularien zum Datenschutz dargelegten Bestimmungen von seinem Recht auf Zugriff, Berichtigung und Löschung seiner Daten sowie auf Widerspruch gegen die Verarbeitung seiner personenbezogenen Daten Gebrauch zu machen. Bitte wenden Sie sich dazu an folgende

E-Mail-Adresse: [pdatos@zimmerbiomet.com](mailto:pdatos@zimmerbiomet.com)

Auf der Zimmer Biomet Dental Homepage finden Sie weitere Informationen zu den Zimmer Biomet Datenschutzrichtlinien sowie Kontaktdaten für Fragen, Anliegen oder Beschwerden im Zusammenhang mit den Richtlinien oder dem Zugriff auf Daten, der Erhebung, Verwendung, Offenlegung und Weitergabe von Daten oder zur Ablehnung der Verwendung personenbezogener Daten.

## TRANSPARENZBERICHTERSTATTUNG:

Die Teilnehmer bestätigen außerdem, dass bestimmte Gesetze, ethische Regeln oder Vorschriften die Offenlegung von Informationen zu Vergütung, Geschenken oder anderen Bezahungen an medizinisches Fachpersonal jetzt oder in der Zukunft notwendig machen können und dass Zimmer Biomet und die Unternehmen der Gruppe vollumfänglich befugt sind, solche anwendbaren Gesetze, Regeln oder Vorschriften einzuhalten. Alle hierin enthaltenen Verweise auf Zimmer Biomet Dental beziehen sich auf die Dentaltochtergesellschaften der Zimmer Biomet Holdings Inc. Diese Unterlagen sind ausschließlich für Zahnärzte bestimmt. Sie enthalten keinerlei medizinische Ratschläge oder Empfehlungen. Vervielfältigung oder Nachdruck der Unterlagen ist nur mit ausdrücklicher schriftlicher Zustimmung von Zimmer Biomet gestattet.

\* Medizinisches Fachpersonal: Eine Einzelperson, eine Organisation oder Mitarbeiter einer Organisation dieser Art, die mit der Betreuung eines Patienten befasst ist und möglicherweise Zimmer Biomet Produkte und -Dienstleistungen erwerben, lesen, empfehlen, nutzen, verschreiben oder den Kauf oder das Leasing von Zimmer Biomet Produkten und -Dienstleistungen veranlassen kann.

\*\* Unter dem Begriff Zimmer Biomet sind alle Unternehmen der Zimmer Biomet Gruppe, alle Tochtergesellschaften, verbundenen Unternehmen oder Mitglieder der Zimmer Biomet Group zu verstehen, die eine zahnmedizinische Fortbildung organisieren.

Bitte kontaktieren Sie uns für zusätzliche Informationen  
zu den folgenden Ausbildungsmöglichkeiten:



Hands-On-Workshop



Experten Meeting



Produkt-Update

**Zimmer Dental GmbH**  
Wilhelm-Wagenfeld-Str. 28  
80807 München  
T: +49 (0)800 101 64 20  
F: +49 (0)800 313 11 11



[www.zimmerbiometdental.com/education](http://www.zimmerbiometdental.com/education)

Einfach QR-Code scannen  
und online informieren.

Brought To You By  
 **ZIMMER BIOMET**  
Institute