

## Die Kurse finden jeweils statt

1. Tag - Donnerstag 14.00 Uhr - 20.00 Uhr
2. Tag - Freitag 08.00 Uhr bzw. 09:00 Uhr - 18.00 Uhr

Die Kursgebühr für das Curriculum beträgt:

4.500,00 Euro für BDIZ EDI-Mitglieder\*

5.800,00 Euro für Nicht-Mitglieder

\*die ermäßigte Gebühr gilt nur in Verbindung mit dem Abschluss einer Mitgliedschaft für eine Mindestlaufzeit von mehr als 36 Monaten.



## Geschäftsbedingungen Curriculum BDIZ EDI / Universität zu Köln:

Bei Stornierung der Anmeldung durch den Teilnehmer bis zu vier Wochen vor Kursserienbeginn wird eine Bearbeitungsgebühr von EUR 100,00 fällig. Bei Stornierung in einem Zeitraum zwischen ein und vier Wochen vor Kursserienbeginn beträgt die Stornogebühr 50% der Kursseriengebühr. Wir bitten Sie, Ihre Rücktrittserklärung schriftlich vorzunehmen. Der gebuchte Platz ist übertragbar auf eine/n Kollegen/in. In diesem Fall fallen keine Stornogebühren an.

Für Programmänderungen, Umbesetzungen von Referaten und Verschiebungen bzw. Ausfälle kann keine Gewähr übernommen werden. Im Fall einer Verschiebung oder Kursabsage durch BDIZ EDI / Universität zu Köln benachrichtigen wir Sie umgehend. Im Falle einer Kursabsage erstatten wir bezahlte Kursseriengebühren anteilig zurück. BDIZ EDI / Universität zu Köln haften nicht für Kosten, die aus Verschiebungen oder Kursabsagen entstehen.

## Hospitation / Supervision:

Hospitationen und Supervisionen unterliegen nicht dem Pflichtteil des Curriculums. Terminabsprachen sind möglich und erfolgen individuell.

## Kurzbeschreibung und Zielsetzung des Curriculums:

Das Curriculum der Universität zu Köln / BDIZ EDI zeichnet sich insbesondere dadurch aus, dass die Teilnehmer über alle acht Module hinweg durch das Kölner Team (Prof. Dr. Dr. J.E. Zöller, Prof. Dr. Nickenig MSc, Priv-Doz. Dr. Dr. Kreppel, Frau Riedl) begleitet werden. Ein aktuelles Skript zu jedem Modul sorgt dafür, dass der sogenannte „rote Faden“ nicht verloren geht.

Die Module bauen systematisch aufeinander auf, sodass der Teilnehmer im Verlaufe des Curriculums vom einfachen Standardprotokoll bis hin zu 3-D gestützten Augmentationstechniken und aufwändiger Implantatprothetik ein **komplexes Gesamtpaket Implantologie für die Praxis** erhält

Damit der **Einstieg in die Implantologie leicht gemacht** wird, werden bewusst auch scheinbar selbstverständliche Dinge wie Protokolle, unterschiedliche Implantatsysteme, erforderliche Instrumentensätze, einfache und spezielle Diagnostik, Implantat-prothetische Versorgungskonzepte, dargestellt. Die begleitenden **Workshops** ermöglichen das nachfolgende implantatchirurgische und -prothetische Training. Neben den vorgesehenen **Live-OPs** können nach gemeinsamer Vorbereitung auch **Fälle der Teilnehmer unter deren Assistenz von einem Kölner Referenten im Rahmen der Live-OP operiert** werden. Zur Ergänzung des Lerneffektes in der Gruppe finden regelmäßig **Fallpräsentationen** von Fällen der Teilnehmer statt. Gegen Ende des Curriculums werden die erlernten Techniken am **Humanpräparat** trainiert.

Die **Integration aktuellster Themenbereiche** und Therapiemethoden (3-D gestützte Operationen, Knochenaufbereitung mittels Ultraschall, CAD/CAM Technologien zur Knochenregeneration etc.) runden das Bild des praxisorientierten Curriculums ab.

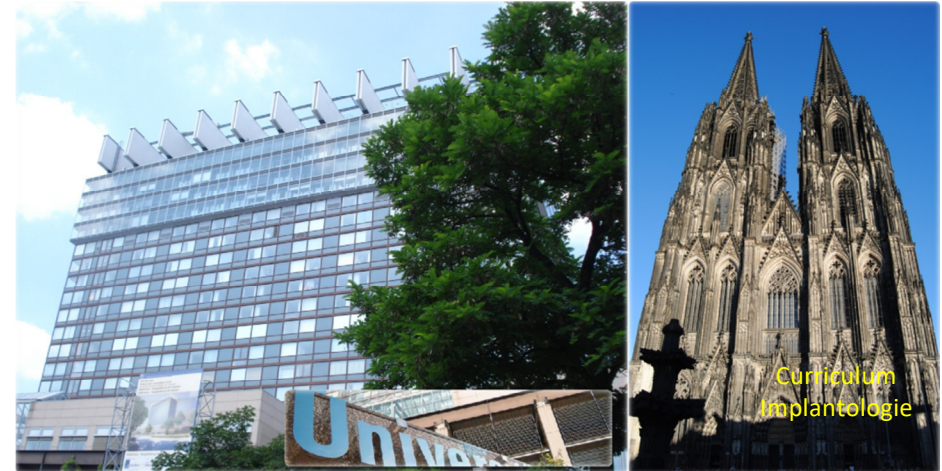
Zur **Abschlussprüfung** werden von jedem Teilnehmer zwei implantatchirurgische und/oder implantatprothetische Fälle präsentiert und zur Diskussion gestellt.

Die **Zertifikatübergabe** erfolgt im unmittelbaren Anschluss zur bestandenen Prüfung.

**Anmeldung und Informationen:**  
BDIZ EDI Geschäftsstelle  
Mühlenstraße 18 – 51143 Köln  
Fon: 02203-8009339 / Fax: 02203-9168822  
[office@bdizedi.org](mailto:office@bdizedi.org)

# 23. Curriculum Implantologie

## 21. / 22. Oktober 2021



**21./22.10.2021 Modul 1 Grundlagen der Implantologie**

Prof. Dr. Dr. Zöller, Prof. Dr. Nickenig, MSc

- Anatomie und Histologie des stomatognathen Systems
- Allgemeine Diagnostik in der Implantologie
- Aufklärung
- Kölner ABC-Risiko-Score

Externe Referenten: Prof. Dr. Weischer, Essen:

Komplikationen und rechtliche Aspekte in der Implantologie  
C. Berger (Präsident BDIZ EDI):  
Hygiene + Dokumentation, GOZ

**02./03.12.2021 Modul 2 Indikationen, Diagnostik und Fallplanungen**

Prof. Dr. Dr. Zöller, Prof. Dr. Nickenig, MSc, PD Dr. Dr. Kreppel

- Risikopatienten und Monitoring
- Indikationsbeschreibungen
- Vermeidung von Fehlpositionierungen
- Blutgerinnungskompromitt, Patienten

Workshop I: Chirurgische und Prothetische Protokolle - Astra-Xive-Ankylos

Externer Referent: PD Dr. Gehrke:

Implantate als Basis prothetischer Versorgungskonzepte I + II

**13./14.01.2022 Modul 3 Implantatsysteme, Instrumente, Erweiterte Diagnostik**

Prof. Dr. Dr. Zöller, Prof. Dr. Nickenig, MSc

- Informationen zur Schnittbilddiagnostik
- Grundlage zur 3-D Diagnostik
- Führungsschablonen / Führungshülsen
- Welches Implantat? Systemvergleich

Workshop II: 3-D Workshop mit interaktiver Planung. Demo unterschiedlicher Instrumentensets  
Fallpräsentationen der Teilnehmer I

**03./04.02.2022 Modul 4 Implantatprothetik I + minimalinvasive Eingriffe**

Prof. Dr. Dr. Zöller, Prof. Dr. Nickenig, MSc, PD Dr. Dr. Kreppel

- Moderne Zahnextraktion
- Implantatprothetik (Instrumente, Abdrücke, Aufbauten)
- Minimalinvasive Eingriffe (Flapless Surgery, 3-D Bone-Splitting, Sinuslift)
- Notfälle in der zahnärztlichen Praxis

Workshop III: Chirurgische und Prothetische Protokolle (Nobel Replace, Active) Instrumentensets

Modifiziertes Bone Splitting mittels Piezosurgery (Mectron)

Fallpräsentationen der Teilnehmer II

**10/11.03.2022 Modul 5 Augmentation I – regionaler Knochen**

Prof. Dr. Dr. Zöller, Prof. Dr. Nickenig, MSc

- Ungünstige Biomechanik vs. Augmentation
- Sofortimplantation
- Sinusbodenelevation

Workshop IV: Training Sinusbodenelevation am Modell- und Tierpräparat  
Übung Customized Bone Regeneration

Externer Referent: Dr. S. Reinhardt: Spezielle Augmentationstechniken und Komplikationsbewältigung

Dr. Dr. Bonsmann: Sinuslift – Indikationen und Komplikationen  
P. Marke: Customized Bone Regeneration

Fallpräsentationen der Teilnehmer III

**07./08.04.2022 Modul 6 Implantatprothetik II + Weichgewebsmanagement**

Prof. Dr. Dr. Zöller, Prof. Dr. Nickenig, MSc

- Antibiotikatherapie
- Implantatfreilegung und Weichgewebekorrekturen
- Implantatprothetik II: Zähne und Implantate
- Implantatprothetik III: Herausnehmbarer ZE

Workshop V: Hart- und Weichgewebsmanagement – Übungen am Schweinekiefer

Externer Referent: PD Dr. A. Happe: Weichgewebetechniken I, II bei Augmentation, Implantation und Freilegung

Fallpräsentationen der Teilnehmer IV

Klausur

**12./13.05.2022 Modul 7 Augmentation II – Knochenferntransplantation + Distraction**

Prof. Dr. Dr. Zöller, Prof. Dr. Nickenig, MSc

- Beckenkammaugmentation
- Grundlagen und Ergebnisse der Distractionosteogenese
- Implantatprothetik Frontzahn

Praktische Übungen am Humanpräparat, Training der erlernten Operationstechniken

Externer Referent: PD Dr. J. Neugebauer: Anguliert gesetzte Implantate, Grundlagen und Ergebnisse der Beckenkammaugmentation und Nervalateralisation

Fallpräsentationen der Teilnehmer IV

**14./15.07.2022 Modul 8 Recall - Komplikationsbewältigung - Zukunftsperspektiven**

Prof. Dr. Dr. Zöller, Prof. Dr. Nickenig, MSc, PD Dr. Dr. Kreppel

- Recall
- Periimplantitis-Therapie
- Der Implantologe vor Gericht
- Keramik-Coating von Implantaten

Externer Referent: Dr. Steveling: Kurze Implantate – wissenschaftliche Grundlagen und klinische Langzeitergebnisse –  
5-J klinische Erfahrung mit Profile-Implantaten

Abschlussprüfung