DEUTSCHE
GESELLSCHAFT FÜR
ENDOPROTHETIK



LIVE ▶
STREAM

23.–24. Februar 2027

AE-ONLINE-KOMPAKTKURS Zement und Zementiertechnik

SEKTION
DGOU
Deutsche Gesellschaft für
Orthopädie und Unfallchirurgie

Allgemeine Informationen

Wissenschaftliche Konzeption

Deutsche Gesellschaft für Endoprothetik e. V.
www.ae-germany.com

Wissenschaftliche Leitung

apl. Prof. Dr. med. Steffen Brodt
Waldkliniken Eisenberg GmbH

Dr. med. Stephanie Kirschbaum
Charité – Universitätsmedizin Berlin

Prof. Dr. med. Maik Stiehler, Ph.D.
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden

Veranstalter · Organisation

Arbeitsgemeinschaft Endoprothetik GmbH
Oltmannsstraße 5 · 79100 Freiburg
Jelena Bindemann · Projektleitung
+49 171 563 67 60 · j.bindemann@ae-gmbh.com

AE-Online-Kurs

Ihre Zugangsdaten erhalten Sie per E-Mail.

Kursgebühren

AE-Mitglieder ..... 185,00 €
AE-*YOU*TH-Mitglieder ..... 145,00 €
Nicht-Mitglieder ..... 215,00 €

Zertifizierung

Für diese Veranstaltung ist die Anerkennung einer Fortbildungsmaßnahme bei der Landesärztekammer Baden-Württemberg beantragt.

Anerkennung

Anerkannte Fortbildungsveranstaltung für (Senior-)Hauptoperateure entsprechend den Anforderungen von EndoCert.

endocert

Anmeldung zum AE-Online-Kompaktkurs:

www.ae-gmbh.com

Einladung

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

moderne Endoprothetik steht auf zwei starken Säulen: zementierte und zementfreie Implantationsverfahren. Beide Methoden sind etabliert, sicher und fester Bestandteil unseres klinischen Alltags. Und doch zeigt die aktuelle Ausbildungssituation ein bemerkenswertes Ungleichgewicht: Während die zementfreie Technik von vielen jungen Kolleginnen und Kollegen sicher beherrscht wird, fehlt es beim Umgang mit Knochenzement häufig an Wissen, Übung und Routine.

Eine US-amerikanische Studie von Ryan et al. (2022) verdeutlicht diesen Trend eindrücklich. Am Ende ihrer Weiterbildung gaben **nur 82,2 %** der befragten orthopädischen Assistenzärztinnen und -ärzte an, sich auf eine fachgerechte Implantation eines **zementierten** Femurschafts vorbereitet zu fühlen – im Vergleich zu **96 %** bei der **zementfreien** Verankerung. Diese Diskrepanz ist bemerkenswert und wirft Fragen auf. Vielleicht erklärt sie auch das sogenannte **„uncemented paradox"**: Obwohl wir wissen, dass ältere Patientinnen und Patienten von einem zementierten Hüftschaft profitieren und das Risiko periprothetischer Frakturen sinkt, wird in dieser Gruppe dennoch überproportional häufig zementfrei implantiert.

Zementieren ist jedoch keine Ausnahmetechnik, kein Verfahren zweiter Wahl und schon gar keine vergessene Kunst. Vielmehr handelt es sich um ein **bewährtes, effektives und sicheres Verfahren** mit klaren Indikationen – sei es bei der primären Endoprothetik, in der Frakturversorgung oder als Wirkstoffträger bei Infektionen.

Unser Ziel in diesem AE-Online-Kompaktkurs Zement und Zementiertechnik ist es daher,

- theoretisches Grundlagenwissen aufzufrischen,
- praktische Sicherheit zu vermitteln,
- typische Fehlerquellen zu erkennen und
- die Freude an einer sorgfältigen, erfolgreichen Zementiertechnik neu zu wecken.

Praxisnahe Fallbeispiele, interaktive Diskussionen und ein begleitendes Lernprogramm sollen Sie bestmöglich unterstützen.

Wir freuen uns sehr, Sie zu diesem Kurs begrüßen zu dürfen – und gemeinsam daran zu arbeiten, dass die Zementierungstechnik ihren festen, selbstverständlichen Platz in der Endoprothetik behält.

Mit herzlichen kollegialen Grüßen

Ihre

Dr. med. Stephanie Kirschbaum	apl. Prof. Dr. med. Steffen Brodt	Prof. Dr. med. Maik Stiehler, Ph.D.

Dienstag, 23.02.2027 · SESSION I

15.30 Begrüßung
M. Stiehler

15.35 Knochenzement - Bestandteile
S. Kirschbaum

15.45 Vakuum Mischtechnik
S. Kirschbaum

16.05 Fallbeispiel Zementierung HTEP
M. Stiehler

16.15 Diskussion
alle Referenten

16.25 Zementierung Pfanne
S. Brodt

16.40 Zementierung Schaft
M. Stiehler

16.55 **Breakout-Session**

17.15 Pause

17.30 Die zementierte KTEP
S. Kirschbaum

17.50 **Breakout-Session**

18.20 Fallbeispiele: Pitfalls zementierte KTEP
S. Kirschbaum, S. Brodt, M. Stiehler

18.30 Diskussion
alle Referenten

18.40 Pause

18.45 Infektprophylaxe perioperativ
P. Bellova

19.05 Diskussion

19.10 **Breakout-Session**

19.25 Schlusswort & Verabschiedung
alle Referenten

19.35 Ende Session I und Evaluation per Mail

Mittwoch, 24.02.2027 · SESSION II

15.30 Begrüßung
alle Referenten

15.35 Noch locker oder schon zementiert? - Das Eingangsquiz
alle Referenten

15.55 Das Bone Cement Implantation Syndrom
S. Kirschbaum

16.05 Diskussion

16.15 Breakout-Session

16.30 Explantation zementierter Endoprothesen
M. Stiehler

16.45 **Breakout-Session**

17.00 Pause

17.10 Spacer - Theorie und Praxis / lokale Antibiotikatherapie
M. Stiehler

17.25 Diskussion
alle Referenten

17.35 **Breakout-Session**

18.15 Allergieproblem

18.30 Fallbeispiel Allergie
S. Kirschbaum

18.45 Dos and Don'ts mit Abschlussquiz
S. Brodt

19.10 Schlusswort & Verabschiedung
alle Referenten

19.20 Ende und Evaluation per E-Mail

Vortragende · Vorsitzende

Priv.-Doz. Dr. med. Petri Bellova
Facharzt
Klinik für Orthopädie, Unfall- und Plastische Chirurgie,
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden

apl. Prof. Dr. med. Steffen Brodt
Oberarzt
Departmentleiter Hüfte
Deutsches Zentrum für Orthopädie
Waldkliniken Eisenberg GmbH

Dr. med. Stephanie Kirschbaum
Fachärztin
Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie
Charité – Universitätsmedizin Berlin

Prof. Dr. med. Maik Stiehler, Ph.D.
Oberarzt, Sektionsleiter
UniversitätsCentrum für
Orthopädie, Unfall- & Plastische Chirurgie
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden

AE-Industriepartner

B|BRAUN

ZIMMER BIOMET
Moving You Forward.™

Smith+Nephew

DePuy Synthes

LINK

enovis

Meril

stryker

ams Advanced Medical Solutions