

# CLI.KONGRESS 2024

Nationaler interdisziplinärer Kongress  
zur kritischen Extremitätenischämie

**Wissenschaftliche Leitung:**

Dr. Michael Lichtenberg  
Dr. Konstantinos Stavroulakis  
Prof. Dr. Giovanni Torsello

Prof. Dr. Markus Steinbauer  
Prof. Dr. Thomas Zeller

**14. - 15. Juni 2024**

**Vorprogramm**

**Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,  
sehr geehrte Damen und Herren,**

vom **14. - 15. Juni 2024** findet in einem hochmodernen virtuellen Format der

## **6. NATIONALE INTERDISZIPLINÄRE KONGRESS ZUR KRITISCHEN EXTREMITÄTENISCHÄMIE (CLI)**

statt.

Unter dem Motto „explorativ und innovativ“ möchten wir Sie zum 5. online CLI Kongress herzlich einladen. Spannende Vorträge, Liveübertragungen aus OneView Zentren und Diskussionen mit nationalen und internationalen Experten zur Diagnostik und Therapie der akuten und chronischen Extremitätenischämie stehen wieder im Vordergrund des zweitägigen interdisziplinären Kongresses.

Neueste Entwicklungen und Forschungsergebnisse für den therapeutischen Alltag spielen bei diesem CLI Kongress wieder eine ganz besondere Rolle. Welche neuen Therapien können wir in den nächsten Jahren erwarten? Können wir damit die Amputationsrate senken?

Ein Kongress – ein gemeinsames interdisziplinäres Ziel – viele Diskussionen.

Seien Sie online von überall dabei und beteiligen Sie sich aktiv durch Kommentare und Diskussionsbeiträge.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme

**Dr. Michael Lichtenberg**  
**Dr. Konstantinos Stavroulakis**  
**Prof. Dr. Giovanni Torsello**  
**Prof. Dr. Markus Steinbauer**  
**Prof. Dr. Thomas Zeller**

# Allgemeine Informationen

## Tagungshomepage und Online-Anmeldung

Weitere Informationen zur Tagung sowie die Online-Anmeldung finden Sie auf der Tagungshomepage [www.cli-kongress.de](http://www.cli-kongress.de).

## Wissenschaftliche Leitung

Dr. Michael Lichtenberg  
Dr. Konstantinos Stavroulakis  
Prof. Dr. Giovanni Torsello  
Prof. Dr. Markus Steinbauer  
Prof. Dr. Thomas Zeller

## Veranstalter

wikonect GmbH  
Hagenauer Straße 53, 65203 Wiesbaden  
E-Mail: [cli@wikonect.de](mailto:cli@wikonect.de)  
[www.wikonect.de](http://www.wikonect.de)

## Schirmherrschaften (angefragt)

CLI GLOBAL SOCIETY  
#CLIFighters

DDG Deutsche  
Diabetes  
Gesellschaft

DGA  
Deutsche Gesellschaft für Angiologie  
Gesellschaft für Gefäßmedizin e.V.

Schirmherrschaft Initiative  
Chronische  
Wunden

## Tag 1

Freitag, 14. Juni 2024

- 14:00-14:05**     **Eröffnung des Kongresses: Tag 1**  
M. Lichtenberg (Arnsberg);  
G. Torsello (Münster);  
K. Stavroulakis (München);  
M. Steinbauer (Regensburg);  
T. Zeller (Bad Krozingen)
- 14:05-16:15**     **SESSION I: Herausforderungen  
im Alltag des Gefäßmediziners**  
Vorsitz: K. Stavroulakis  
(München); C. Rammos (Essen);  
C. Erbel (Heidelberg)
- 14:05-14:15     Interdisziplinäre Zusammen-  
arbeit im CLTI Alltag  
(M. Steinbauer, Regensburg)
- 14:15-14:25     Dyslipoproteinämie  
– Wie können wir die Zielwerte  
flächendeckend erreichen?  
(P. Klein-Weigel, Potsdam)
- 14:25-14:35     Gefäßsport in der Umsetzung  
– Gibt es Fortschritte?  
(C. Behrendt, Hamburg)
- 14:35-14:45     Best CLI – Basil 2 Studien  
– Was haben wir gelernt?  
(K. Stavroulakis, München)
- 14:45-14:55     Vaskulitiden – Wissen für den  
Alltag in Abgrenzung zur CLTI  
(M. Czihal, München)
- 14:55-15:05     Antithrombotisches Regim nach  
peripheren Interventionen  
(O. Schlager, Wien)
- 15:05-15:15     pAVK Leitlinienadhärenz im  
Alltag: Wunsch oder Realität?  
(C. Rammos, Essen)

15:15-15:25 Endovaskuläre CLTI Prozeduren in Deutschland – Update vom Reccord Register (N. Malyar, Münster)

15:25-15:35 Diagnostische Fallstricke beim Diabetischen Fußsyndrom (C. Espinola-Klein, Mainz)

**15:35-16:00 Live Case / Recorded Case**  
N.N.

16:00-16:15 Diskussion

**16:15-16:20 Pause**

**16:20-18:05 SESSION II: Aktuelle endovaskuläre und operative Therapieoptionen – Thrombektomie**

Vorsitz: G. Korosoglou (Weinheim);  
M. Steinbauer (Regensburg);  
M. Brodmann (Graz, Österreich);  
C. Behrendt (Hamburg)

16:20-16:30 Leitlinien akute Extremitätenischämie (E. Blessing, Hamburg)

16:30-16:40 Atherothrombektomie – Indikationen und Evidenz (T. Zeller, Bad Krozingen)

16:40-16:50 Hydrodynamische Thrombektomie: Indikationen und Evidenz (R. Langhoff, Berlin)

16:50-17:00 Computergestützte Vakuum Thrombektomie (M. Lichtenberg, Arnsberg)

17:00-17:10 Pharmakomechanische Thrombektomie: Indikationen und Evidenz (K. Stavroulakis, München)

17:10-17:20 Peripheral embolisation prevention – Protexa Device (P. Schneider, San Francisco, USA)

17:20-17:30 Indikationen zur offenen Behandlung der akuten Extremitätenischämie (M. Steinbauer, Regensburg)

17:30-17:40 N.N.  
N.N.

**17:40-17:50 Recorded Case**  
(M. Lichtenberg, Arnsberg)

17:50-18:05 Diskussion

**18:05-18:10 Pause**

**18:10-20:05 SESSION III: Läsionspräparation**  
Vorsitz: G. Torsello (Münster);  
T. Zeller (Bad Krozingen);  
R. Langhoff (Berlin); U. Werra (Köln)

18:10-18:20 Temporärer Stent als Therapieoption (M. Brodmann, Graz, Österreich)

18:20-18:30 Rotationsatherektomie im gelenknahen Bereich (G. Korosoglou, Weinheim)

18:30-18:40 Direktionale Atherektomie: PESTO Studie Update (T. Böhme, Bad Krozingen)

18:40-18:50 OCT-Atherektomie: Update BTK Intervention (A. Schwindt, Münster)

18:50-19:00 Ergebnisse einer multizentrischen prospektiven Evaluation und Materialuntersuchung bei iliakalen und peripheren Rotationsatherothrombektomien (J. Teßarek, Lingen)

**19:00-19:10 Recorded Case**  
N.N.

19:10-19:20 Endovaskuläre laser-gestützte Lithotripsie (M. Brodmann, Graz, Österreich)

- 19:20-19:30 RECOIL Studie: Serration Angioplastie vs. Standard Ballon Angioplastie (M. Lichtenberg, Arnsberg)
- 19:30-19:40 CardioFlow Atherectomy (J. Mustapha, Grand Rapids, USA)
- 19:40-19:50 Flex Vessel Prep System (M. Lichtenberg, Arnsberg)
- 19:50-20:05 Diskussion

20:05-20:10 **Pause**

## 20:10-21:15 **SESSION IV: Neue Diagnostik und Therapieverfahren**

Vorsitz: D. Böckler (Heidelberg);  
E. Blessing (Hamburg);  
M. Lichtenberg (Arnsberg);  
T. Böhme (Bad Krozingen)

- 20:10-20:20 Digital Variance Angiography – X ray reduction, less contrast (F. Fanelli, Florenz, Italien)
- 20:20-20:30 IVUS gestützte Revaskularisation – Ökonomisch und effizient (K. Stavroulakis, Arnsberg)
- 20:30-20:40 Robotic teleoperated system for endovascular interventions (T. Baltrunas, Litauen)
- 20:40-20:50 IVUS vs. Angiographie bei Stentversorgung aorto-iliakaler Stenosen (J. Teßarek, Lingen)
- 20:50-21:00 Venöse Arterialisierung – Devices Generation 2.0 (A. Schwindt, Münster)
- 21:00-21:15 Diskussion
- 21:15-21:20 **Verabschiedung** (M. Lichtenberg, Arnsberg)

**Ende Tag 1**

## Tag 2

Samstag, 15. Juni 2024

### **08:30-08:35 Eröffnung des Kongresses: Tag 2**

M. Lichtenberg (Arnsberg);  
G. Torsello (Münster);  
K. Stavroulakis (München);  
M. Steinbauer (Regensburg);  
T. Zeller (Bad Krozingen)

### **08:35-10:40 SESSION V: Neue Daten – Neue Evidenz**

Vorsitz: K. Donas (Langen);  
G. Grözinger (Tübingen);  
T. Bisdas (Athen, Griechenland);  
G. Korosoglou (Weinheim)

08:35-08:45 SirPAD RCT (Concept Medical)  
(S. Barco, Zürich, Schweiz)

08:45-08:55 Künstliche Intelligenz  
für Gefäßeingriffe  
(D. Böckler, Heidelberg)

08:55-09:05 Soundbite Technologie  
zur CTO Behandlung  
(M. Brodmann, Graz, Österreich)

09:05-09:15 Micro Stent – Indikation und Evidenz  
(M. Lichtenberg, Arnsberg)

09:15-09:25 Femoropoplitealer Revaskularisations-  
algorithmus – Konsensusmanuskript  
(G. Korosoglou, Weinheim)

09:25-09:35 Selution Sirolimus Drug  
eluting Technologie  
(C. Rammos, Essen)

09:35-09:45 Bioresorbierbare Stent-Technologie  
– Up to date  
(M. Brodmann, Graz, Österreich)

09:45-09:55 Swirling flow Stent-Technologie  
(M. Piorkowski, Frankfurt)



09:55-10:05 Revaskularisation bei Claudicatio:  
Notwendig oder gefährlich?  
(N. Malyar, Münster)

**10:05-10:15 Recorded Case**  
(M. Lichtenberg, Arnsberg)

10:15-10:25 PRIZER: Multicenter study with  
Renzan TM stent for endovascular  
intervention  
N.N.

10:25-10:40 Diskussion

**10:40-10:45 Pause**

**10:45-12:40 SESSION VI: Offene Sitzung**  
Vorsitz: M. Steinbauer (Regensburg);  
K. Stavroulakis (München);  
U. Rother (Erlangen);  
F. Adili (Darmstadt)

10:45-10:55 Die Bedeutung der Revaskularisations-  
geschwindigkeit bei CLTI: Was wissen  
wir, was wissen wir nicht?  
(C. Behrendt, Hamburg)

10:55-11:05 Haben wir IA evidenzbasierte  
Informationen zur chirurgischen  
Behandlung der A. femoralis  
communis?  
(C. Hoffmann-Wiecker, Heidelberg)

11:05-11:15 Einsatz von modernen Prothesen  
in der cruralen Bypass Chirurgie  
– Mehr als nur ein bail out?  
(U. Werra, Köln)

11:15-11:25 Intraoperative Angiografie  
oder Flussmessungen während  
einer Bypassanlage?  
(U. Rother, Erlangen)

- 11:25-11:35 Welche Erwartungen habe ich hinsichtlich der Ausbildung neuer Kollegen im Bereich der offenen Bypass-Chirurgie?  
(P. Doukas, Aachen)
- 11:35-11:45 Fem-Gabel Endarterektomie: Wie kann man Komplikationen vermeiden?  
(D. Branzan, München)
- 11:45-11:55 Sind Vitamin-K-Antagonisten nach einer Venenbypassanlage indiziert?  
(K. Stavroulakis, Arnsberg)
- 11:55-12:05 Einfluss der Krankenhausreform auf die chirurgische Behandlung der kritischen Ischämie  
(F. Adili, Darmstadt)
- 12:05-12:15 Hybrid und offene Tiefevenenarterialisierung: How to do it  
M. Steinbauer, Regensburg
- 12:15-12:25 How do we explain the increased mortality in the BASIL II trial after bypass grafting?  
(A. Saratzis, Leicester)
- 12:25-12:40 Diskussion

12:40-12:45 **Pause**

**12:45-13:50 SESSION VII: Was haben wir gelernt...**

Vorsitz: N. Malyar (Münster);  
K. Donas (Langen); D. Branzan (München); C. Rammos (Essen)

- 12:45-12:55 Warum musste die Paclitaxel Diskussion scheitern?  
(T. Zeller, Bad Krozingen)

- 12:55-13:05 Endovaskuläre oder chirurgische Behandlung der Profundastenose? Ergebnisse einer Multicenter Studie (G. Torsello, Münster)
- 13:05-13:15 Ergebnisse der prospektiven GermanVasc-Kohortenstudie (C. Behrendt, Hamburg)
- 13:15-13:25 Limus vs. Pacliatxel: Haben wir schon eine Antwort vor allem BTK? (M. Brodmann, Graz, Österreich)
- 13:25-13:35 Atherektomie und DCB Angioplastie: Welche Evidenz gibt es? (G. Grözinger, Tübingen)
- 13:35-13:50 Diskussion

13:50-13:55 **Pause**

**13:55-14:55 SESSION VIII: CLI Global @ CLI 2024**

Vorsitz: T. Zeller (Bad Krozingen);  
J. Mustapha (Grand Rapids, USA);  
J. van den Berg (Lugano, Schweiz)

Inhalte folgen

14:55-15:00 **Pause**

**15:00-17:15 SESSION IX: Up to date in Studien**

Vorsitz: M. Lichtenberg (Arnsberg);  
K. Stavroulakis (Arnsberg);  
E. Blessing (Hamburg);  
G. Torsello (Münster)

15:00-15:10 Bycross Atherektomie: Interim Analyse des nationalen Registers (R. Kolvenbach, Düsseldorf)

15:10-15:20 BIOPACT RCT Studie (K. Deloose, Dendermonde, Belgien)

- 15:20-15:30      Revaskularisation vor Amputation  
– Wie sieht es in Deutschland aus?  
(N. Malyar, Münster)
- 15:30-15:40      Recorded Case**  
N.N.
- 15:40-15:50      DEEPER LIMUS Studie  
(M. Brodmann, Graz, Österreich)
- 15:50-16:00      Success PTA Register:  
Interim Analyse  
(M. Lichtenberg, Arnsberg)
- 16:00-16:10      There is no SFA/pop lesion which  
can't be crossed: All the tips and tricks  
(L. Patrone, London, England)
- 16:10-16:20      Life BTK Studie  
(M. Brodmann, Graz, Österreich)
- 16:20-16:30      Reality Studie  
(T. Zeller, Bad Krozingen)
- 16:30-16:40      Indikation zur retrograden Ver-  
wendung von Re-entry Devices  
(E. Blessing, Hamburg)
- 16:40-16:50      Oscar all in one Device  
(G. Grözingen, Tübingen)
- 16:50-17:00      Endovaskuläre Behandlung  
poplitealer Verschlussprozesse  
(T. Böhme, Bad Krozingen)
- 17:00-17:15      Diskussion
- 17:15-17:20      Verabschiedung**  
(M. Lichtenberg, Arnsberg)

## Ende Tag 2

Stand Januar 2024

Die wissenschaftlichen Leitenden und Referierenden bestätigen die Produktneutralität des Programms und der Vorträge. Eventuelle Interessenskonflikte werden bei der Veranstaltung bekanntgegeben.

# Referierende

**PD Dr. Farzin Adili**  
Klinikum Darmstadt

**Tomas Baltrunas**  
VšĮ Vilniaus universiteto  
ligoninė Santaros klinikos,  
Vilnius, Litauen

**Ph. D. PD Dr. Stefano Barco**  
Universitätsspital  
Zürich, Schweiz

**PD Dr. Christian-Alexander Behrendt**  
Asklepios Klinik  
Wandsbek, Hamburg

**Dr. Theodosios Bisdas**  
Athens Medical Center,  
Athen, Griechenland

**Prof. Dr. Erwin Blessing**  
Universitätsklinikum  
Hamburg-Eppendorf

**Prof. Dr. Dittmar Böckler**  
Universitätsklinikum  
Heidelberg

**Dr. Tanja Böhme**  
Universitätsherzzentrum  
Bad Krozingen

**Dr. Daniela Branzan**  
Universitätsklinikum  
Leipzig

**Prof. Dr. Marianne Brodmann**  
Landeskrankenhaus-  
Universitätsklinikum  
Graz, Österreich

**PD Dr. Michael Czihal**  
LMU Klinikum, München

**Dr. Koen Deloose**  
AZ Sint Blasius Hospital,  
Dendermonde, Belgien

**Prof. Dr. Dr. Konstantinos Donas**  
Langen

**Dr. Panagiotis Doukas**  
Uniklinik RWTH Aachen

**Prof. Dr. Christian Erbel**  
Universitätsklinikum  
Heidelberg

**Prof. Dr. Christine Espinola-Klein**  
Universitätsmedizin  
Mainz

**Dr. Fabrizio Fanelli**  
University Hospital  
Florence, Italien

**Prof. Dr. Gerd Grözinger**  
Universitätsklinikum  
Tübingen

**Dr. Carola Hoffmann-Wiecker**  
Universitätsklinikum  
Heidelberg

**Dr. Peter Klein-Weigel**  
Helios Klinikum  
Berlin-Buch

**Prof. Dr. Ralf Kolvenbach**  
Sana Krankenhaus  
Gerresheim, Düsseldorf

**Dr. Grigorius Korosoglou**  
GRN Klinik, Weinheim  
an der Bergstraße

**Dr. Ralf Langhoff**  
Sankt Gertrauden-  
Krankenhaus, Berlin

# Referierende

**Dr. Michael Lichtenberg**

Klinikum Hochsauerland,  
Arnsberg

**PD Dr. Nasser Malyar**

Universitätsklinikum  
Münster

**Dr. Jihad Mustapha**

Advanced Cardiac &  
Vascular Centers for  
Amputation Prevention,  
Grand Rapids, USA

**Dr. Lorenzo Patrone**

Dottore London,  
England

**Dr. Michael Piorkowski**

Agaplesion Bethanien  
Krankenhaus, Frankfurt  
am Main

**Prof. Dr. Christos  
Ramos**

Universitätsklinikum  
Essen

**PD Dr. Ulrich Rother**

Universitätsklinikum  
Erlangen

**Prof. Athanasios Saratzis**

University of Leicester,  
England

**Prof. Dr. Oliver Schlager**

Allgemeines Krankenhaus  
der Stadt Wien,  
Österreich

**Dr. Peter A. Schneider**

University of California,  
San Francisco, USA

**Dr. Arne Schwandt**

St. Franziskus-  
Hospital Münster

**Dr. Konstantinos  
Stavroulakis**

LMU Klinik, München

**Prof. Dr. Markus  
Steinbauer**

Krankenhaus Barmherzige  
Brüder, Regensburg

**Dr. Jörg Teßarek**

Bonifatius Hospital  
Lingen

**Prof. Dr. Giovanni  
Torsello**

St. Franziskus-  
Hospital Münster

**Dr. Jos van den Berg**

Ente Ospedaliero  
Cantonale, Lugano,  
Schweiz

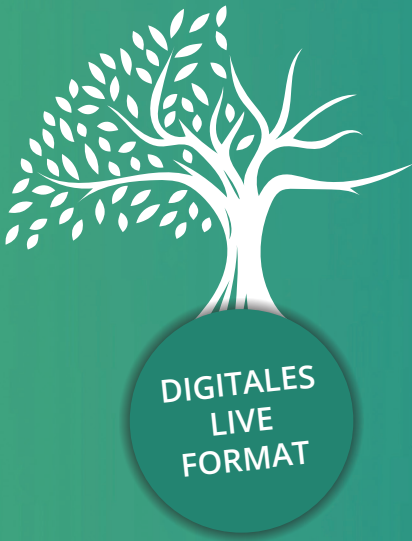
**Dr. Ursula Werra**

Uniklinik Köln

**Prof. Dr. Thomas Zeller**

Universitätsherzzentrum  
Bad Krozingen

# Firmenunterstützungen



# CLI.KONGRESS 2025

Nationaler interdisziplinärer Kongress  
zur kritischen Extremitätenischämie

**Wissenschaftliche Leitung:**

Dr. Michael Lichtenberg  
Dr. Konstantinos Stavroulakis  
Prof. Dr. Giovanni Torsello

Prof. Dr. Markus Steinbauer  
Prof. Dr. Thomas Zeller

**06. - 07. Juni 2025**

**SAVE THE DATE**



# wikonect

konzept • kongress • kommunikation

## WIR KÖNNEN KONGRESS!

Ihre Full-Service-Agentur  
im Gesundheitswesen.

Wir schaffen den perfekten Rahmen  
für mehr Wissen in der Welt –  
gemeinsam zu jeder Zeit, an jedem Ort.

**#wikonect**

**KONZEPT | KONGRESS | KOMMUNIKATION  
AUCH DIGITAL!**

- WELTWEITE ÜBERTRAGUNG  
VON INHALTEN
- FORTBILDUNG ONLINE
- MOBILE BILDREGIE
- HYBRIDE EVENTS
- STUDIO- UND LIVE-PRODUKTIONEN

**Sprechen Sie uns an:**

Stephan Pachner

Tel.: +49 611 204809-285

E-Mail: [stephan.pachner@wikonect.de](mailto:stephan.pachner@wikonect.de)

Unser Partnernetzwerk:



**meducating!**  
medical education partners