

## Verantwortlich für das wissenschaftliche Programm

**Dr. Hendrik Kühne**

Klinik für Anästhesie, Intensivmedizin  
und Schmerztherapie

Tel. 030 130 23 1570

hendrik.kuehne@vivantes.de

Vivantes Klinikum im Friedrichshain  
Landsberger Allee 49  
10249 Berlin

Anmeldung und Teilnahme sind für Sie kostenlos.  
Für Ihr leibliches Wohl ist mit einem leckeren Buffet  
gesorgt.

Die Veranstaltung ist von der Ärztekammer Berlin  
zertifiziert und wird voraussichtlich 8 Fortbildungs-  
punkten anerkannt.

Wir bitten um Anmeldungen bis zum 19.08.2026  
an: Katrin Bähr  
Mail: Katrin.Baehr@vivantes.de

Mit freundlicher Unterstützung der Firmen:



### Wie komme ich zum Vivantes Klinikum im Friedrichshain?

S8, 41, 42, 85 Landsberger Allee,  
weiter mit Tram M5, M6, M8

S- und U-Bahn Alexanderplatz, weiter mit Tram M5,  
M6 Bus 200 Am Friedrichshain/Hufelandstraße  
Bus 142 Platz der Vereinten Nationen

### Veranstaltungsort

Haus 20, „Tenne“

### Vivantes Klinikum im Friedrichshain

Klinik für Anästhesie, Intensiv-  
Notfallmedizin und Schmerztherapie  
Akademisches Lehrkrankenhaus der Charité –  
Universitätsmedizin Berlin  
Landsberger Allee 49  
10249 Berlin

[www.vivantes.de/kfh](http://www.vivantes.de/kfh)

**Vivantes**  
Klinikum im Friedrichshain

EINLADUNG

## Target-Controlled Infusion (TCI) und Totale Intravenöse Anästhesie (TIVA)

Berliner TCI-Symposium -  
Neues und Ausblick auf die Zukunft  
der TCI  
(inkl. Workshop)

Samstag, 12. September 2026,  
9.00 – 16.30 Uhr

Vivantes Klinikum im  
Friedrichshain, Haus 20, „Tenne“

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir möchten Euch/Sie herzlich zu unserem diesjährigen Erfahrungsaustausch über die Anwendung der Totalen Intravenösen Anästhesie (TIVA) als Target-Controlled-Infusion (TCI) im klinischen Alltag einladen.

Neben der Vorstellung der pharmakologischen Hintergründe des Verfahrens wollen wir uns mit Ihnen über die Aspekte der klinischen Anwendung im Alltag austauschen. Vor allem die praktische Umsetzung durch „Tricks und Kniffe“ zur Erhaltung der hämodynamischen Stabilität, Vermeidung des Propofolinjektionsschmerzes und Erhöhung der Patientensicherheit in anästhesiologischen Ausnahmesituationen kann die routinemäßige Arbeit erheblich vereinfachen und lässt das Potenzial des Verfahrens erst deutlich in den Vordergrund treten.

In diesem Jahr möchten wir uns mit Ihnen gemeinsam den Schwerpunkten Neuigkeiten und Ausblicken auf die Zukunft wie neue Substanzen und pharmakologische Modelle widmen, die zur weiteren Erhöhung der Sicherheit und des Patientenkomforts in der Allgemeinanästhesie beitragen. Dazu werden wir auch den Einsatz in speziellen Bereichen wie der Kinderanästhesie und aktuelle Methoden der supraglottischen Atemwegssicherung mit ausgewiesenen Experten beleuchten. Besonders interessant ist auch die weitere Verbesserung der Narkosetiefenüberwachung mittels EEG, über die wir mit Ihnen diskutieren möchten.

Wir stellen neue Erkenntnisse zur Nachhaltigkeit während Total Intravenöser Anästhesie vor, die sowohl ökologische als auch ökonomische Empfehlungen versprechen.

Nicht zuletzt entscheiden neben der Erfahrung der Anwender auch das Beherrschen des notwendigen anästhesiologischen Equipments über eine erfolgreiche Umsetzung des theoretischen Wissens. Dazu stellen wir Ihnen die neuesten Geräteentwicklungen aus dem Bereich der TCI und Narkosetiefenüberwachung in einem hands-on-workshop vor, zu dem Sie alle eingeladen sind, aktiv mitzuwirken und den Experten Ihre Fragen zu stellen!

Wir versprechen Ihnen spannende Inhalte und hoffen auf eine intensive Diskussion mit Ihnen über dieses komplexe, zukunftsorientierte und nachhaltige Narkoseverfahren!

Dr. Hendrik Kühne

## Programm

09:00 Uhr

### **Begrüßung**

Hendrik Kühne

09:05 Uhr

### **Grundlagen - und Praxis der TIVA/TCI im klinischen Alltag**

Hendrik Kühne

11:00 Uhr

### **Pause**

11:20 Uhr

### **Neue Aspekte und Erkenntnisse zu TCI-Modellen (Eleveld & Co.)**

Torsten Loop

12:05 Uhr

### **Neue Substanzen - Aktuelles zur TCI bei Kindern**

Martin Jöhr

12:50 Uhr

### **EEG-Monitoring der Anästhesietiefe**

Falk von Dincklage

13:35 Uhr

### **Mittagspause**

14:05 Uhr

### **Remifentanyl - Was ist wirklich dran an Thoraxrigidität und Hyperalgesie?**

Bettina Wenzl

14:35 Uhr

### **Nachhaltigkeit unter TCI - Potential und Anwendbarkeit**

Florian Windler

15:20 Uhr

### **Supraglottische Atemwegshilfen und TCI - Patientenschonende Atemwegssicherung**

Eike Nickel

16:05 Uhr

### **Technische Anwendung der TCI und Narkosetiefenüberwachung (Workshop mit Diskussion)**

Daniel Fryns, Stefan Löbel, Arthur Schultz, Hendrik Kühne

17:00 Uhr

### **Ende**

## Referentinnen und Referenten

### **Univ.-Prof. Dr. med. Falk von Dincklage M.Sc**

Klinik für Anästhesie, Intensiv-, Notfall- und Schmerzmedizin  
Universitätsmedizin Greifswald  
Ferdinand-Sauerbruch-Straße 42-44  
17475 Greifswald

### **Daniel Fryns**

Fresenius Kabi AG  
Else-Kröner-Straße 1  
61352 Bad Homburg

### **Dr. med. Martin Jöhr**

ehem. Co-Chefarzt  
Klinik für Anästhesie, Rettungsmedizin und Schmerztherapie  
Luzerner Kantonsspital  
6000 Luzern 16 Schweiz

### **Dr. med. Hendrik Kühne**

Klinik für Anästhesie, Intensiv-, Notfallmedizin und Schmerztherapie  
Vivantes Klinikum im Friedrichshain  
Landsberger Allee 49  
10249 Berlin

### **Stefan Löbel**

Fresenius Kabi AG  
Else-Kröner-Straße 1  
61352 Bad Homburg

### **Prof. Dr. med. Torsten Loop**

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin  
Universitätsklinikum Freiburg  
Hugstetter Straße 55  
79106 Freiburg

### **Dr. med. Eike Nickel**

Klinik für Anästhesiologie und Schmerztherapie  
Helios Klinikum Emil von Behring  
Walterhöferstraße 11  
14165 Berlin

### **Dr. med. Bettina Wenzl**

Zentrum für Anästhesiologie und Intensivmedizin  
Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie  
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf  
Martinistraße 52  
20246 Hamburg

### **Dr. rer. nat. Florian Windler**

Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin  
Universitätsklinikum Bonn  
Venusberg-Campus 1  
53127 Bonn

**Priv.-Doz. Dr. Dr. med. Arthur Schultz**  
Medizinische Hochschule Hannover  
Carl-Neuberg-Str. 1  
30625 Hannover