



aus der praxis, für die praxis

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

## ALLGEMEINE HINWEISE

die Fluoreszenzangiografie ermöglicht die qualitative und quantitative Visualisierung der Gewebepfusion mit einer spezialisierten Kameraeinheit. In der jüngsten Vergangenheit wurden hochsensible Detektionssysteme für die minimalinvasive und offene Chirurgie weiterentwickelt. Bisher wurden die Systeme vor allem im Bereich der plastischen Chirurgie eingesetzt, finden nun aber auch zunehmend Beachtung in allen anderen Gebieten der Chirurgie. Dies zeigt sich an der Zunahme prospektiver Fallserien und nun auch multizentrischer Studien, welche erstmals den klinischen Nutzen der Fluoreszenzangiografie belegen.

Wir haben in Mannheim in den letzten Jahren in mehreren Bereichen der Viszeralchirurgie zahlreiche Erfahrungen mit mehreren Systemen sammeln können. Der Kurs soll den Teilnehmern fundierte Einblicke in die verschiedenen Anwendungsbereiche und die sachgerechte Anwendung vermitteln. Die Struktur des Kurses wechselt zwischen Vorträgen im Seminarcharakter und Einsatz mit Geräteanwendung im Operationssaal.

Wir würden uns freuen Sie hierzu in Mannheim begrüßen zu dürfen,

Prof. Dr. Stefan Post

Prof. Dr. Kai Nowak

**Anmeldung** Karla Matthies  
Schiffbauerdamm 40  
10117 Berlin  
**Tel.** +49 (0)30 2345 8655 10  
weifoq@dgav.de  
**online** [www.dgav.de/BuchungOPW](http://www.dgav.de/BuchungOPW)

**Veranstalter** DGAV e. V.

**Tagungsort** Chirurgische Klinik  
Universitätsmedizin Mannheim  
Theodor-Kutzer-Ufer 1-3  
68167 Mannheim

**Teilnahmegebühr** 150 € für Mitglieder der DGAV  
200 € für Nichtmitglieder

Die Teilnahmegebühr muss vor Kursbeginn auf dem Konto der DGAV eingegangen sein. Der Rücktritt von einer Veranstaltung muss schriftlich erfolgen und ist bis vier Wochen vor Veranstaltungsbeginn kostenfrei. Bei Stormierung bis sieben Tage vor der Veranstaltung fallen 50% der Teilnahmegebühr an. Bei einem späteren Rücktritt bzw. Nichterscheinen wird die volle Teilnahmegebühr fällig. Ein Ersatzteilnehmer kann benannt werden.

Weitere Informationen unter  
[www.dgav.de/weiter-fortbildung/agb.html](http://www.dgav.de/weiter-fortbildung/agb.html)

**Bankverbindung** DGAV e.V.  
Postbank Berlin  
IBAN: DE28 1001 0010 0528 3571 08  
BIC: PBNKDEFF  
Verwendungszweck: 17.04. W Fluoreszenz Mannheim

**Zertifizierung** der Veranstaltung für die ärztliche Fortbildung ist bei der Landesärztekammer beantragt.

Gefördert von

**stryker**

**NOVADAQ**  
imaging illuminated

**STORZ**  
KARL STORZ—ENDOSKOPIE



aus der praxis  
für die praxis



DGAV

# Workshop



**Fluoreszenzbildgebung  
in der Allgemein- und  
Viszeralchirurgie**

**Donnerstag, 27. April 2017  
Mannheim**

Wissenschaftliche Leitung  
Prof. Dr. Stefan Post, Prof. Dr. Kai Nowak

Mehr Wissen · Mehr Transparenz · Mehr Qualität

## PROGRAMM

### Donnerstag, 27.4.2017

---

9.30 **Begrüßung und Einführung**  
*S. Post*

#### Vorträge

9.30 **Aktuelle Fluoreszenzsysteme und deren Eigenschaften**  
*A. Gerken*

10.00 **Einsatzmöglichkeiten und Ergebnisse der Fluoreszenzangiografie in der Allgemein- und Transplantationschirurgie**  
*K. Nowak*

10.20 **Evidenz für Fluoreszenzangiografie in der kolorektalen Chirurgie**  
*P. Kienle*

10.40 **Diskussion**

Ab 11.00 **OP-Visitation mit Falldemonstration und Hands-On:**

- *Vorstellung und Bedienung PinPoint, Novadaq*
- *Vorstellung und Bedienung Storz-Fluoreszenz-System*
- *Vorstellung und Bedienung SPY-Q, Novadaq*
- *Vorstellung und Bedienung Fluoreszenz-Plattform 1588 AIM, Stryker*

**Es finden mehrere Fälle parallel mit Einsatz der Systeme statt, wie bspw. Magenschlauchbildung bei Ösophagusresektion, tiefe anteriore Rektumresektion, Darstellung der Gallenwege mit ICG oder Nebenschilddrüsenidentifikation.**

#### Vorträge

15.00 **Einsatzmöglichkeiten von ICG in der Leberchirurgie**  
*T. Wilhelm*

15.20 **Lymphografie und SLN Detektion: Aktueller Stand und Ausblick**  
*J. Jakob*

15.40 **Pitfalls. Interaktive Falldiskussion**  
*K. Nowak, J. Karampinis*

16.00 **Evaluation und Ausgabe der Bescheinigungen**

16.30 **Workshopende**

### Wissenschaftliche Leitung

**Prof. Dr. med. Stefan Post**  
Direktor  
Chirurgische Klinik  
Universitätsmedizin Mannheim

**Prof. Dr. med. Kai Nowak**  
Geschäftsführender Oberarzt  
Chirurgische Klinik  
Universitätsmedizin Mannheim

### Referenten

Aus der  
Chirurgischen Klinik  
Universitätsmedizin Mannheim

**Prof. Dr. med. Peter Kienle**  
Ltd. Oberarzt

**PD Dr. med. Jens Jakob**  
Oberarzt

**PD Dr. med. Torsten Wilhelm**  
Oberarzt

**Dr. med. Andreas Gerken**  
Assistenzarzt

**Dr. med. Joannis Karampinis**  
Assistenzarzt