

Unter der **Schirmherrschaft** der



Sponsoren

BrainLAB

inomed

KLS martin
GROUP

mectron
medical technology

Medrobotics™

Medtronic

OLYMPUS
Your Vision, Our Future

SIEMENS
Siemens Healthcare
Diagnostics

STORZ
KARL STORZ – ENDOSKOPE

stryker

SYNTHES

Takeda

XORAN
TECHNOLOGIES

ZEISS

CME

zertifiziert mit 14 Punkten der LÄKBW

Kursgebühr: 150 € bis 15. Juni 2015, dann 250 €

Anmeldung: Frau Reith, HNO-Universitätsklinik
Frauensteige 12, 89081 Ulm, T: 0731 50059501
F: 0731 50059502, ent.department@uniklinik-ulm.de
IBAN: DE 16 630 500 000 000 106 478

Veranstaltungsort: Hörsaal der Neuen Chirurgie
Albert- Einstein-Allee 23, 89081 Ulm

Referenten

Bettag, Martin NC, Trier

Caversaccio, Marco-Domenico HNO, Bern, CH

Debus, Jürgen Strahlentherapie, Heidelberg

Gellrich, Nils-Claudius MKG, Hannover

Grant, Michael Baltimore, USA

Halatsch, Marc-Eric NC, Ulm

Haßfeld, Stefan MKG, Witten/Herdecke

Hoffmann, Thomas HNO, Ulm

Majdani, Omid HNO, Hannover

Mösges, Ralph IMSIE, Köln

Nabavi, Arya NC, Hannover

Rotter, Nicole HNO, Ulm

Ruge, Maximilian Strahlentherapie, Köln

Samii, Amir NC, Hannover

Scheithauer, Marc HNO, Ulm

Schipper, Jörg HNO, Düsseldorf

Schmelzeisen, Rainer MKG, Freiburg

Schramm, Alexander MKG, Ulm

Schuler, Patrick HNO, Ulm

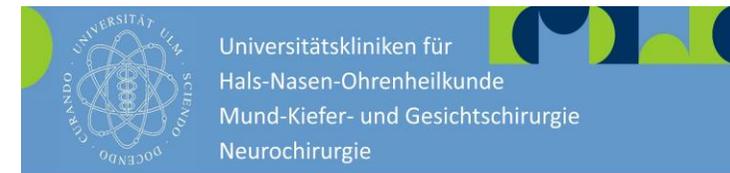
Sommer, Fabian HNO, Ulm

Wilde, Frank MKG, Ulm

Wirtz, Rainer NC, Ulm



Anfahrtsbeschreibung Google Maps



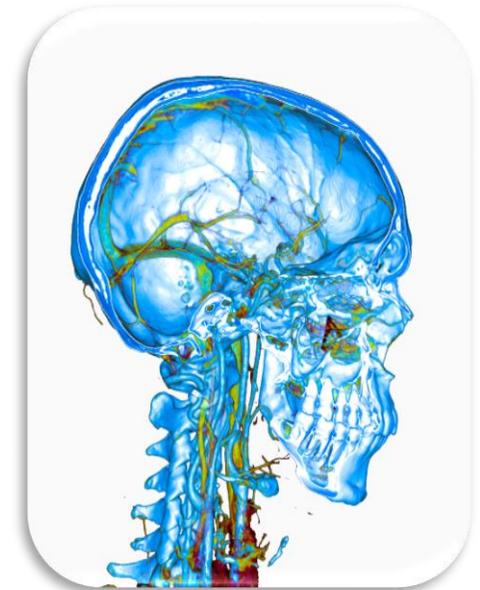
CASH

Computer Assisted Surgery around the Head

Interdisziplinäres Symposium

& Hands-On Workshop

Ulm, 25. - 26. September 2015



Kursdirektoren

Prof. Dr. T. Hoffmann
Prof. Dr. Dr. A. Schramm
Prof. Dr. R. Wirtz

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

zum interdisziplinären Symposium und Hands-On Workshop „CASH“ (*Computer-Assisted Surgery around the Head*) laden wir Sie herzlich nach Ulm ein.

Impulsvorträge durch ausgewählte Experten zu den Themenblöcken „Planung und Simulation“ sowie „Intraoperative Assistenzsysteme“ werden durch einen „Hands-On Workshop“ und „Live-Präsentationen“ verschiedener Techniken flankiert. Abgerundet wird die Veranstaltung durch die „Georg-Schlöndorff-Vorlesung“ in Erinnerung an den großen Pionier der „Computer assistierten Chirurgie“ und durch die Vorstellung interdisziplinärer Fallbeispiele.

Das einzigartige Kurskonzept erlaubt es Ihnen, die für die Kopfreion relevante operative „State of the Art“ Technologie komprimiert in Theorie und Praxis kennen zu lernen und im Rahmen des kulinarischen Programms einen lockeren interdisziplinären sowie kollegialen Dialog zu pflegen.

Wir würden uns sehr über Ihr Kommen freuen und wünschen Ihnen eine bereichernde Veranstaltung.

Ihre



T. Hoffmann



A. Schramm



R. Wirtz

Programm

Freitag, 25.9.2015

10:00-13:00 Uhr

Möglichkeit des Besuchs der neurochirurgischen „**Brain-Suite**“ (gesonderte Anmeldung über Fr. Reith)

12:30 **Anmeldung**

13:00 **Eröffnung und Begrüßung**

PLANUNG UND SIMULATION

13:10 **Entwicklung der chirurgischen Simulation**
Caversaccio

13:40 **Sicht der NC**
Nabavi

14:10 **Sicht der MKG**
Schramm

14:40 **Sicht der HNO**
Schipper

15:10 **Kaffeepause mit Industrieausstellung**

16:00 **Hands-On Workshop**

“3D-Planung mit virtueller Resektion, Rekonstruktion und individuellen Implantaten; intraop. Bildgebung und Navigation“ begleitet durch
Majdani / Rotter / Schramm / Sommer / Wilde / Wirtz

18:00 Bustransfer

18:30 **Abendessen** im „Bella Vista“, Ulm

Programm

Samstag, 26.9.2015

INTRAOPERATIVE ASSISTENZSYSTEME

9:00 **Endoskopische Visualisierung**
Bettag

9:30 **Mikroskopische Visualisierung**
Samii

9:50 **Intraoperative Navigation**
Wirtz

10:10 **Intraoperative Bildgebung**
Halatsch

10:30 **Kaffeepause**

11:00 **Robotics**
Hoffmann

11:20 **Intraoperatives Mapping**
Gellrich

11:40 **Strahlentherapie**
Debus und Ruge

12:00 **Qualitätssicherung & Zukunftsperspektiven**
Schmelzeisen

12:20 **Georg-Schlöndorff-Vorlesung**
Haßfeld und Mösges

13:00 **Mittagessen**

14:00 **Interdisziplinäre Fallbeispiele**
Grant / Halatsch / Scheithauer / Wilde

15:00 **Live Demonstration in Kleingruppen**
Hybrid-OP (Halatsch / Rotter / Wilde)
Navigation (Sommer)
Robotics (Schuler)

16:00 **Verabschiedung**