

# BLAST

## LEVEL 2&3

Basler  
 Angiographisches  
 Seminar und Training  
 Masterclass Kleingruppen-Workshop

**27. - 29. August 2025**  
 Universitätsspital Basel



*Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,*

*Wir freuen uns darauf, Sie zu unserem Basler  
 Angiographischen Seminar und Training (BLAST) Level  
 2&3 einladen zu dürfen.*

*Der dreitägige Theorie-, Praxis- und Hands-On-Kurs richtet  
 sich an Assistenzärzte\*innen und Fachärzte\*innen mit  
 wenig bis mittlerer Erfahrung in der interventionellen  
 Neuroradiologie. Das BLAST findet unter der Leitung von  
 Prof. Dr. Marios Psychogios in Basel statt und in  
 Mitwirkung von Dr. Ioannis Tsogkas, Dr. Victor  
 Schulze-Zachau sowie internationalen Experten\*innen. Die  
 praktischen Übungen werden ausserdem von etablierten  
 Neuro-Interventionalisten\*innen im 1:1 Format betreut.*

*Das Hands-on-Training erfolgt an Mentice-Simulatoren  
 sowie diversen weiteren Fluss- und 3D Arbeitsstationen.  
 Der letzte Kurstag beinhaltet neben der Theorie und dem  
 Training eine Lernkontrolle zu den Kursinhalten und die  
 abschliessende Zertifikatübergabe.*

*Das BasLer Angiographische Seminar und Training  
 (BLAST) Level 2 & 3 vom Universitätsspital Basel wird  
 durch die deutsche, schweizerische und österreichische  
 Gesellschaft für Neuroradiologie (DGNR, ÖGNR und  
 SGNR) unterstützt und mit CME-Punkten akkreditiert.*

*Wir erwarten Sie bei einem spannenden und interaktiven  
 Workshop.*

*#teamUSB – Universitätsspital Basel, Neuroradiologie*

*Prof. Dr. med. Marios Psychogios*

### Mittwoch, 27. August 2025

bis 11.00 Anreise

11.30 - 12.00 **Gruppe A+B** "grab and go" Lunch

12.30 - 13.30 **Gruppe C** "grab and go" Lunch

12.00 - 13.30 **Gruppe A**  
 Stroke – Abläufe bei einer  
 Thrombektomie inkl. Video. Überblick  
 über die Evidenzlage

12.00 - 13.30 **Gruppe B**  
 Siemens Workstation, SpectoMedical

13.30 - 15:00 **Gruppe A**  
 Carotis-Stenting mit proximaler  
 Ballonprotektion

13.30 - 15:00 **Gruppe B**  
 Stroke – Abläufe bei einer  
 Thrombektomie inkl. Video. Überblick  
 über die Evidenzlage

13.30 - 15:00 **Gruppe C**  
 Siemens Workstation, SpectoMedical, mbits

15:00 - 16:30 **Gruppe A**  
 ADAPT, SAVE, ggfs. weitere  
 Thrombektomie-Techniken (Quattro,  
 Double-SR, Nimbus)

15:00 - 16:30 **Gruppe B**  
 Carotis-Stenting mit proximaler  
 Ballonprotektion

15:00 - 16:30 **Gruppe C**  
 Stroke – Abläufe bei einer Thrombektomie  
 inkl. Video. Überblick über die Evidenzlage

16:30 - 17:00 **Alle** Coffeebreak

17:00 - 18:30 **Gruppe A**  
 Siemens Workstation, SpectoMedical, mbits

17:00 - 18:30 **Gruppe B**  
 ADAPT, SAVE, ggfs. weitere  
 Thrombektomie-Techniken (Quattro,  
 Double-SR, Nimbus)

17:00 - 18:30 **Gruppe C**  
 Carotis-Stenting mit proximaler  
 Ballonprotektion

18:30 - 19:00 **Alle**  
 Whiteboard

19:30 **Alle** Dinner  
 Restaurant Hotel Krafft

### Donnerstag, 28. August 2025

08:30 - 10:30 **Alle**  
 Live-Case: Behandlung Aneurysma  
 Theorie: Überblick über endovaskuläre  
 Aneurysmabehandlung. Coiling inkl. Ballon-  
 und Stentassisted, Flow Diverter,  
 intrasaccular devices

10:30 - 11:00 **Alle** Coffeebreak

11:00 - 12:30 **Gruppe C**  
 ADAPT, SAVE, ggfs. weitere  
 Thrombektomie-Techniken (Quattro,  
 Double-SR, Nimbus)

11:00 - 12:30 **Gruppe A**  
 Intrakranielles Stenting

11:00 - 12:30 **Gruppe B**  
 Siemens Workstation, SpectoMedical, mbits

12:30 - 13:30 **Alle** Lunch

13:30 - 15:00 **Gruppe A**  
 Coiling, Balloon-assisted Coiling

13:30 - 15:00 **Gruppe B**  
 Intrakranielles Stenting

13:30 - 15:00 **Gruppe C**  
 Siemens Workstation, SpectoMedical, mbits

15:00 - 16:00 **Alle**  
 Keynote Lecture

16:00 - 16:30 **Alle** Coffeebreak

16:30 - 18:00 **Gruppe A**  
 Siemens Workstation, SpectoMedical, mbits

16:30 - 18:00 **Gruppe B**  
 Coiling, Balloon-assisted Coiling

16:30 - 18:00 **Gruppe C**  
 Intrakranielles Stenting

18:00 - 19:00 **Gruppe A**  
 Medikamente in der INR,  
 Komplikationsmanagement

18:00 - 19:00 **Gruppe B**  
 Siemens Workstation, SpectoMedical, mbits

18:00 - 19:30 **Gruppe C**  
 Coiling, Balloon-assisted Coiling

19:30 **Alle** Dinner  
 Brasserie Verseau,  
 Rheinstern o. Zum  
 Schmale Wurf

### Freitag, 29. August 2025

08:30 - 09:30 **Gruppe A**  
 Komplikationsmanagement bei  
 Aneurysma-Behandlung

08:30 - 09:30 **Gruppe B**  
 Medikamente in der INR,  
 Komplikationsmanagement

08:30 - 09:30 **Gruppe C**  
 Siemens Workstation, SpectoMedical, mbits

09:30 - 10:30 **Gruppe A**  
 Flow Diverter, intrasaccular devices

09:30 - 10:30 **Gruppe B**  
 Komplikationsmanagement bei  
 Aneurysma-Behandlung

09:30 - 10:30 **Gruppe C**  
 Medikamente in der INR,  
 Komplikationsmanagement

10:30 - 11:00 **Alle** Coffeebreak

11:00 - 12:00 **Gruppe A**  
 Siemens Workstation, SpectoMedical, mbits

11:00 - 12:00 **Gruppe B**  
 Flow Diverter, intrasaccular devices

11:00 - 12:00 **Gruppe C**  
 Komplikationsmanagement bei  
 Aneurysma-Behandlung

12:00 - 13:00 **Gruppe A+B** "grab and go" Lunch

12:00 - 12:30 **Gruppe C** "grab and go" Lunch

13:00 - 13:30 **Gruppe A+B** Pause

12:30 - 13:30 **Gruppe C**  
 Flow Diverter, intrasaccular devices

13:30 - 14:00 **Alle**  
 Abschluss + Zertifikat



## Anmeldeformular

27. - 29.08.2025

**ANMELDUNG BIS ZUM 17. JULI 2025 BITTE AN:**

Luzia Balmer  
Universitätsspital Basel  
Diagn. und interv. Neuroradiologie  
Petersgraben 4, 4031 Basel  
luzia.balmer@usb.ch  
+41 61 328 4639

Adresse:  Dienstanschrift  Privatanschrift  
 Prof.  Priv.-Doz.  Dr.  Herr  Frau

Name

Vorname

Klinik/Firma

Abteilung

Straße

PLZ/Ort

Telefon

E-mail

(wichtig für kurzfristige Informationen/Änderungen)

## Teilnahmegebühr

|                          |            |            |
|--------------------------|------------|------------|
| Anmeldung und            | bis        | ab         |
| Zahlungseingang          | 18.07.2025 | 19.07.2025 |
| Begrenzte Teilnehmerzahl |            |            |

|       |      |      |
|-------|------|------|
| Ärzte | 600€ | 800€ |
|-------|------|------|

(Die Preise beinhalten die Unterbringung im Einzelzimmer für zwei Nächte inkl. Vollpension).

Für die Buchung eines Zimmers bitten wir Sie sich direkt an Luzia Balmer zu wenden, da die Zimmer bereits reserviert sind.

Datum/Unterschrift

Mit meiner Unterschrift akzeptiere ich die genannten Teilnahmebedingungen.

## Referenten

PD Dr. med. Tomas Dobrocky  
Facharzt für Radiologie, Universitätsspital Bern

Prof. Dr. med. Franziska Dorn  
Fachärztin für Radiologie, Universitätsklinikum Bonn

Dr. med. Daniel Kaiser  
Facharzt für Radiologie, Universitätsklinikum Dresden

Prof. Dr. med. Markus Möhlenbruch  
Oberarzt Neuroradiologie, Universitätsklinikum Heidelberg

Prof. Dr. med. Marios Psychogios  
Abteilungsleiter Neuroradiologie, Universitätsspital Basel

Dr. med. Victor Schulze-Zachau  
Oberarzt Neuroradiologie, Universitätsspital Basel

Dr. med. Ioannis Tsogkas  
Kaderarzt Neuroradiologie, Universitätsspital Basel

## Allgemeine Informationen

### VERANSTALTUNGSDATUM

27.-29. August 2025

### VERANSTALTUNGSORT

Hyperion HOTEL, Messeplatz 12, 4058 Basel

### WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG

Prof. Dr. med. Marios Psychogios  
Abteilungsleiter Neuroradiologie, Universitätsspital Basel

### ORGANISATION, ANMELDUNG, INFORMATION

Luzia Balmer  
Diagn. und interv. Neuroradiologie, Universitätsspital Basel

### AKREDITIERUNG

Das BLAST Level 2&3 ist von der DGNR, ÖGNR und SGNR anerkannt und unterstützt.

### CME-Punkte:

- DeGIR/DGNR: CME-Punkte (Modul E - Neuro-Intervention)
- SGR/SGNR: 22 CME-Punkte
- ÖGNR: CME-Punkte der DGNR werden bei der ÖÄK anerkannt

Qualitätssicherung durch

### TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Allgemeine Bedingungen: Anmeldeschluss für die Teilnehmeranmeldung ist der 17.07.2025.



Haftung: Die Haftung des Veranstalters sowie der von ihnen beauftragten Personen für Schäden, insbesondere für solche aus Unfällen, Beschädigungen, Verlust oder Diebstahl, ist – soweit gesetzlich zulässig – ausgeschlossen.

### Theorie 1

Stroke – Abläufe bei einer Thrombektomie inkl. Video. Überblick über die Evidenzlage

### Theorie 2

Überblick über endovaskuläre Aneurysmabehandlung. Coiling inkl. Ballon- und Stentassisted, Flow Diverter, intrasaccular devices.

### Theorie 3

Medikamente in der INR. Komplikationsmanagement.

### Flowmodelle 1

ADAPT, SAVE, ggfs. weitere Thrombektomie-Techniken (Quattro, Double-SR, Nimbus)

### Flowmodelle 2

Coiling, Balloon-assisted Coiling

### Flowmodelle 3

Flow Diverter, intrasaccular devices

### Mentice 1

Carotis-Stenting mit proximaler Ballonprotektion

### Mentice 2

Intrakranielles Stenting

### Mentice 3

Komplikationsmanagement bei Aneurysma-Behandlung

### S1 / S2 / S3

mBits: Transfer von Notfallbildgebung / Organisation einer Alarmierungskette

SpectoMedical: Anatomie verstehen –

Konsequenzen antizipieren

Siemens: Advanced Roadmap features für

Neurointervention

Hands-on mit Tutoren:

- Plättchenhemmung – Überlegungen aus der Praxis / mit Fallbeispielen
- Carotisdirektpunktion
- Tandemokklusionen
- Thrombektomie für distale / mittelgrosse Okklusionen
- Nicht-sakkuläre Aneurysmata (blood blister, fusiform, infectious, pseudoaneurysms)

Keynote Lecture: “How to run a stroke service.”

## Kursinhalte und Lernziele:

### LEVEL 2 - Stroke

#### Kursinhalt

- Theorie: Evidenzlage, Thrombektomie-Techniken, Tandem-Läsionen, DMVOs, Komplikationsmanagement. Ggfs. auch ICAD
- Hands-On: Aspiration, Stentretreiver, MDVO (e.g. Quattro Technique), Advanced LVO (e.g. Double Stent Retriever oder Nimbus). Optional: Carotis-Stenting, intrakranielles Stenting, Carotis-Direktpunktion.
- Case-Discussion: Diskussion mit eigenen Cases (e.g. herausfordernde Thrombektomie-Fälle).

#### Lernziele

- Kenntnis der aktuellen Evidenzlage und Anwendung auf individuelle Patientensituationen
- Kenntnis verschiedener Thrombektomie-Techniken und Rationalen in der Wahl einer Technik. Kenntnis der Faktoren, die zu einer komplikationsfreien Reperfusion beitragen.
- Verständnis von grundlegenden Besonderheiten bei der Thrombektomie von Tandem-Verschlässen, DMVOs und Arteriosklerose-assoziierten Verschlässen und Kenntnis von Techniken, die auf die entsprechende Situation hin angepasst sind.
- Kenntnis von häufigen und seltenen, aber schwerwiegenden Komplikationen bei Thrombektomie, deren Risikofaktoren und von Strategien des Komplikationsmanagements.
- Handhabung von Thrombektomie-Material: Aspirationskatheter und Stentretreiver können in Flussmodellen oder Simulatoren adäquat eingesetzt werden

## Kursinhalte und Lernziele:

### LEVEL 3 - Aneurysma

#### Kursinhalt

- Theorie: Pathophysiologie und Krankheitsverlauf bei inzidentellen und rupturierten Aneurysmata. Coiling inkl. Ballon- und Stentassisted, Flow Diverter, intrasaccular devices. Plättchenhemmung. Komplikationsmanagement.
- Hands-On: Coiling inkl. Ballon- und Stentassisted, Flow Diverter, intrasaccular devices. Komplikationsmanagement (gibt hierfür 2 Mentice-Fälle).
- Case-Discussion: Diskussion mit eigenen Fällen: exceptional aneurysms (e.g. blood blister, fusiform, infectious, pseudoaneurysms).

#### Lernziele

- Verständnis von der Situation von Patienten mit inzidentellen vs. rupturierten Aneurysmata und den Implikationen bzgl. Indikationsstellung und Behandlungsstrategie
- Kenntnis von Indikationen und Limitationen von Coiling, ballonassistiertem und stentassistiertem Coiling sowie von Überlegungen zur konkreten Durchführung.
- Kenntnis von Indikation und Limitationen von Flow Diverter Therapie sowie von Überlegungen zur konkreten Durchführung.
- Kenntnis von Indikation und Limitationen von intrasakkulären Devices sowie von Überlegungen zur konkreten Durchführung.
- Überblick über den aktuellen Kenntnisstand zur plättchenhemmenden Therapie im Rahmen von Aneurysmabehandlung
- Kenntnis von häufigen und seltenen, aber schwerwiegenden Komplikationen bei der Behandlung intrakranieller Aneurysmata, deren Risikofaktoren und von Strategien des Komplikationsmanagements.

## Sponsoren:

Medtronic

stryker

SIEMENS  
Healthineers

mbits  
imaging all the people™

Penumbra

TERUMO  
NEURO

Johnson&Johnson  
MedTech

wallaby  
phenox

Specto  
Medical

mentice  
THE ENDOVASCULAR PERFORMANCE COMPANY

RAPIDMEDICAL™

xcandis®  
ENGINEERING STROKE SOLUTIONS