

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ANMELDUNG BIS ZUM 18. 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: 22 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

Penumbra

TERUMO
NEURO

Johnson&Johnson
MedTech

wallaby
phenox

ESALIO™

Specto
Medical

mentice
THE ENDOVASCULAR PERFORMANCE COMPANY

xcandis®
ENGINEERING STROKE SOLUTIONS

RAPID MEDICAL™