

Bootcamp Interventionelle Radiologie Aarau

8. und 9. Mai 2026
Kantonsspital Aarau

Von der Theorie in die Praxis:
Interaktive Fortbildung in interventioneller Radiologie



Sehr geehrte Kolleginnen und sehr geehrte Kollegen

Wir laden Sie herzlich zum Bootcamp Interventionelle Radiologie Aarau ein, das vom 8. bis 9. Mai 2026 am Kantonsspital Aarau stattfindet.

Die interventionelle Radiologie zählt zu den innovativsten und dynamischsten Bereichen der modernen Medizin – sie schlägt die Brücke von der präzisen Bilddiagnostik zum minimal-invasiven therapeutischen Handeln, vom distanzierten Betrachten zu einem patientenzugewandten Helfen, in der Sprechstunde, auf Station und in den Interventionsräumen.

Dennoch bleibt der praktische Zugang zur interventionellen Radiologie in der Facharztausbildung häufig begrenzt und viele angehende Fachärztinnen und Fachärzte haben kaum Gelegenheit, diese wachsende Subspezialität aktiv zu erleben. Wir laden diese ein, die interventionelle Radiologie Hands-on und praxisnah kennenzulernen und Vertrauen in sich und in die zur Verfügung stehenden Werkzeuge zu entwickeln.

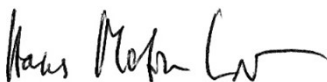
Inhalte und Ziele des Workshops

- Einführung in die theoretischen Grundprinzipien von Intervention und Strahlenschutz in der IR
- Materialkunde
(Punktionsnadeln, Drähte, Katheter, Schleusen, Embolisationsmaterialien)
- Erste praktische Fertigkeiten
(Schleuseneinlage etc. am Modell, Kenntnis von Verschlussystemen)
- Simulatortraining mit realitätsnahen interventionellen Fallszenarien
(Mentice-Modelle und weitere adaptierte Modelle)
- Simulator-Wettbewerb

Neben der fachlichen Weiterbildung bietet der Workshop Raum für Austausch und Vernetzung. Ein gemeinsames Abendessen am Freitag ermöglicht den informellen Austausch mit Kolleginnen und Kollegen sowie den Referierenden. Für das leibliche Wohl ist an beiden Tagen gesorgt – Mittagessen sowie eine durchgehende Tagesverpflegung sind sowohl am Freitag als auch am Samstag inbegriffen. Der Workshop ist CME-akkreditiert (Radiologie), zusätzlich werden Strahlenschutzpunkte vergeben.

Wir freuen uns darauf, Sie in Aarau willkommen zu heissen und gemeinsam mit Ihnen erste Schritte in der interventionellen Radiologie zu gehen.

Mit herzlichen Grüssen



Dr. med. Hans Martin Gissler

Leiter Interventionelle Radiologie, KSA

Programmübersicht

Freitag, 8. Mai 2026

Plenum – Grundlagen & Vorbereitung

09:30–09:45 Uhr Begrüssung & Einführung in die interventionelle Radiologie

09:45–10:15 Uhr Vor der Intervention: Grundlagen & Vorbereitung

10:15–10:45 Uhr Während der Intervention: Technik, Sicherheit & Management

10:45–11:15 Uhr Nach der Intervention: Nachsorge & Qualitätssicherung

11:15–11:45 Uhr Der frühe Einstieg in die IR – Schmerztherapie

Hands-On Block 1

11:45–12:45 Uhr Durchleuchtung & Strahlenschutz (Live-Demonstration)

12:45–13:30 Uhr **Mittagspause**

Theorieblock 1 – Gefässeröffnende Verfahren

13:30–13:50 Uhr Grundlagen der Rekanalisation: Revaskularisation, PTA und Stentangioplastie

13:50–14:10 Uhr Grundlagen der Rekanalisation: Ischämischer Schlaganfall

14:10–14:30 Uhr Venöse Pathologien

14:30–14:50 Uhr Bypass & Stentgraft

Hands-On Block 2 (5 Stationen à 50 min)

14:50–19:00 Uhr Interventionelle Basisverfahren & Rekanalisation

- US-gesteuerte Biopsie & Drainage
 - Arterielle Zugänge & Verschlussysteme – Technik & Pitfalls
 - Modelle: Stenosen & Gefässokklusionen
 - Simulatoren: Rekanalisation & Materialkunde
 - Simulatoren: Stroke & Materialkunde
-

ab 19:30 Uhr **Get Together & gemeinsames Abendessen**

Samstag, 9. Mai 2026

Theorieblock 2

08:15–09:00 Uhr Gefäßverschliessende Massnahmen: Embolisation & Notfälle

08:15–08:20 Uhr Einleitung

08:20–08:40 Uhr Typische interventionelle Body-Notfälle

08:40–09:00 Uhr Typische interventionelle Neuro-Notfälle

Hands-On Block 3 (4 Stationen à 45 min)

09:15–13:00 Uhr Embolisation & Notfälle

- Simulatoren: Hämorrhagischer Stroke & Aneurysma
- Simulatoren: Embolisation & Materialkunde
- Modelle: Embolisation & Materialkunde
- PTCD & TIPS

13:00–13:45 Uhr Mittagspause

Theorieblock 3

13:45–14:00 Uhr Gelenkembolisation bei muskuloskelettalen Schmerzen

14:00–14:30 Uhr Female Health: Kryoablation bei Endometriose und Mamma-CA

Hands-On Block 4 (4 Stationen à 40 min)

14:40–18:00 Uhr Ausblick & Vertiefung

- Simulatoren: Male Health – bei Prostatahyperplasie & erektiler Dysfunktion (ED)
- Simulatoren: Female Health – bei Uterusmyom & Pelvic Venous Disorder (PVD)
- Modelle & Materialkunde
- Ablative Verfahren

18:00 Uhr Abschluss: Zertifikate & Feedback

Individuelle Pausen können während der Hands-On-Blöcke eingelegt werden. Bei gutem Wetter stehen ein Garten sowie eine Dachterrasse zusätzlich zu den Innenräumen zur Verfügung. Für die Verpflegung ist gesorgt.

Referentenübersicht

Dr. med. Alexander Cornelius, Radiologie – KSA

Dr. med. Michael Diepers, Neuroradiologie – KSA

Dr. Hannah Eggimann, Medizinphysik – KSA

Dr. med. Hans Martin Gissler, Radiologie – KSA

Dr. med. Christoph Hälgl, Radiologie – Kantonsspital Schaffhausen

Dr. med. Matthias Knittel, Angiologie – KSA

Thomas Koppe, Radiologie – KSA

Med. pract. Annkathrin Lachner, Radiologie – Lindenhofspital Bern

Med. pract. Regula Marti, Gefässchirurgie – KSA

Med. pract. Dmytro Mishunin, Radiologie – KSA

Prof. Dr. med. Pasquale Mordasini, Neuroradiologie – KSA

Dr. med. Tim Ohletz, Radiologie – KSA

Dr. med. Sara Pilgrim-Pastor, Neuroradiologie KSA

Dr. med. Sebastian Schotten, Radiologie – Dr. Horst Schmidt Kliniken, Wiesbaden

Dr. med. Irene Winzeler, Radiologie – Kantonsspital Winterthur

Dr. med. Hasan Zaytoun, Radiologie – KSA

Wir danken den Sponsoren für die freundliche Unterstützung



Johnson & Johnson



Medtronic



stryker



vascularmedical



Allgemeine Informationen

Organisation Dr. med. Hans Martin Gissler und Vincent Bock, Kantonsspital Aarau

Tagungsort Kantonsspital Aarau
 Institut für diagnostische und interventionelle Radiologie
 Zentrum für Bildgebung und minimalinvasive Therapie (ZBT)
 Haus 1 und Haus 27
 Tellstrasse 25, 5001 Aarau

Sekretariat 062 838 52 01
 radiologie@ksa.ch

Anmeldung Die Fortbildung richtet sich an Ärztinnen und Ärzte in der Facharztweiterbildung Radiologie. Bitte fügen Sie Ihrer Anmeldung einen entsprechenden Nachweis bei.
 Die Anmeldung ist ab dem 08.04.2026 möglich und die Teilnahme am Workshop ist kostenfrei, die Zahl der Plätze ist jedoch begrenzt.



ksa.ch/ir-bootcamp

KSA Kantonsspital
 Aarau