3-tägiger Grundkurs (G2-Kurs)

"Sedierung und Notfallmanagement für die Interventionelle Radiologie"

in Zusammenarbeit mit der Deutschen Gesellschaft für Interventionelle Radiologie und minimal-invasive Therapie (DeGIR) und der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Technolog:innen für Radiologie (DGMTR)

DeGIR

DGMTR
Deutsche Gesellschaft für Medizinische Technolog:innen für Radiologie

---

Kursprogramm*

Theorie Teil 1 virtuell (oder als video on demand)

10.15 - 10.40	**Begrüßung & Einführung**
10.40 - 12.00	**Pharmakologie & Sedierungskonzepte**
12.00 - 12.45	**Mittagspause**
12.45 - 13.30	**Strukturelle & personelle Voraussetzungen**
13.30 - 14.15	**Vorbereitungsmanagement**
14.15 - 14.30	**Pause**
14.30 - 15.15	**Vorbereitungsmanagement**
15.15 - 15.45	**Untersuchungsmanagement**
15.45 - 16.00	**Pause**
16.00 - 16.45	**Untersuchungsmanagement**
16.45 - 17.15	**Untersuchungsmanagement**
17.15 - 17.45	**Komplikationsmanagement**

Praxistag in Präsenz

08.15 - 08.30	**Begrüßung und Einführung**
08.30 - 09.15	**Grundlagen Airwaymanagement**
09.15 - 10.00	**Grundlagen Airwaymanagement**
10.00 - 10.15	**Pause**
10.15 - 11.00	**Grundlagen kardiopulmonale Reanimation**
11.00 - 11.45	**Reanimationstraining (BLS, AED)**
11.45 - 12.30	**Reanimationstraining (ALS)**
12.30 - 13.15	**Reanimationstraining (Fallbeispiele)**
13.15 - 14.15	**Mittagspause**
14.15 - 15.00	**Grundlagen Therapie Hypoxie, Hypotonie, Bradykardie**
15.00 - 15.45	**Simulatortraining Hypoxie, Hypotonie, Bradykardie**
15.45 - 16.30	**Simulatortraining Hypoxie, Hypotonie, Bradykardie**
16.30 - 17.15	**Simulatortraining Hypoxie, Hypotonie, Bradykardie**

Theorie Teil 2 virtuell (oder als video on demand)

17.30 - 18.15	**Überwachungsmanagement**
18.15 - 19.00	**Überwachungsmanagement**
19.00 - 19.15	**Pause**
19.15 - 20.00	**Juristische Aspekte**
20.00 - 20.45	**Juristische Aspekte**
20.45 – 21.00	**Debriefing & Verabschiedung**

Alle Kursmodule können ganz oder teilweise bzw. in jeglicher zeitlicher Reihenfolge an allen angebotenen Kursterminen (s. auch Veranstaltungskalender der DRG unter https://www.drg.de/de-DE/178/veranstaltungskalender/) absolviert werden.

Kursinformationen:

Zielgruppe:
- Interventionelle Radiologinnen und Radiologen
- MTRs in der Interventionellen Radiologie

Termine Theorieteil: frei wählbar Variante **Live-virtuell oder video on demand**
- **Termine** Variante **Live-virtuell**:
  - **Tag 1: Dienstag 22.09.2026**
  - **Tag 2: Dienstag, 29.09.2026**

Termine und Veranstaltungsorte Praxistag in Präsenz:
- **Praxistag** in **Präsenz**:
  - **Dienstag, 06.10.2026** Düsseldorf (Novotel Düsseldorf City West) oder

Anmeldemodalitäten:
- Bitte fordern Sie pro Teilnehmer mittels formloser E-Mail (info@reanitrain.de) unser **Anmeldeformular** an.
- Bitte wählen Sie hierbei, ob Sie die **theoretischen Teile** des Kurses (Theorie Teil 1 und Teil 2) **live-online** oder als **Video-on-demand** absolvieren wollen. Unsere Geschäftsstelle berät Sie gerne dazu.
- Die **Rechnungstellung** erfolgt direkt an die Teilnehmer bzw. deren Kostenträger.
- Die **Kursunterlagen** werden den Teilnehmern ca. 6 Wochen vor dem ersten Kurstag zugeschickt.
- Ggf. benötigte **Übernachtungen/Verpflegung** müssen von den Teilnehmern selbst organisiert werden.

Prüfung, Zertifikat, CME-Punkte:
- Die **Prüfung** (MC-Fragen) erfolgt online on-demand an Ihrem Wunschtermin. Die **Prüfungsnachbesprechung** erfolgt als Video-on-demand.
- Die Veranstaltung wird bei der zuständigen Landesärztekammer angemeldet (voraussichtlich 11 CME-Punkte).
  Eine Zertifizierung durch DeGIR und DGMTR wurde wie folgt erteilt:
  Modul AB: 2 UE
  Modul C: 2 UE
  Modul D: 2 UE

Maximale Teilnehmerzahl:
- 24 Teilnehmer

Kursgebühr:
- 913,92 € (incl. MwSt.) pro Teilnehmer/in incl. ausführlichen Kursunterlagen und Pausengetränken
- Mitglieder der DGMTR: 862,75 € (incl. MWSt.) pro Teilnehmer incl. ausführlichen Kursunterlagen und Pausengetränken

***Erklärungen zu den einzelnen Programmpunkten und zum Ablauf:**

Tag 1 (live-virtuell *oder* als Video-on-demand)

- *Themenblock Pharmakologie & Sedierungskonzepte*
  Grundlagen der Pharmakologie – Sedativa & Opiate – vegetatives Nervensystem – Notfallmedikamente - Sedierungskonzepte
- *Themenblock strukturelle & personelle Voraussetzungen*
  strukturelle, personelle und apparative Voraussetzungen zur Durchführung einer Sedierung
- *Themenblock Vorbereitungsmanagement 1*
  Risikoabschätzung & Prophylaxe - Aufklärung
- *Themenblock Vorbereitungsmanagement 2*
  Patientenübernahme - Vorbereitung - Lagerung – Applikation & Hygiene
- *Themenblock Untersuchungsmanagement 1*
  Überwachungsgeräte - Normalwerte & Interpretation von Messwerten - Überwachungs- und Beobachtungskriterien
- *Themenblock Untersuchungsmanagement 2 & 3*
  Grundlegende Überlegungen zur Sedierung – Sedierungsstadien - Vorgehen zur Steuerung der Sedierungstiefe – Applikationsmethoden, Dosierungsrichtlinien und exemplarische Dosierungen - Organisation und Ablaufplanung - Sedierung in verschiedenen Fachgebieten
- *Themenblock Komplikationsmanagement*
  (Patho)Physiologische Grundlagen für Tag 2

Tag 2 (Praktischer Übungstag im Tagungshotel)

- *Airwaymanagement*
  (Simulator: AMBU Megacode Trainer)
- *Herz-Lungen-Wiederbelebung*
  Basic Life Support (BLS = Basisreanimation)
  Advanced Life Support (ALS = erweiterte Reanimation)
  AED = automatischer externer Defibrillator
  (Simulator: AMBU Megacode Trainer, EKG: Medical Rescue Sim Pro, AED: Laerdal CR+)
- *Simulatortraining Hypoxie, Hypotonie, Bradykardie*
  (Simulator: Full-scale Simulator Laerdal Resusci Anne Simulator incl. Audio-Video-Kommunikation)

Tag 3 (live-virtuell *oder* als Video-on-demand)

- *Überwachungsmanagement*
  Aufwachraum – Entlassungs- und Verlegungskriterien
- *Juristische Aspekte*

Prüfung und Prüfungsnachbesprechung (als video-on-demand)

- Nach Absolvierung des gesamten Theorie- und Praxisteils (ca. 2 UE)

Ärztlicher Kursleiter und Hauptreferent:

Dr. Andreas Heitkamp
Facharzt für Anästhesie
Notfallmedizin - Intensivmedizin

Fachreferent Jura

Philipp Neugebauer
Fachjurist

Trainer für den praktischen Übungsteil:

Im praktischen Übungsteil werden Sie durch erfahrene Fachkrankenpfleger/-innen für Anästhesie & Intensivmedizin betreut.

Lokaler Gastgeber in Düsseldorf:
Prof. Dr. med. Peter Minko
(Leiter der Interventionellen Radiologie, Universitätsklinikum Düsseldorf)

reanitrain® GmbH
Kompetenzzentrum Notfallmedizin

reanitrain® GmbH
Rottenburger Straße 7
D-84085 Langquaid
Telefon: +49 (0)9452 / 35066-0
Fax: +49 (0)9452 / 35066-99
E-Mail: info@reanitrain.de - info@reanitrain.at - info@reanitrain.ch
Web: www.reanitrain.de - www.reanitrain.at - www.reanitrain.ch