

# Course Description

MR8SCANRO

## MRT Intensiv - Scannen in der täglichen klinischen Routine

Ziel des dreitägigen MRT-Intensivkurses ist es, die Kenntnisse über die neuroradiologischen, muskuloskelettalen, abdominellen und angiographischen MRT-Applikationen der täglichen klinischen Routine zu vertiefen und zu erweitern oder auch neu kennenzulernen. Neben theoretischen Vorträgen bietet dieser Kurs praktische Probandenuntersuchungen an 1.5T- und 3T-Scannern. Darüber hinaus haben die Teilnehmer\*innen die Möglichkeit, den Themenfokus aus den angebotenen Themen zu Beginn des Kurses festzulegen.

Target group	Fachwissen für MTR, MFA sowie Ärztinnen und Ärzte		
Prerequisites	Technische und klinische Grundkenntnisse der MR-Bildgebung		
Content	<ul style="list-style-type: none"><li>• Protokolle und Strategien zur Bewegungsreduktion bei abdomineller Bildgebung</li><li>• Dynamische Leber-Bildgebung (VIBE, TWIST, GRASP)</li><li>• KM-gestützte angiographische Bildgebung (statisch und dynamisch)</li><li>• KM-freie Angiographie (TOF, Phasenkontrast, QISS, NATIVE SPACE, NATIVE TrueFISP)</li><li>• Allgemeine Untersuchungsprotokolle für die zerebrale und spinale Bildgebung</li><li>• Grundlagen der Diffusionsbildgebung</li><li>• SWI-Bildgebung</li><li>• Neurographie</li><li>• Muskuloskelettale Bildgebung</li></ul>		
Type	Classroom Training		
Dates	Date	Language	Location
	4 May 2026 - 6 May 2026	DE	Erlangen, Germany
	12 Oct 2026 - 14 Oct 2026	DE	Erlangen, Germany
Contact	In case of questions please contact your local Education & Development Center.		
	Siemens Healthineers AG Karlheinz-Kaske-Str. 5 91052Erlangen Email: <a href="mailto:weiterbildung.team@siemens-healthineers.com">weiterbildung.team@siemens-healthineers.com</a>		