

Ausbildung

Examen MTRA (3-jährige Ausbildung)

09/2018 - 07/2021

Schule für MTA am UKE Hamburg
Hamburg, Deutschland

Medizinisch-technische Radiologie-Assistenz (MTRA)

1,6

Abitur 08/2009 - 06/2017

Albert-Schweitzer-Gymnasium
Hamburg

Hamburg, Deutschland

Allgemeine Hochschulreife GPA: 2,1

Fähigkeiten

- CT Siemens SOMATOM Force
- MRT Magnetom Vida 3T / Skyra
- syngo.via / IntelliSpace Portal
- Sectra IDS7 PACS
Strahlenschutz / Fachkunde CT + MRT
- AI-Rad Companion KI-Workflow
- Bayer Stellant Dual Injektor
- Kontrastmittel-Management

Zertifikate

Strahlenschutz

Aktualisierungskurs nach StrlSchG (TÜV Süd)

03/2025

Fachkunde MRT nach StrlSchG

06/2024

Fachkunde CT nach StrlSchG

11/2022

Profil

Medizinisch-technische Radiologie-Assistentin (MTRA) mit 4 Jahren Berufserfahrung in CT- und MRT-Diagnostik am Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (UKE Radiologie). 6.800 Untersuchungen pro Jahr eigenverantwortlich durchgeführt, Fachkunde CT und MRT nach StrlSchG, Aktualisierungskurs 03/2025. Spezialisierung auf pädiatrische und onkologische Bildgebung.

Berufserfahrung

MTRA Schnittbild-Diagnostik (CT / MRT) 08/2023 - heute
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (UKE Radiologie)
Hamburg, Deutschland

Eigenverantwortliche Durchführung CT- und MRT-Untersuchungen im 3-Schicht-System

- Eigenständige Durchführung von 4.200 CT-Untersuchungen pro Jahr am Siemens Healthineers SOMATOM Force mit Dosis-Optimierung -22 % vs. Referenzwert
- 2.600 MRT-Untersuchungen pro Jahr am Magnetom Vida 3T und Magnetom Skyra inkl. funktionelle Bildgebung
- Befund-Workflow über syngo.via mit durchschnittlichem Untersuchungs-Turnaround 12 Min. (CT) und 28 Min. (MRT)
- Kontrastmittel-Applikation mit Bayer Stellant Dual Injektor in 3.800 Fällen pro Jahr, Komplikationsrate 0,08 %
- Mentoring von 4 MTRA-Auszubildenden im Schichtdienst und 2 Praxisanleitungen Q1/2025
- Mitwirkung bei AI-Rad Companion KI-Befundungs-Pilotprojekt (n=1.200 Thorax-CTs in 6 Monaten)

MTRA Konventionelles Röntgen und CT 09/2021 - 07/2023
Asklepios Klinik Barmbek (Hamburg) Hamburg, Deutschland

Rotation konventionelles Röntgen, CT und Notfallradiologie

- 1.800 Notfall-CTs pro Jahr in Polytrauma-Versorgung mit Median-Turnaround 8 Min.
- 4.500 konventionelle Röntgen-Aufnahmen mit DAP-Optimierung -18 % über 12 Monate
- Aufbau einer SOP für CT-Schädel bei Schlaganfall mit Türzeit-CT 14 Min. vs. 22 Min. Vor-SOP

Projekte

AI-Rad Companion Pilot UKE Radiologie 04/2025 - heute

Mitwirkung an KI-gestützter Thorax-CT-Befundung (n=1.200), Qualitätssicherung Bildauswahl und Annotation

Strahlenschutz-Grundkurs + Spezialkurs (StrlSchG)

07/2021

Examen MTRA (Staatsexamen)

07/2021

Sprachen

Deutsch	Muttersprache
Englisch	C1
Türkisch	B2

Stärken

Dosis-Optimierung

CT-Dosis um 22 % gegenüber
Referenzwert reduziert ohne
Bildqualitätsverlust, dokumentiert in 12-
Monats-Audit

Workflow-Effizienz

12 Min. CT-Turnaround und 28 Min. MRT-
Turnaround im 3-Schicht-Betrieb, Top-
Quartil im UKE-Benchmark

Patientenorientierung

4,8/5 Patientenfeedback aus 1.400
Befragungen, strukturierte Aufklärung
auch in Englisch und Türkisch