

Mehmet Yildiz-Bach

MTR Konventionelles Roentgen & Durchleuchtung

Erfahrene:r MTR mit 8 Jahren Spezialisierung in konventionellem Roentgen und Durchleuchtung an den Helios Kliniken und der MHH Hannover. 11.000 Aufnahmen pro Jahr mit DAP-Optimierung -21% ueber 24 Monate, verantwortlich fuer die Konstanzpruefung nach StrlSchV an 4 Roentgenarbeitsplaetzen. Spezialist:in fuer Trauma-Einstelltechnik und mobile Radiographie auf Intensiv und im OP.

mehmet.yildiz-bach@example.de

+49 511 532 8841

Hannover, Deutschland

[linkedin.com/in/mehmet-yildiz-bach-mtr](https://www.linkedin.com/in/mehmet-yildiz-bach-mtr)



BERUFSERFAHRUNG

MTR Konventionelles Roentgen & Durchleuchtung

09/2020 - heute

Medizinische Hochschule Hannover (MHH)

Hannover, Deutschland

Zentrale Roentgendiagnostik mit 4 Arbeitsplaetzen, Durchleuchtung und mobiler Radiographie

- 11.000 konventionelle Roentgen- und Durchleuchtungs-Aufnahmen pro Jahr, Wiederholungsaufnahmequote 1,8%
- DAP-Optimierung -21% ueber 24 Monate durch neue Belichtungsautomatik-Presets und Teamschulung
- Verantwortlich fuer die Konstanzpruefung nach StrlSchV an 4 Roentgenarbeitsplaetzen, 0 Beanstandungen
- Mobile Radiographie auf Intensiv und im OP, durchschnittlich 18 Bedside-Aufnahmen pro Tag
- Praxisanleitung von 5 MTR-Auszubildenden pro Jahr in Einstelltechnik

MTRA Roentgen & Notfallradiologie

08/2017 - 08/2020

Helios Kliniken GmbH

Hildesheim, Deutschland

Roentgen und Schockraum-Radiologie im Haus der Schwerpunktversorgung

- 8.500 Roentgen-Aufnahmen pro Jahr inkl. Trauma-Einstelltechnik im Schockraum
- Aufbau einer SOP fuer Polytrauma-Roentgenserien, Aufnahmezeit im Schockraum -15%
- Qualitaetssicherung und Dokumentation der Personendosis fuer das Roentgenteam



PROJEKTE

DAP-Optimierungsprogramm Konventionell

02/2024 - heute

Einfuehrung neuer Belichtungsautomatik-Presets und Schulung des Teams, dokumentierte DAP-Reduktion 21% ohne Bildqualitaetsverlust



AUSBILDUNG

Examen MTRA (MTA-G, 3-jaehrige Ausbildung)

09/2014 - 07/2017

MTA-Schule der MHH Hannover

Hannover, Deutschland

Medizinisch-technische Radiologieassistentz (MTA-R) 1,9

Abitur

08/2006 - 06/2014

Kaiser-Wilhelm-Gymnasium Hannover

Hannover, Deutschland

Allgemeine Hochschulreife

GPA: 2,3



FÄHIGKEITEN

Konventionelles Röntgen (Einstelltechnik)

Durchleuchtung / Fluoroskopie

Mobile Radiographie (Intensiv/OP)

Strahlenschutz nach StrlSchV (Fachkunde Röntgen)

Qualitätssicherung Röntgen (Konstanzprüfung)

PACS / RIS (Agfa, Sectra)

DAP-/Dosis-Optimierung

Patientenlagerung Trauma/Paediatrie



ZERTIFIKATE

Strahlenschutz Aktualisierungskurs nach StrlSchV (alle 5 Jahre)

01/2025

Qualitaetssicherung Roentgen / Konstanzpruefung

10/2022

Fachkunde Strahlenschutz Roentgen nach StrlSchV

08/2017

Examen MTRA (Staatsexamen)

07/2017



SPRACHEN

Deutsch

Muttersprache

Englisch

B2

Arabisch

C1



STÄRKEN

Bildqualitaets-Akribie

Wiederholungsaufnahmequote 1,8% bei 11.000 Aufnahmen pro
Jahr, Top-Quartil im Klinik-Benchmark

Strahlenschutz-Disziplin

Verantwortlich fuer Konstanzpruefung und Dosismonitoring, 0
Beanstandungen bei 3 aerztlichen Stellen-Audits

Trauma-Routine

Sichere Einstelltechnik bei schwerverletzten und nicht
kooperativen Patient:innen unter Zeitdruck im Schockraum