

Sebastian Holzweissig-Bach

MTR Angiographie & Interventionelle Radiologie

✉ sebastian.holzweissig-bach@example.de

☎ +49 69 6301 8841

📍 Frankfurt am Main, Deutschland

🌐 [linkedin.com/in/sebastian-holzweissig-bach-mtr](https://www.linkedin.com/in/sebastian-holzweissig-bach-mtr)



Profil

MTR mit 8 Jahren Spezialisierung in Angiographie und interventioneller Radiologie am Universitaetsklinikum Frankfurt an Siemens Artis DSA-Anlagen. 1.300 Interventionen pro Jahr begleitet (Neuro, peripher, onkologisch), DAP-Optimierung -27% durch gepulste Durchleuchtung und Kollimation. Fachkunde Strahlenschutz nach StrlSchV, Spezialist:in fuer sterile Assistenz und Dosismanagement im Hybrid-OP.

Berufserfahrung

MTR Angiographie & Interventionelle Radiologie

Universitaetsklinikum Frankfurt • Frankfurt am Main, Deutschland

09/2020 - heute

DSA und interventionelle Radiologie an Siemens Artis-Anlagen inkl. Neuro-Thrombektomie und Embolisation

- 1.300 Interventionen pro Jahr begleitet (Neuro-Thrombektomie, periphere PTA, onkologische Embolisation) an Siemens Artis
- DAP-Optimierung -27% durch gepulste Durchleuchtung, Kollimation und Last-Image-Hold-Standards
- Sterile Assistenz und Katheter-/Material-Handling, 0 katheterassoziierte Materialfehler ueber 24 Monate
- 24/7-Rufdienst fuer akute Schlaganfall-Thrombektomien, durchschnittliche Einsatzbereitschaft 18 Min.
- Kontrastmittel- und Notfallmanagement im Hybrid-OP, lueckenlose Dosis- und Materialdokumentation in RIS
- Praxisanleitung von 3 MTR-Auszubildenden pro Jahr in der Angiographie

MTRA Angiographie & CT

Sana Kliniken AG • Offenbach, Deutschland • 08/2017 - 08/2020

Angiographie und CT im Haus der Schwerpunktversorgung

- 800 diagnostische und interventionelle Angiographien pro Jahr begleitet
- Mitarbeit am Aufbau eines standardisierten Strahlenschutz-Protokolls fuer das Interventionsteam
- Assistenz bei CT-gesteuerten Punktionen und Drainagen

Ausbildung

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

MTA-Schule am Universitaetsklinikum Frankfurt

Frankfurt am Main, Deutschland

09/2014 - 07/2017

Medizinisch-technische Radiologieassistenz • 1,7

Fähigkeiten

Angiographie Siemens Artis (DSA)

Interventionelle Radiologie (Assistenz)

Neuro- & periphere Interventionen

Strahlenschutz nach StrlSchV (Fachkunde)

Dosismanagement Durchleuchtung (DAP)

Sterile Assistenz & Katheter-Handling

Kontrastmittel- & Notfallmanagement

PACS / RIS / DICOM

Zertifikate

Strahlenschutz Aktualisierungskurs nach StrlSchV (alle 5 Jahre)

• 02/2025

Fortbildung Interventionelle Radiologie (Assistenz)

• 10/2021

Fachkunde Strahlenschutz Roentgen/Durchleuchtung nach StrlSchV

• 09/2017

Abitur

Goethe-Gymnasium Frankfurt • Frankfurt am Main, Deutschland

08/2006 - 06/2014

Allgemeine Hochschulreife • GPA: 2,1

Examen MTRA (Staatsexamen)

• 07/2017

Projekte

Dosismanagement Interventionen

• 01/2024 - 09/2024

Einführung gepulster Durchleuchtung und Last-Image-Hold-Standards, DAP-Reduktion 27% bei peripheren Interventionen ohne Qualitätsverlust

Stärken

Strahlenschutz-Disziplin

DAP-Optimierung -27% bei Interventionen, konsequentes Dosismonitoring fuer Patient und Personal nach StrlSchV

Sterile Praezision

Sichere sterile Assistenz und Material-Handling bei 1.300 Interventionen pro Jahr, 0 katheterassoziierte Materialfehler

Notfall-Souveraenitaet

Ruhige Begleitung von akuten Schlaganfall-Thrombektomien und Blutungs-Embolisationen rund um die Uhr

Sprachen

Deutsch

Muttersprache

Tuerkisch

C1

Englisch

B2