

Patrick Eichinger-Hauer

MTR Computertomographie

patrick.eichinger-hauer@example.de • +49 89 4400 7782 • Muenchen, Deutschland •
linkedin.com/in/patrick-eichinger-hauer-mtr •

Profil

Spezialisierte:r MTR fuer Computertomographie mit 7 Jahren Erfahrung am LMU Klinikum Muenchen an Mehrzeilen- und Dual-Energy-Geraeten. 240 CT-Untersuchungen pro Woche am SOMATOM Force mit Dosisreduktion 32% durch iterative Rekonstruktion. Fachkunde Strahlenschutz CT nach StrISchV, Spezialist:in fuer CT-Angiographie, Perfusion und onkologische Verlaufsbildgebung.

Berufserfahrung

MTR Computertomographie	08/2021 - heute
LMU Klinikum Muenchen	Muenchen, Deutschland
CT-Diagnostik an SOMATOM Force und Drive im 3-Schicht-Betrieb inkl. Notfall- und onkologischer Bildgebung	
<ul style="list-style-type: none">240 CT-Untersuchungen pro Woche am SOMATOM Force, davon 35% Dual-Energy- und CT-Angiographie-ProtokolleDosisreduktion 32% durch iterative Rekonstruktion, dokumentiert im 12-Monats-Dosisaudit nach StrISchVEtablierung von 9 Dual-Energy-Protokollen fuer Steindiagnostik, Gicht und LungenperfusionKontrastmittel-Management mit Stellant Dual Injektor in 4.000 Faellen pro Jahr, Komplikationsrate 0,06%Tuerzeit-CT bei Schlaganfall 12 Min., CT-Turnaround Routine 9 Min. im Top-QuartilPraxisanleitung von 4 MTR-Auszubildenden pro Jahr am CT	

MTRA CT & Roentgen	08/2018 - 07/2021
Klinikum rechts der Isar (TU Muenchen)	Muenchen, Deutschland
CT- und Roentgendiagnostik mit Schwerpunkt Notfallradiologie	
<ul style="list-style-type: none">1.900 Notfall-CTs pro Jahr in der Polytrauma-Versorgung, Median-Turnaround 8 Min.Mitarbeit an der Einfuehrung eines Niedrigdosis-Thorax-CT-Protokolls fuer das Lungenkrebs-ScreeningQualitaetssicherung und Konstanzpruefung CT nach StrISchV	

Ausbildung

Examen MTRA (MTA-G, 3-jaehrige Ausbildung)	09/2015 - 07/2018
Berufsfachschule fuer MTRA am LMU Klinikum	Muenchen, Deutschland
Medizinisch-technische Radiologieassistentz	1,6
Abitur	08/2007 - 06/2015
Maximiliansgymnasium Muenchen	Muenchen, Deutschland
Allgemeine Hochschulreife	GPA: 2,0

Fähigkeiten

CT Siemens SOMATOM Force / Drive	Dual-Energy & Mehrzeilen-CT	Iterative Rekonstruktion (Dosisreduktion)	CT-Angiographie & Perfusion	Strahlenschutz nach StrISchV (Fachkunde CT)
Kontrastmittel-Management (Stellant Injektor)	syngo.via / Bildnachverarbeitung	PACS / RIS / DICOM		

Projekte

Dual-Energy-Protokoll-Optimierung	05/2024 - 02/2025
Etablierung von 9 Dual-Energy-Protokollen fuer Steindiagnostik und Gicht, Dosisreduktion 32% via iterative Rekonstruktion ohne Bildqualitaetsverlust	

Zertifikate

Strahlenschutz Aktualisierungskurs nach StrISchV (alle 5 Jahre) 02/2025

Fachkunde Strahlenschutz CT nach StrISchV 06/2021

Fachkunde Strahlenschutz Roentgen nach StrISchV 09/2018

Examen MTRA (Staatsexamen) 07/2018

Sprachen

Deutsch Muttersprache

Englisch B2

Tuerkisch C1

Stärken

Dosis-Optimierung

CT-Dosis um 32% via iterative Rekonstruktion gesenkt, dokumentiert in 12-Monats-Dosisaudit nach StrISchV

Workflow-Effizienz

CT-Turnaround 9 Min. bei 240 Untersuchungen pro Woche, Top-Quartil im LMU-Benchmark

Notfall-Souveraenitaet

Sichere Polytrauma- und Schlaganfall-CTs unter Zeitdruck, Tuerzeit-CT bei Stroke 12 Min.