

Dr. med. Carolin Reiser-Eckardt

Fachärztin Radiologie / Schwerpunkt Kinderradiologie

Fachärztin Radiologie mit Schwerpunktbezeichnung Kinderradiologie am Universitätsklinikum Heidelberg (Pädiatrische Radiologie) seit 11/2024. 2.600 kinderradiologische Untersuchungen pro Jahr inkl. Neugeborenen-Sono und Polytrauma-CT. Promotion summa cum laude zu Strahlenexposition in der pädiatrischen CT (IF 5,7), Drittmittel 380.000 € BMBF.

carolin.reiser-eckardt@example.de

+49 6221 4477 9982

Heidelberg, Deutschland

linkedin.com/in/carolin-reiser-eckardt-md



BERUFSERFAHRUNG

Fachärztin Radiologie / Kinderradiologie

11/2024 - heute

Universitätsklinikum Heidelberg (Pädiatrische Radiologie)

Heidelberg, Deutschland

Schwerpunkt-Tätigkeit nach abgeschlossener 3-jähriger WB Kinderradiologie

- Befundung von 1.800 pädiatrischen MRT- und CT-Untersuchungen pro Jahr inkl. fetale MRTs am Magnetom Vida 3T
- 800 Neugeborenen- und Säuglings-Sonografien pro Jahr inkl. Schädel-Sono und Hüft-Sono nach Graf
- Aufbau einer SOP 'Kinder-CT Polytrauma' mit DLP-Reduktion -42 % vs. Erwachsenen-Protokoll
- Co-Lead BMBF-Studie 'KI-Dosisoptimierung pädiatrische CT' n=820, 280.000 €
- Lehrtätigkeit für 24 PJ-Studierende und Supervision von 2 Assistenzärzt:innen im 4. WBJ
- Mitwirkung im interdisziplinären Kinder-Tumorboard (Solid Tumors) mit 84 Fällen pro Jahr

Assistenzärztin Radiologie + Schwerpunkt-WB Kinderradiologie

10/2018 - 10/2024

Universitätsklinikum Heidelberg (Radiologie + Pädiatrische Radiologie)

Heidelberg, Deutschland

5-jährige Facharzt-WB + 3-jährige Schwerpunkt-WB Kinderradiologie (überlappend)

- 13.800 supervidiert befundete Untersuchungen über 6 Jahre WB-Zeit inkl. pädiatrische Schnittbild-Diagnostik
- Promotion summa cum laude in 32 Monaten parallel zum WBJ-1 und WBJ-2 (IF 5,7)



AUSBILDUNG

Schwerpunkt Kinderradiologie

11/2021 - 10/2024

Ärztchamber Baden-Württemberg

Stuttgart, Deutschland

Schwerpunktbezeichnung Kinderradiologie (3 Jahre WB)

Schwerpunkt 11/2024

Facharzttitel Radiologie

10/2018 - 09/2023

Ärztchamber Baden-Württemberg

Stuttgart, Deutschland

Facharzt für Radiologie (5 Jahre WBO BÄK)

Facharztprüfung 09/2023

Dr. med.

10/2014 - 02/2018

Universität Heidelberg

Heidelberg, Deutschland

Promotion Dr. med. – Strahlenexposition pädiatrische CT

summa cum laude

Staatsexamen Humanmedizin

10/2012 - 09/2018

Universität Heidelberg

Heidelberg, Deutschland

Humanmedizin

GPA: 1,3 (Approbation 09/2018)



PROJEKTE

BMBF KI-Dosisoptimierung pädiatrische CT

11/2024 - heute

Co-Lead, n=820, BMBF 280.000 €, RoeFo IF 3,4 eingereicht
03/2026

Promotionsfolgestudie Strahlenexposition

02/2018 - heute

Folgekohorte n=1.840, Erstautorenschaft in European Radiology
(IF 5,7) 2024



PUBLIKATIONEN

10/2024

02/2018



FÄHIGKEITEN

Pädiatrische MRT / CT

Fetale MRT Magnetom Vida 3T

Neugeborenen-Sono / Schädel-Sono

Hüft-Sono nach Graf

Dosis-Optimierung ALARA pädiatrisch

DSA pädiatrisch

Drittmittel BMBF / DKFZ

Statistik R / SPSS



ZERTIFIKATE

Schwerpunktbezeichnung Kinderradiologie 11/2024

Facharzt für Radiologie

09/2023

European Diploma in Pediatric Radiology (EDPR)

06/2023

Hüft-Sono nach Graf (DEGUM Stufe II)

11/2022

Fachkunde MRT + CT nach StrlSchG

06/2021

Approbation als Ärztin

09/2018

GPR-Mitgliedschaft + DRG-Mitgliedschaft 06/2022



SPRACHEN

Deutsch

Muttersprache

Englisch

C2

Französisch

C1



AUSZEICHNUNGEN

GPR-Nachwuchspreis 2025

10/2025

Gesellschaft für Pädiatrische Radiologie für die KI-Dosisoptimierung-Studie



STÄRKEN

Kinder-spezifische Dosis-Sensibilität

DLP-Reduktion -42 % bei Kinder-CT Polytrauma ohne diagnostische Einbuße, 18-Monats-Audit

Sonografie-Tiefe

DEGUM Stufe II Hüft-Sono + 800 Neugeborenen-Sonos pro Jahr ohne dokumentierten Befundungsfehler

Forschungs-Output Kinder-Modalität

Drittmittel 380.000 € BMBF + summa cum laude Promotion + 3 peer-reviewte Erstautorenschaften