

## Vorwort des Autors

Heutzutage wird oft erwartet, dass medizinische Technologinnen und Technologen für Radiologie (MTR), Radiologietechnologinnen und Radiologietechnologen (RT) und auch medizinische Fachangestellte (MFA) nahezu vollständig eigenverantwortlich am Computertomografen arbeiten.

In vielen radiologischen Einrichtungen und besonders in teleradiologisch betreuten Instituten fühlen sich jedoch viele MTR und RT oft allein gelassen und wünschen sich einen Leitfaden für die Durchführung von CT-Untersuchungen, an dem sie sich orientieren können.

Dieses Buch ist für alle CT-Anwender, die einen Leitfaden für ihre tägliche Arbeit am CT benötigen.

Der systematische Aufbau der Protokolle soll Ihnen helfen, Informationen, die schnell benötigt werden, auch schnell zu finden.

Neben den zahlreichen Untersuchungsprotokollen werden in diesem Buch auch die Grundlagen der Computertomografie, bezogen auf die praktische Anwendung, erklärt.

Darüber hinaus erhalten Sie viele praktische Tipps, die es Ihnen ermöglichen, auch bei Untersuchungen von „Nicht-Standard-Patienten“ ein gutes Ergebnis zu erzielen.

*Alex Riemer, Mönchengladbach  
April 2025*