

# DEUTSCHLANDS UMFASSENDSTES WERK ZUM THEMA „TELERADIOLOGIE“ ERSCHIENEN

Wie funktioniert teleradiologisches Arbeiten im Detail? Welche Infrastruktur und Rahmenbedingungen müssen in IT, Management und Radiologie geschaffen werden? Was sind die Voraussetzungen in der Klinik und am eigenen Befundarbeitsplatz? Diese und viele weitere Fragen beantworten die Autoren in dem kürzlich erschienenen Buch „Teleradiologie. Radiologie – Management – IT“, das in diesem Umfang einzigartig in Deutschland ist und schon jetzt als Standardwerk gilt.



Deutsche Gesellschaft für Teleradiologie (DGT)

Dr. Torsten Möller, Vorsitzender der DGT  
reif & möller – Netzwerk für Teleradiologie  
Gathmannstraße 3, 66763 Dillingen  
E-Mail: moeller@reif-moeller.de  
Tel.: 06831-69897 22

Vor mehr als 25 Jahren prognostizierte einer der Pioniere der deutschen Teleradiologie, dass ohne die Teleradiologie in Deutschland eine flächendeckende radiologische Versorgung bald nicht mehr möglich wäre. Heute ist diese Prognose längst Realität und die Teleradiologie aus dem Alltag der Mehrheit der Krankenhäuser nicht mehr wegzudenken. Allerdings gab es bislang in der Literatur kein Werk, das der kontinuierlich gewachsenen Bedeutung der Teleradiologie gerecht wird.

Um dies zu ändern, haben sich Dr. Uwe Engelmann, Gründer und Geschäftsführer der NEXUS/CHILI GmbH, Dr. med. Torsten B. Möller,

Geschäftsführer von Deutschlands größtem Teleradiologie-Netzwerk reif und möller, sowie Dr. Florian Schwind, Leiter der Softwareentwicklung PACS & E-Health der NEXUS/CHILI GmbH, zusammengetragen. Durch ihre verschiedenen Hintergründe, Erfahrungen und Kompetenzen ist ein Werk entstanden, das ganz unterschiedliche Aspekte des Themas beleuchtet und in seiner Ausführlichkeit einzigartig im deutschsprachigen Raum ist.

Der Band „Teleradiologie. Radiologie – Management – IT“ informiert umfassend über das teleradiologische Arbeiten, die Möglichkeiten und Grenzen, Arbeitsabläufe, Infrastruktur und Anwendungsbereiche. Es enthält Beispiele erfolgreich realisierter Teleradiologie-Netzwerke sowie nützliche Tipps zu Datenschutz- und Rechtsfragen, dem Genehmigungsprozess und Qualitätsaspekten. Das Buch richtet sich daher sowohl an die Anwenderseite (der radiologische Arzt als Befunder) als auch an die Seite der Auftraggeber (die Kliniken), die eng verzahnt interagieren müssen, aber auch an Betreiber von (künftigen) Teleradiologie-Netzwerken und Aufsichtsbehörden.

diologie-Netzwerken und Aufsichtsbehörden.

Im Rahmen der Teleradiologie werden Röntgen- und CT-Aufnahmen durch externe Fachärzte befundet. Die Übermittlung der Aufnahmen erfolgt dabei über eine leistungsfähige und sichere Internetverbindung. Dank dieses Konzepts erhalten Patienten eine zeitnahe, qualitativ hochwertige Diagnostik. Krankenhäuser können auch in strukturschwachen Gebieten den radiologischen hochtechnisierten und spezialisierten 24-Stunden-Dienst aufrechterhalten, ohne den eigenen radiologischen Bereitschaftsdienst überstrapazieren. Somit wird die Arbeit für Radiolog:innen auch in ländlichen Regionen nicht mehr zum Feind von Familie, Freizeit und Freundeskreis. Der häufig angeführte Nachteil des fehlenden Arzt-Patienten-Kontakts wird bei Krankenhauspatient:innen durch die ärztliche Betreuung auf Station relativiert, sodass die Vorteile der Teleradiologie eindeutig überwiegen. Es ist daher eine Herzensangelegenheit von uns, nicht nur mit unserer täglichen Arbeit, sondern auch durch Werke wie „Teleradiologie. Radiologie – Management – IT“ das Feld weiter voranzutreiben.



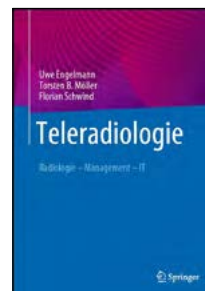
DR. MED. TORSTEN B. MÖLLER, reif und möller



DR. UWE ENGELMANN, NEXUS / CHILI



DR. FLORIAN SCHWIND, NEXUS / CHILI



**Teleradiologie**  
**Radiologie – Management – IT**  
**Uwe Engelmann, Torsten B. Möller, Florian Schwind**  
**Springer, 2022,**  
**ISBN 978-3-662-65755-3**  
**ISBN 978-3-662-65755-0 (E-Book)**