



## Innovation in der CT-Bildgebung: TrueFidelity (DLIR)

### Deep Learning für eine schnellere und bessere Diagnostik

Künstliche Intelligenz hat den nächsten Innovationssprung in der CT-Bildgebung ermöglicht. Der Einsatz eines Computertomographen (CT) mit Deep Learning Image Reconstruction (DLIR) in der Zentralen Notaufnahme am Universitätsklinikum Jena zeigt, wie Ärzte und Patienten gleichermaßen von der neuen Technologie profitieren. Zudem erhöht das High-End-Gerät die Kosteneffizienz im Klinikbetrieb.

Erfahren Sie mehr unter [www.gehealthcare.de](http://www.gehealthcare.de)



*"Je dünner die Schicht und je geringer die Strahlung, desto mehr Bildrauschen ist in der Aufnahme vorhanden. Dank der KI hat die CT-Aufnahme nun eine erstklassige Bildschärfe und das bei der gleichen Strahlendosis wie bisher."*

Felix Güttler, Technisch-kaufmännischer Leiter des IDIR Universitätsklinikum Jena