

# KI-UNTERSTÜTZUNG FÜR DIE ANALYSE EINES RÖNTGEN-THORAX – DIAGNOSTIK UND POSTPROCESSING

Die Röntgenuntersuchung des Brustkorbs, der Röntgen-Thorax, gehört zu den am häufigsten durchgeführten radiologischen Untersuchungen, um beispielsweise Lungenentzündungen, Tumore, krankhafte Flüssigkeits- und Luftansammlungen oder Verletzungen der Lunge bestmöglich nachzuweisen. Künstliche Intelligenz (KI) kann Läsionen automatisch erkennen und im Röntgenbild markieren.

Unterstützt das gebündelte Fachwissen einer Künstlichen Intelligenz den Befunder während oder nach der Untersuchung wirklich sinnvoll? Dieser Fragestellung gehen wir nach und berichten von ersten Erfahrungen aus der Klinik.

Donnerstag 23. Sept. 2021 / 17.20 Uhr – 17.40 Uhr



**Röntgen-Thorax auf Intensivstation mit KI –  
Einsatz in der klinischen Diagnostik**  
Dr. Georg Stamm, Universitätsmedizin Göttingen



**Postprocessing mit KI –  
eine wissenschaftliche Einschätzung**  
PD Dr. med. Christian Scheurig-Münkler,  
Universitätsklinikum Augsburg

**Erfahrungsaustausch**  
Diskussion per Live-Chat