

RADIOLOGIE IN TRANSFORMATION

INFORMATION
KOMMUNIKATION
PRÄZISION

105. DEUTSCHER
RÖNTGENKONGRESS
10. GEMEINSAMER KONGRESS
VON DRG UND ÖRG

KONGRESSPRÄSIDENTEN

Prof. Dr. Johannes Wessling
Prof. Dr. Thomas Helbich

roentgenkongress.de

RÖKO WIESBADEN 2024

8.-10.5.

RÖKO DIGITAL 2024

1.3.-22.6.

PRESSEMITTEILUNG

Deutsche Röntgengesellschaft verleiht Walter-Friedrich-Preis an PD Dr. med. Keno Bressemer von der Technischen Universität München

Berlin, 13. Mai 2024. PD Dr. med. Keno Bressemer, Oberarzt für Radiologie am Deutschen Herzzentrum München der Technischen Universität München, ist auf dem Präsenzteil des 105. Deutschen Röntgenkongresses in Wiesbaden mit dem Walter-Friedrich-Preis der Deutschen Röntgengesellschaft ausgezeichnet worden.

Die Deutsche Röntgengesellschaft hat PD Dr. med. Keno Bressemer für drei seiner Arbeiten mit dem Walter-Friedrich-Preis geehrt. Die Titel der prämierten Arbeiten lauten:

- „Highly accurate classification of chest radiographic reports using a deep learning natural language model pre-trained on 3.8 million text reports“
- „medBERT.de: A comprehensive German BERT model for the medical domain“
- „Leveraging GPT-4 for Post Hoc Transformation of Free-text Radiology Reports into Structured Reporting: A Multilingual Feasibility Study“.

Die Schwerpunkte von PD Dr. Keno Bressemer's wissenschaftlichen Arbeiten liegen an der Schnittstelle zwischen Radiologie und Künstlicher Intelligenz (KI). PD Dr. Bressemer hat sich intensiv mit der Entwicklung und Anwendung von KI-Methoden in der Radiologie beschäftigt, um die Grenzen der diagnostischen Bildgebung zu erweitern und die Effizienz und Genauigkeit der medizinischen Bildanalyse zu erhöhen. Derzeit liegt ein besonderer Fokus seiner Arbeit auf Deep Learning und Natural Language Processing (NLP) in der Radiologie.

Über den Walter-Friedrich-Preis

Der Walter-Friedrich-Preis würdigt die wissenschaftlichen Leistungen und das prägende Wirken von Prof. Walter Friedrich für die medizinische Radiologie und Strahlentherapie und berücksichtigt insbesondere die Gemeinsamkeit von Physik, Technik, Biologie und Medizinischer Radiologie. Die Deutsche Röntgengesellschaft verleiht den Preis für herausragende wissenschaftliche Arbeiten (inklusive Habilitationsarbeiten) auf dem Gesamtgebiet der Radiologie, für beispielgebende Publikationen und Initiativen zur Verbesserung der Lehre auf allen (Teil-)Gebieten der Medizinischen Radiologie und für vorbildliche praktische Ergebnisse in der Medizinischen Radiologie inklusive technischer Entwicklungen.

RADIOLOGIE IN TRANSFORMATION

INFORMATION
KOMMUNIKATION
PRÄZISION

105. DEUTSCHER
RÖNTGENKONGRESS
10. GEMEINSAMER KONGRESS
VON DRG UND ÖRG

KONGRESSPRÄSIDENTEN

Prof. Dr. Johannes Wessling
Prof. Dr. Thomas Helbich

RÖKO WIESBADEN 2024

8.-10.5.

RÖKO DIGITAL 2024

1.3.-22.6.

roentgenkongress.de

PRESSEKONTAKT

Deutsche Röntgengesellschaft e.V.
Ernst-Reuter-Platz 10
10587 Berlin

Isabel Merchan Casado
Fon: +49 (0)30 916 070 42
Mail: merchan@drg.de

Dr. Hans-Georg Stavginski
Fon: +49 (0)30 916 070 43
Mail: stavginski@drg.de