

KI in der Medizin

Prof. Dr. Christoph Palm

OTH Regensburg

ReMIC: Regensburg Medical Image Computing

RCBE: Regensburg Center of Biomedical Engineering

RCHST: Regensburg Center of Health Sciences and Technology

RCAI: Regensburg Center for Artificial Intelligence

06. OKTOBER 2021 | 16-18 UHR

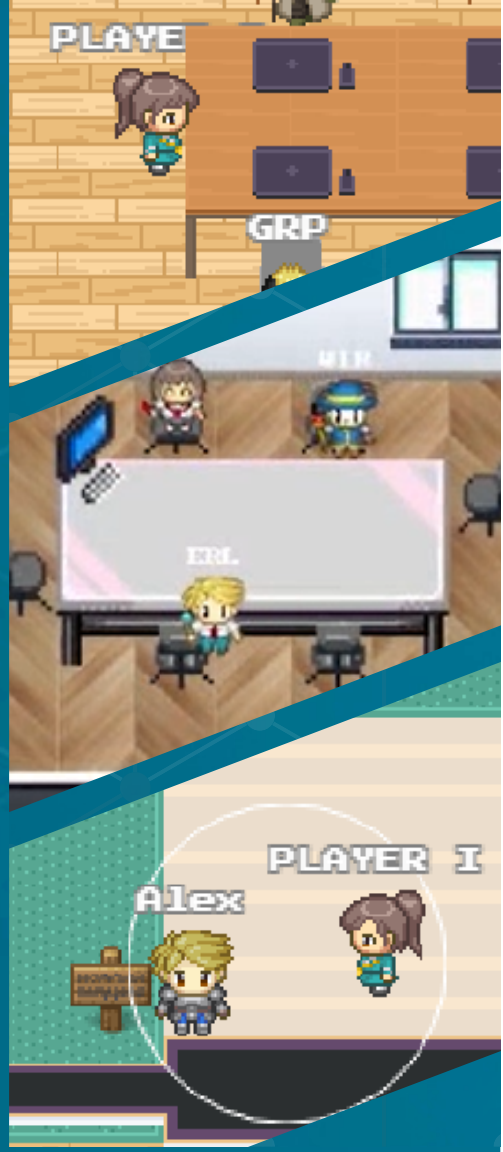
AIR:LEBEN

LIVE AUF WORKADVENTURE

>>AIR <Artificial Intelligence Regensburg/>
>>KI <Künstliche Intelligenz/>
>>online <www.air-regensburg.de>



ANMELDUNG



KI zur Computer-unterstützten Diagnostik bei der Endoskopie der Speiseröhre

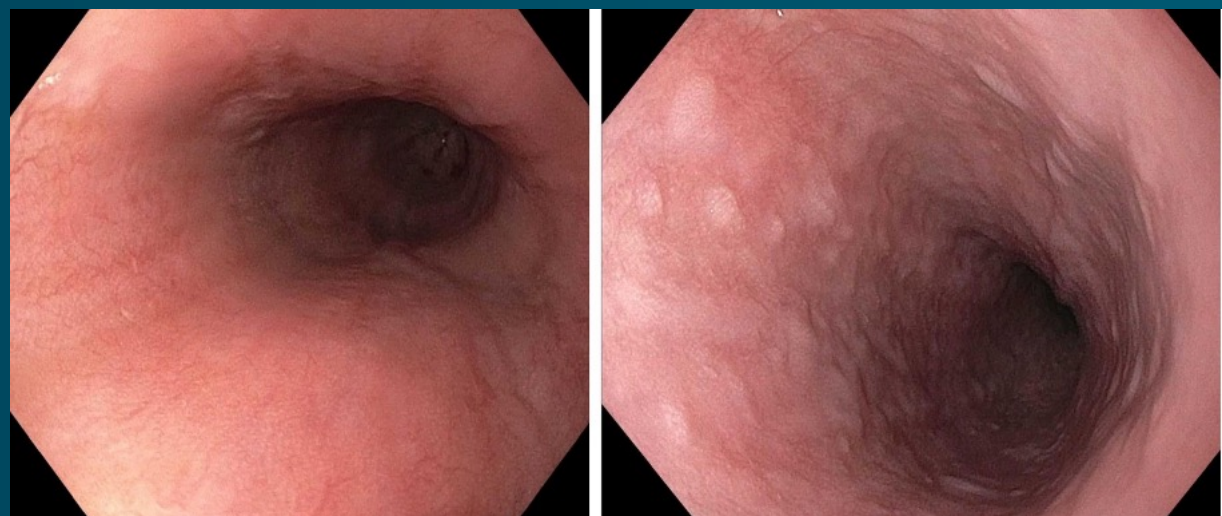
in Kooperation mit der Universitätsklinik Augsburg

Kurzvortrag und anschließende Möglichkeit zur Diskussion

16:00 Uhr und 17:00 Uhr

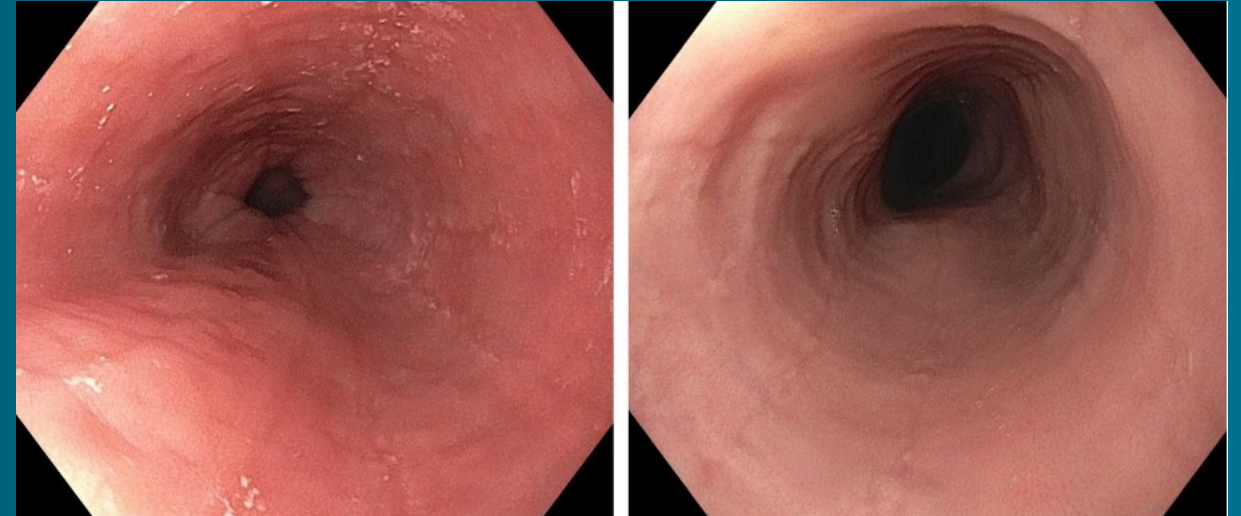
Diagnostik von eosinophiler Ösophagitis

- chronische Entzündung der Speiseröhre, Schluckbeschwerden, Autoimmunerkrankung
- Tiefe Neuronale Netze (Deep Learning) zur computer-unterstützten Diagnostik
- Score mitlernen verbessert die Erkennung



normal

entzündet



Kurzvortrag und anschließende Möglichkeit zur Diskussion

16:30 Uhr und 17:30 Uhr

Diagnostik von Speiseröhrenkrebs

Frühzeitige Erkennung führt zu hohen Heilungschancen

Tiefe Neuronale Netze (Deep Learning) zur computer-unterstützten Diagnostik

in Echtzeit während der endoskopischen Untersuchung

