



KI-Webinarreihe

Leuchtturm KI und Bioinformatik des BZKF

Für Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler sowie Medizinerinnen und Mediziner mit Interesse an innovativen Anwendungen der künstlichen Intelligenz in der Medizin und aktuellen Themen der KI-Entwicklung im Gesundheitswesen. Interessierte der bayerischen Pharmapartner oder aus kooperierenden Institutionen sind ebenfalls herzlich eingeladen.

16. Oktober 2024,
17.00-17.45 Uhr

Real-World Federated Learning in Radiology: Hurdles to overcome and Benefits to gain

Welche Hindernisse müssen gemeistert werden, um Federated Learning in reale radiologische Anwendungen zu integrieren?

Referent: Markus Bujotzek, DKFZ Heidelberg

Zoom-Einwahldaten: <https://fau.zoom-x.de/j/69149580690?pwd=5czZbUMmytt7fgxXUVFkXcoMaJGVh0.1>

13. November 2024,
17.00-17.45 Uhr

An Experimental Survey of Incremental Transfer Learning for Multicenter Collaboration

Wie kann Incremental Transfer Learning Datenschutzprobleme bei der Zusammenarbeit mehrerer Kliniken lösen?

Referent: Dr. Florian Putz, UK Erlangen

Zoom-Einwahldaten: <https://fau.zoom-x.de/j/64596173995?pwd=1FLlucHG5pSrBBCFniaggVhHFrsEDb.1>

11. Dezember 2024,
17.00-17.45 Uhr

Evaluation and mitigation of the limitations of large language models in clinical decision-making

Sind Large Language Models (LLMs) in der klinischen Entscheidungsfindung schon für den Einsatz in realen klinischen Umgebungen bereit?

Referent: Paul Hager, TUM

Zoom-Einwahldaten: <https://fau.zoom-x.de/j/62156105699?pwd=Ylh15ZAZKeun3EIJkVP6LSRdubh3JW.1>

Anfang 2025

Fortsetzung folgt

Kontakt

Eine Anmeldung zum Webinar ist nicht erforderlich. Bei Bedarf kann eine Teilnahmebescheinigung ausgestellt werden. Wenden Sie sich hierfür oder bei Fragen an Frau Alexa Iancu (Alexa.Iancu@uk-erlangen.de).

Hinweis: Die Webinare werden aufgezeichnet.

Der Leuchtturm KI & Bioinformatik

Der Leuchtturm KI & Bioinformatik des BZKF baut eine Competence Unit für föderierte KI & bioinformatische Analysen (KIBCU) auf und etabliert IT-Infrastrukturen sowie methodische Kompetenzen, um das Potenzial verteilter onkologischer Datensätze zu nutzen.

Weitere Informationen: <https://bzkf.de/leuchtturm-ki-bioinformatik/>

