

Das Forschungscluster „Zukunft von Wirtschaft, Digitalisierung und Management“
der Euro-FH lädt ein zum

FOCUS TALK & DISCUSSION – *Special: KI*



Wie Künstliche Intelligenz den Amateursport revolutioniert



Termin: Donnerstag, 7. Mai 2026, von 17:00 Uhr bis 18:00 Uhr | via Zoom

Link: <https://euro-fh-de.zoom.us/j/95940680505>



Leistungsdiagnostik, individuelle Trainingspläne, Ernährungsstrategien und Regenerationsmanagement sind im Profisport das Ergebnis komplexer Teamarbeit. Was bisher viel Aufwand erforderte, wird durch generative KI zunehmend skalierbar und für den Amateursport zugänglich.

Der Fokustalk zeigt, wie moderne Trainings-Setups im Profisport strukturiert sind und wie sich diese durch KI-Agenten und GenAI-basierte Systeme digital abbilden lassen. Im Zentrum steht die Frage, wie professionelle Trainingssteuerung in eine individualisierte, jederzeit verfügbare Unterstützung für Freizeitsportlerinnen und -sportler überführt werden kann.

Am Beispiel einer eigens entwickelten Trainings-App gibt unser Experte Einblicke in die Praxis: Wie lassen sich datengetriebene Entscheidungen automatisieren, welche Rolle spielen KI-Modelle und wo liegen Grenzen und Potenziale dieser Entwicklung?

Michael Arend



Michael Arend ist Softwareentwickler, Berater und Ausdauertrainer mit einer seltenen Kombination aus technologischem und sportwissenschaftlichem Know-how. Als Lauftrainer betreute er Athletinnen und Athleten auf Weltklasse-Niveau, darunter das deutsche Nationalteam im Trailrunning, und begleitete mit seinem Unternehmen Michael Arend Training über 300 Ausdauerathleten. Seit 2022 arbeitet er als Softwareentwickler und Berater mit Fokus auf datengetriebene Trainingssysteme und entwickelte die KI-gestützte Coaching-Software eval:u für den Amateur-Radsport.

Euer Leitungsteam des Forschungsclusters ZWDM

*Prof. Dr. Anke
Ebrecht*

*Prof. Dr. Andreas
Bergmann*

*Prof. Dr. Manuel
Geisler*

*Prof. Dr. Karen
Strube*

www.euro-fh.de/focustalk

focustalk@euro-fh.de