Contribution ID: **14** Type: **not specified**

FAIReinfacht - Wie kann generative KI das Forschungsdatenmanagement unterstützen?

Tuesday 18 February 2025 15:30 (30 minutes)

Abstract
Interdisziplinäre Großprojekte stellen das Forschungsdatenmanagement vor große Herausforderungen. Prozesse zur Erzeugung, Verarbeitung und Analyse von FAIR-Daten sowie deren Formate und die dazugehörige Infrastruktur sind meist sehr heterogen. Zudem sind viele Aufgaben im Forschungsdatenmanagement für die Forschenden komplex und werden als zusätzliche lästige Aufgaben empfunden. Generative KI birgt ein großes Potential, die Aufgaben des Forschungsdatenmanagements zu unterstützen. In diesem Vortrag werden wir anhand von Beispielen aus einem großen Forschungsprojekt die Möglichkeiten, die sich mit großen Sprachmodellen bieten, diskutieren.

Primary author: GEISLER, Sandra (Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen)

Presenter: GEISLER, Sandra (Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen)

Session Classification: Session 4: KI und Forschungsdatenmanagement: Chancen nutzen, Verantwortung wahren