



## **„KI in der Hochschullehre – Chancen und Grenzen des KI-gestützten Lernens und Lehrens“**

### **Lehr-Lernkonferenz der Verbundhochschulen im Projekt „Future Skills.Applied“ am 24.11.2023**

#### **Workshop B.4**

#### **ChatGPT für mein Modul: Ein domänenspezifischer Tutor für Studierende**

Prof. Dr. Nicolas Meseth und Philipp Zmijewski  
(Fakultät für Agrarwissenschaften und Landschaftsarchitektur, Hochschule Osnabrück)

#### Abstract:

Im Sommersemester 2023 zeigte die Integration von ChatGPT als Tutor in unserer Wirtschaftsinformatik-Vorlesung erste positive Resultate, insbesondere bei der 24/7 Programmierunterstützung. Dennoch fehlte domänenspezifisches Wissen aus der Veranstaltung. Um dies zu adressieren, haben wir eine Anwendung entwickelt, die das Sprachmodell mit spezifischen Kursmaterialien kombiniert. Dazu greifen wir auf das Konzept der Retrieval Augmented Generation (RAG) zurück. Eine Evaluierung ist für 2024 geplant. In diesem Beitrag präsentieren wir die Idee anhand eines Prototyps und laden zur Diskussion ein.