

Interdisziplinäre Vortragsreihe Bildungsforschung

Donnerstag, 05.12.2024,
16:15 -17:45 Uhr, S06 S00 A40

Dr. Peter Salden, Ruhr Universität Bochum

Generative KI in Studium und Lehre: aktuelle Schlüsselfragen und Ansätze zur hochschulübergreifenden Bearbeitung

Gut zwei Jahre nach der Veröffentlichung von ChatGPT ist in der Hochschulwelt klar, dass generative KI in Forschung, Studium und Lehre sowie in der Verwaltung zu dauerhaften Veränderungen führt. Befragungen von Lehrenden, Studierenden und Forschenden zeigen, dass sich die jeweilige Handlungspraxis bereits verändert. Der Vortrag skizziert, vor welchen Herausforderungen Hochschulen besonders im Bereich Studium und Lehre derzeit stehen – beispielsweise mit Blick auf die technische Bereitstellung von KI sowie im rechtlichen und nicht zuletzt im didaktischen Bereich.

Gerade das Beispiel der technischen Bereitstellung zeigt, dass die „KI-Transformation“ eine Herausforderung darstellt, die Hochschulen auf sich allein gestellt kaum bewältigen können. Das Thema „KI in der Hochschulbildung“ führt deswegen in der praktischen Bewältigung zu umfangreicher hochschulübergreifender Zusammenarbeit. In Nordrhein-Westfalen steht hierfür schon seit dem Jahr 2020 das Projekt KI:edu.nrw, seit kurzem ergänzt um die Infrastrukturprojekte KI-connect.nrw sowie OpenSource-KI.nrw. Dieser Projektverbund ist wiederum eng mit anderen Bundesländern sowie bundesweiten Unterstützungseinrichtungen vernetzt. Der Impulsbeitrag gibt einen Einblick auch in diese hochschulübergreifenden Aktivitäten, die auf Ebene der einzelnen Hochschulen teils noch eher unbekannt sind.