

**phpublico**  
Fachzeitschrift für Bildung und Erziehung

Empfehlungen für eine evidenzbasierte Nutzung  
von Künstlicher Intelligenz und Large Language  
Models in Hochschulen: Ergebnisse eines  
systematischen Reviews

Thomas Leitgeb<sup>1</sup> & Michael Leitgeb<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Private Pädagogische Hochschule Burgenland

ORCID Thomas Leitgeb: <https://orcid.org/0000-0002-0678-5756>

ORCID Michael Leitgeb: <https://orcid.org/0009-0001-8839-4926>

Korrespondierender Autor: Thomas Leitgeb ([thomas.leitgeb@ph-burgenland.at](mailto:thomas.leitgeb@ph-burgenland.at))



<https://doi.org/10.5281/zenodo.13930620>

## Hochschuleigene KI-Systeme

Datenkontrolle  
DSGVO-Konformität  
Anpassung an institutionelle  
Bedürfnisse  
Nachhaltige KI-Nutzung  
Forschung

## Zyklisch weiterentwickelte Leitlinien

Transparenz und Fairness  
Datenschutz- und  
Sicherheitsstandards  
Verantwortungsvoller  
Einsatz von KI  
Regelmäßige Anpassung  
Akademische Integrität

## Professionalisierung

Schulung in KI-Technologien  
Technische und ethische  
Aspekte  
Datenschutz und  
algorithmische Verzerrungen