



# IMPACT

# IMPLEMENTIERUNG VON KI-BASIERTEM FEEDBACK UND ASSESSMENT MIT TRUSTED LEARNING ANALYTICS IN HOCHSCHULEN

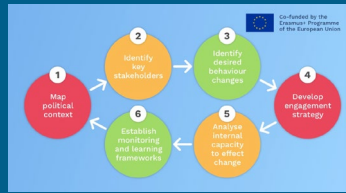
Seit dem 01. Dezember 2021 fördert das [Bundesministerium für Bildung und Forschung \(BMBF\)](#) im Rahmen der Förderlinie „Digitale Hochschulbildung“ das Verbundprojekt IMPACT

## Projektziele

Implementierung von KI-Verfahren an Hochschulen (ChatBots, formatives und summatives Feedback) unter Einhaltung aller ethischen, rechtlichen und sozialen Voraussetzungen

### AP1 | Change Management & Rollout

Implementierung innovativer technischer Lösungen anhand der sechs Schritte des SHEILA-Prozessmodells



### AP2 | Ethik & Datenschutz

Anwendung und Implementierung eines Verhaltenskodex zur Umsetzung von TLA (Trusted Learning Analytics) unter Berücksichtigung von ELSI (ethische, rechtliche und soziale Implikationen)



### AP3 | KI in der Studieneingangsphase

Ausbau von Beratungsangeboten für angehende Studierende durch KI-gestützte Anwendungen in Form von Chatbots



Studium Lehre Internationales



### AP4 | KI für formatives Assessment und Feedback

Bereitstellung & Weiterentwicklung spezifischer KI-Anwendungen für formatives Feedback auf Basis von Text- und Lernprozessdaten



### AP5 | KI für summatives Assessment und Feedback

(teil-)automatisierte Korrektur und Erstellung von Feedback für Freitextantworten in summativen Prüfungsformen



### AP6 | Pilotierung, Evaluation & Implementierung

Testung der TLA-Anwendungen durch Pilot- und Evaluationsstudien in den Hochschulen sowie Vorbereitung der universitätsweiten Implementierung

