htw saar

Hochschule für
Technik und Wirtschaft
des Saarlandes
University of
Applied Sciences

Begrüßung und Einführung

Prof. Dr. Thomas Bousonville

18.11.2025

„Jede hinreichend fortschrittliche Technologie ist von Magie nicht zu unterscheiden.“

– Arthur C. Clarke

„Fortschritt ist unmöglich ohne Veränderung.“

– George Bernard Shaw

Leitbild Lehre 2025

1. Nachhaltiges Handeln - Übernahme von Verantwortung - respektvoller und konstruktiver Dialog
2. Praxisbezogenes Studium - Persönlichkeitsentwicklung - interdisziplinären Arbeiten
3. **Aktuelle Lehrmethoden – digitale Kompetenzen - Künstliche Intelligenz als Schüsseltechnologie**
4. Orientierung an Bedarfen der Studierenden - Flexibilität
5. Projekte mit Unternehmen und Institutionen - Entrepreneurship - Transfer von sozialen und technischen Innovationen
6. Internationale und multikulturelle Arbeitswelt - Qualifikationen für frankophone Zielländer
7. Vielfalt sowie Chancengerechtigkeit - qualitativ hochwertige Studienprogramme

htwsaar.de/lehre

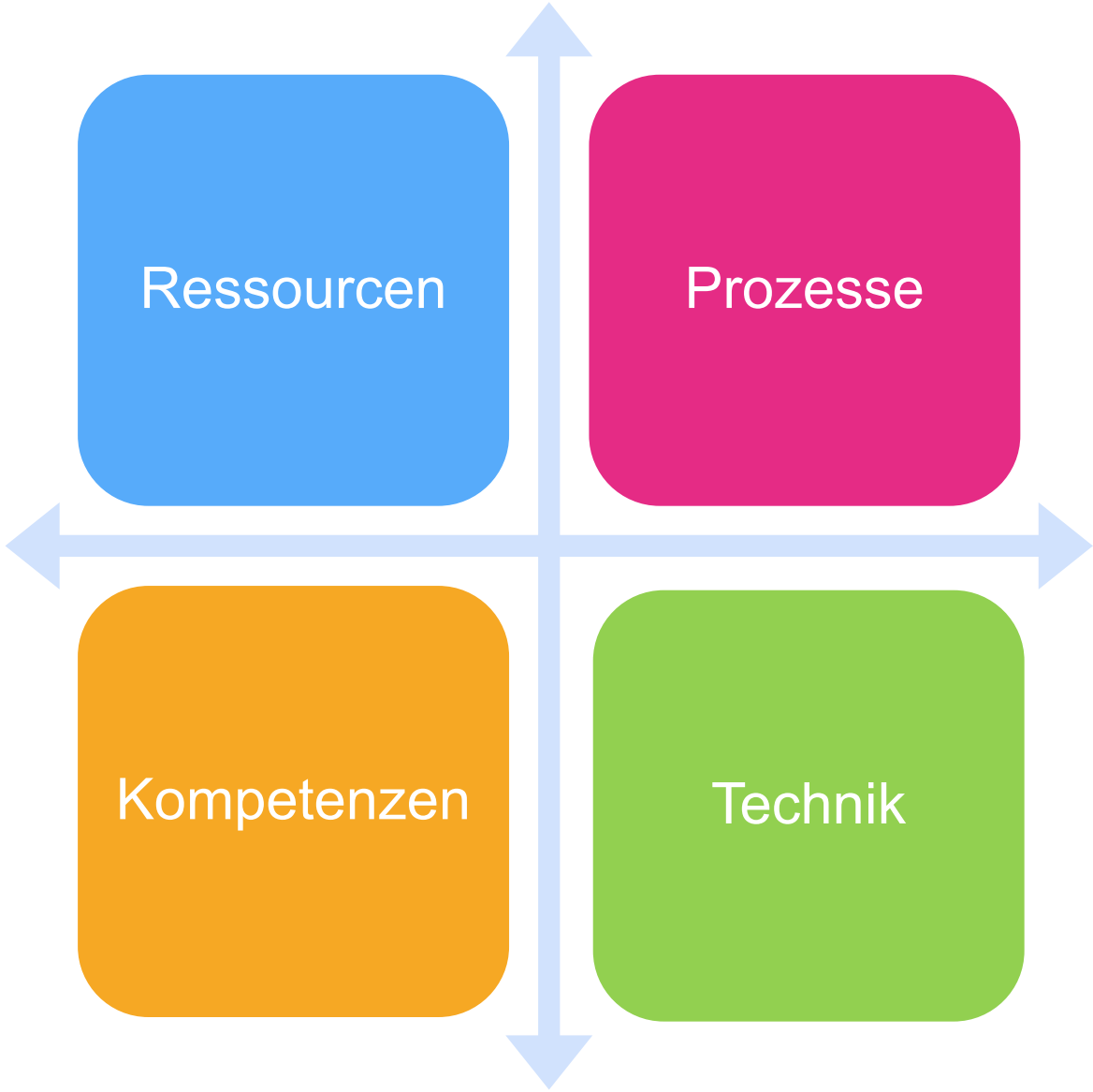
KI-Strategie-Prozess

- 06/2024 – 11/2024
- Einbezug aller Fakultäten und Abteilungen der Verwaltung
- Koordination Prof. Damian Weber
- Handlungsfelder:
  - Lehren, Lernen Prüfen
  - Forschung
  - Verwaltung
  - Systeme
  - Weiterbildung
  - Recht

htwsaar.de/ki

Roadmap zur Umsetzung der KI-Strategie

- Steuerungsgruppe 1x pro Semester
- 20 Einzelmaßnahmen
- Koordination und Monitoring
- Studiendekane als Bindeglied zu den Fakultäten



Roadmap zur Umsetzung der KI-Strategie

Ressourcen

- Personelle Ressourcen
- Zeitliche Ressourcen/Deputate
- Finanzielle Ressourcen

Kompetenzen

- Schulungen für Lehrende und Studierende
- Austauschformate
- Curriculare Inhalte
- Empfehlungen Tools
- Rechtsicherer Umgang mit KI

Roadmap zur Umsetzung der KI-Strategie

Prozesse

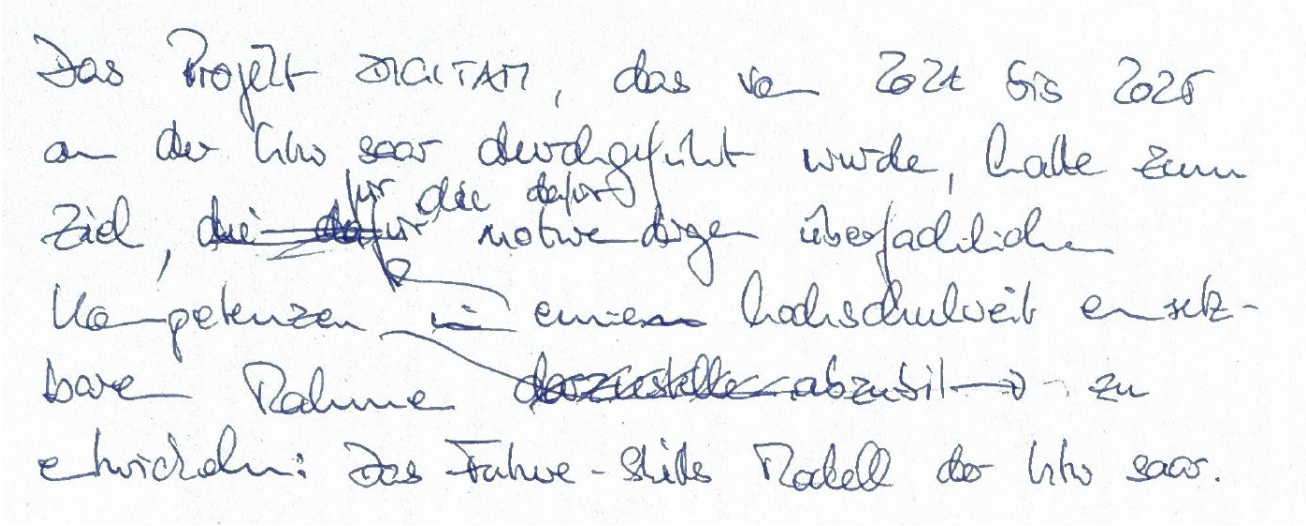
- Steuerungsgruppe KI implementieren
- Handreichung/FAQ zu KI in der Lehre
- KI-Reifegradmodell konzipieren
- Anwendungsfälle für Chatbots pilotieren

Technik

- LLM über HS-Login bereitstellen
- Technische Voraussetzungen für Chatbots schaffen
- KI in LMS implementieren

Reifegradmodell des Hochschulforum für Digitalisierung

Ethische Fragen / KI-Bias



„Das Projekt DIGITAM, das von 2021 bis 2025 an der *Universität des Saarlandes* durchgeführt wurde, hatte zum Ziel, die dafür notwendigen überfachlichen Kompetenzen in einem hochschulweiten, einsetzbaren Rahmenmodell abzubilden und weiterzuentwickeln: *das Future-Skills-Modell der UdS*.

Ethische Fragen / Achtung KI-Bias !

„Skepsis ist die höchste Verantwortung und blinder Glaube die eine, unvergebliche Sünde.“

Thomas Henry Huxley (1825-1895)