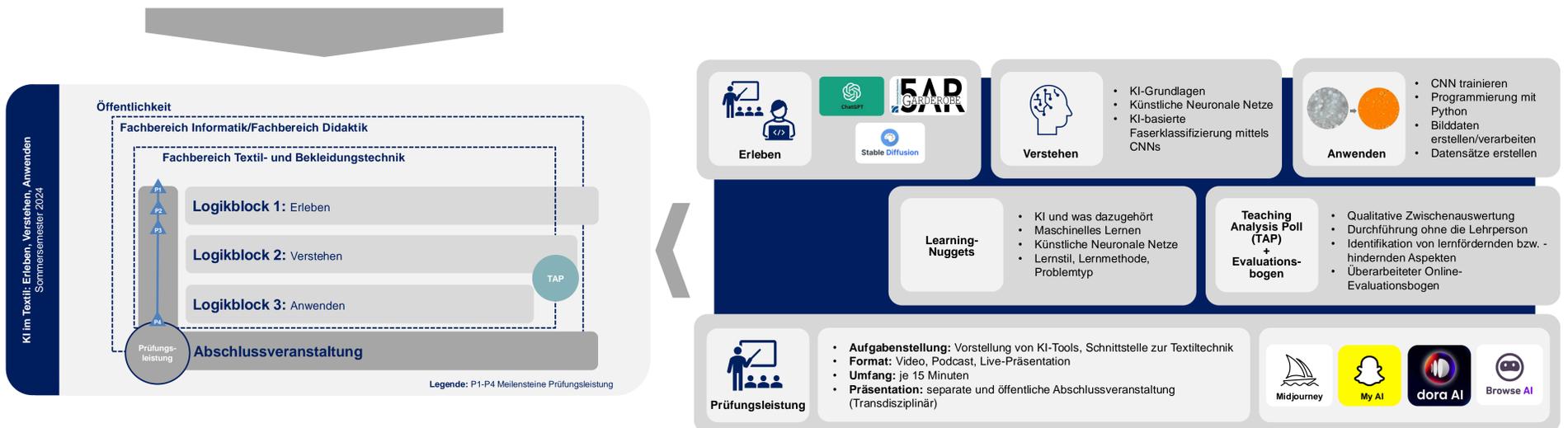
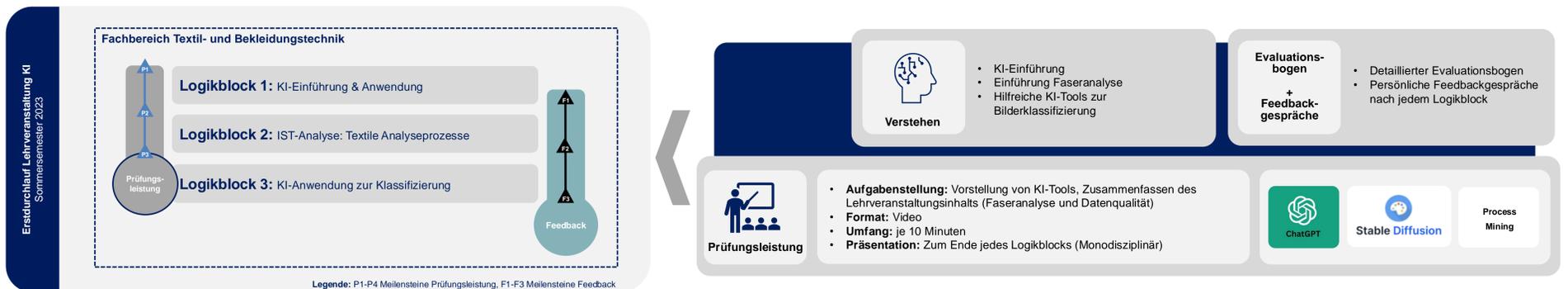


Förderung von KI-Kompetenzen in der Hochschullehre am Anwendungsbeispiel der Textil- und Bekleidungstechnik

Lehrveranstaltung

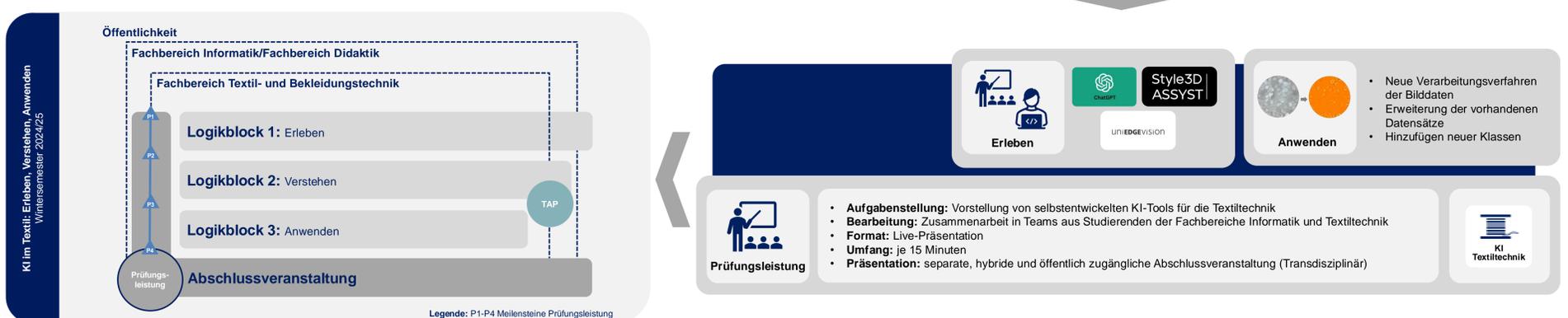
Lehrveranstaltung: „KI im Textil: Erleben, Verstehen, Anwenden“

Die Lehrveranstaltung vermittelt Studierenden praktisches Wissen über Künstliche Intelligenz (KI), die eine wachsende Rolle in der Gesellschaft und der Textil- & Bekleidungsindustrie spielt. Anstatt traditionelle Methoden zu nutzen, arbeiten die Studierenden an trans- und interdisziplinären Projekten, die auf fachspezifischen Anwendungsszenarien basieren. Unterstützt durch kurze Lerneinheiten, Expertenvorträge und eine benutzerfreundliche Software-Infrastruktur, erhalten sie einen einfachen Zugang zu KI-Themen.



Ausblick

Veränderungen zum Vorsemester



Projekt

Public Understanding von KI durch transdisziplinäre Lehre (12/2021 – 11/2025)

- Lehre von Anwendungsorientierten KI-Kompetenzen
- Inter- und Transdisziplinäre Projekte für Studierende
- Unterstützt durch Learning-Nuggets und Expertenvorträge



Danksagung

Das Projekt „Public Understanding von KI durch transdisziplinäre Lehre“ wird gefördert aus Mitteln des BMBF im Rahmen der Bund-Länder-Förderinitiative „Künstliche Intelligenz in der Hochschulbildung“. Wir danken dem BMBF für die Förderung des Projektes.