

## 1.3 Modul „Digitale Transformation und Künstliche Intelligenz“

### Lernziele:

- Verstehen der Grundlagen der digitalen Transformation und ihrer Auswirkungen auf Geschäftsprozesse
- Anwendung von Künstlicher Intelligenz zur Optimierung betrieblicher Abläufe

**Prof. Dr. oec**

**Michael Stephan**

Philipps-Universität

Marburg

### Inhalt:

- Grundlagen und Rahmenbedingungen digitaler Transformation
- Digitalisierung von internen und externen Prozessen
- Digitalisierung von Produkten und Dienstleistungen
- Digitalisiertes Geschäftsmodell
- Big Data als Basis Künstlicher Intelligenz
- Anwendungsbereiche Künstlicher Intelligenz

### Prüfungsleistung:

- Modulklausur „Digitale Transformation und Künstliche Intelligenz“ (60 Minuten / 5 Leistungspunkte) am Samstag, 20. Februar 2027, 09:00 bis 10:00 Uhr (kombinierter Klausurtermin mit der Modulklausur „Organisations- und Prozessmanagement“ – s. 1.2) in Stuttgart und im Bedarfsfall auch in Ulm
- Angeleitete Aufgaben im Rahmen der Lern- und Transfereinheiten zur Vorbereitung auf die Modulklausur

Tag	Datum	Zeit	Ort / Format	Modul / Leistungsnachweis
Fr.	16.10.2026	17:30-20:45	Stuttgart	Digitale Transformation und KI
Mi.	21.10.2026	17:30-20:45	online	Digitale Transformation und KI
Mi.	28.10.2026	17:30-20:45	online	Digitale Transformation und KI
Mi.	04.11.2026	17:30-20:45	online	Digitale Transformation und KI
Mi.	18.11.2026	17:30-20:45	online	Digitale Transformation und KI

<b>Sa.</b>	<b>20.02.2027</b>	<b>09:00-10:00</b>	<b>Stutt- gart</b>	<b>Ulm</b>	<b>Modulklausur „Digitale Transforma- tion und KI“</b>
------------	-------------------	--------------------	------------------------	------------	--