



Fachschule für Künstliche Intelligenz

STUDENTAFEL

Dem Lehrplan liegt die folgende Stundentafel zugrunde:

Pflichtfächer	Wochenstunden	
	1. Schuljahr	2. Schuljahr
Deutsch ¹⁾	2	
Englisch ¹⁾	2	2
Mathematik I	5	
Mathematik II ¹⁾²⁾		2
Wirtschaftskunde sowie Politik und Gesellschaft ¹⁾	2	
Betriebspsychologie		2
Betriebswirtschaftliche Prozesse ³⁾	2	2
Grundlagen der Informatik	4	
Kommunikations- und Netzwerktechnik	3	
Grundlagen der Programmierung	5	
Datenanalyse und Statistik ³⁾	3	2
Maschinelles Lernen	3	
KI-Systementwicklung ³⁾		4
KI in der Gesellschaft ³⁾	2	2
Projektmanagement	2	
Datenbanken	2	
Zwischensumme	37	16
		+ 18 Wochenstunden Wahlpflichtfächer ⁴⁾
Gesamtsumme	37	34
Wahlpflichtfächer		
Projektarbeit		3
Digitale Transformation ³⁾		3
Softwareentwicklung ³⁾		3
Eingebettete KI-Systeme ³⁾		3
Steuerungstechnik ³⁾		3
Robotik ³⁾		3
Bild- und Medientechnik ³⁾		2
Sprachverarbeitung ³⁾		2
CAD/CAE-Systeme ³⁾		2

Produktion und Management ³⁾		3
Medizin- und Gesundheitstechnik ³⁾		2
Digitale Geschäftsmodelle ³⁾		3
IT-Sicherheit ³⁾		3
Berufs- und Arbeitspädagogik		2
Umwelt und Nachhaltigkeit ³⁾		3
Technisches Englisch		2
Mathematische Methoden für KI		2

- 1) Das Fach ist in die Ergänzungsprüfung zum Erwerb der Fachhochschulreife einzubringen.
- 2) In dem Fach ist die schriftliche Ergänzungsprüfung abzulegen. Das Fach kann ausgewählt werden. Die Gesamtzahl der Wochenstunden verringert sich dann auf 32.
- 3) Mögliche Abschlussprüfungsfächer, von denen vier ausgewählt werden müssen. Die Summe der Wochenstunden für die vier gewählten Abschlussprüfungsfächer beträgt mindestens zehn.
- 4) Die Schülerinnen und Schüler wählen Fächer im vorgeschriebenen Umfang spätestens zum Ende des 1. Schuljahres aus den von der Schule angebotenen Wahlpflichtfächern.