

**Auflistung aller angebotenen Wahlpflichtmodule**

FWP-Modul	SS	WS	Sem.	Ansprechpartner/ Dozent	Nr.	Sprache
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre		✓ <sup>1</sup>	ab 3.	Herr Eder	IB645	Deutsch
SPS-Programmierung mit CoDeSys (IEC61131-3)		✓	ab 3.	Herr Franzke	IB730	Deutsch
Bildverarbeitung		✓	ab 3.	Prof. Siebert PhD	IB760	Deutsch
Big Data Algorithms and Systems	✓		6.	Prof. Siebert PhD	IB761	Englisch
Internet of Things	✓		ab 4.	Prof. Dr. Khelil Dominik Obermaier	IB764	Englisch
Innovationslabor IoT Projekt	✓	✓	ab 3.	Prof. Dr. Khelil	IB765	Deutsch (Englisch) <sup>2</sup>
Cloud Computing	✓		ab 4.	Prof. Dr. Mock	IB768	Englisch
Ethik der KI		✓	ab 3.	Prof. Dr. Busse	IB769	Deutsch
IT-Sicherheit II		✓	ab 3.	Prof. Dr. Uhrmann	IB770	Deutsch
Cloud-ready Java Enterprise		✓	7.	Herr Hanel	IB771	Deutsch
Einführung in die digitale Forensik	✓		ab 4.	Prof. Dr. Scholz	IB772	Deutsch (Englisch) <sup>2</sup>
Künstliche Intelligenz	✓		ab 4.	Prof. Dr. Kromer	IB774	Englisch
Text Mining	✓		ab 4.	Prof. Dr. Busse	IB775	Deutsch
Geschäftsprozesse und Organisation		✓	ab 3.	Prof. Dr. Dorfner	WIF360	Deutsch
Operations Research	✓		ab 4.	Prof. Dr. Sagraloff	WIF460	Deutsch
Software Engineering III	✓		ab 4.	Prof. Dr. Scholz	WIF620	Deutsch
Modellbasierte Entwicklung		✓	ab 3.	Prof. Dr. Pellkofer	AIF312 <sup>3</sup>	Deutsch
Module anderer Fakultäten nur nach Genehmigung durch die Prüfungskommission.						
Module der virtuellen Hochschule Bayern nur nach Genehmigung durch die Prüfungskommission <sup>4</sup> .						

<sup>1</sup>nur für Studierende mit Studienbeginn ab WS19/20<sup>2</sup>Wird in Englisch durchgeführt, wenn englischsprachige Studierende die Veranstaltung besuchen.<sup>3</sup>6 SWS / 7 ECTS<sup>4</sup>Siehe: <https://kurse.vhb.org/VHBPORTAL/kursprogramm/kursprogramm.jsp>