

Modulnummer	Modulname	Dozent	Vorlesungsbezeichnung	Turnus	SWS	Dauer
Kernfächer mit 6 LP						
13580	Wissens- und Informationsmanagement in der Produktion	Bauernhansl	gleich	WS/SS	4	2
Ergänzungsfächer mit 6 LP						
32400	Strategien in Entwicklung und Produktion	Bauernhansl, Weber	siehe Modulhandbuch	WS/SS	4	2
32410	Oberflächentechnik: Galvanotechnik und PVD / CVD	Metzner	gleich	SS	4	1
33930	Lacktechnik – Lacke und Pigmente	Hilt	gleich	WS/SS	4	2
71730	Auftragsmanagement – Planung und Steuerung der industriellen Produktion	Wiendahl	siehe Modulhandbuch	SS/WS	4	2
73480	Fabrikplanung	Lickefett	gleich	WS/SS	4	2
73570	Digitale Transformation in der Industrie I/II	Winter, Kliewe	gleich	WS/SS	4	2
76360	Kognitive Produktionssysteme	Huber	gleich	jedes 2. WS	4	1
Ergänzungsfächer mit 3 LP						
32460	Oberflächen- und Beschichtungstechnik I	Tiedje	gleich	WS	2	1
68280	Energetische Optimierung der Produktion	Sauer	gleich	WS	2	1
72220	Digitale Transformation in der Industrie I	Winter	gleich	SS	2	1
72230	Sustainability in High Tech Unternehmen – mit Nachhaltigkeit zum Weltmarktführer	Schmalz	gleich	SS	2	1
73490	Fabrikplanung I	Lickefett	gleich	WS	2	1
100280	Qualitätsmanagement	Schloske	gleich	WS	2	1
Praktikum mit 3 LP						
32490	Praktikum Fabrikbetrieb	Bauernhansl	-	jedes	2	1

Wurde „Wissens- und Informationsmanagement in der Produktion“ bereits im Bachelor abgeprüft, kann stattdessen das Modul „Fabrikplanung“ mit 6 LP gewählt werden. Es kann entweder das Modul „Oberflächentechnik“ oder das Modul „Oberflächen- und Beschichtungstechnik I“ gewählt werden. Ergänzungsfächer mit 3 LP können nur dann belegt werden, wenn sie nicht Bestandteil eines gewählten Ergänzungsfachs mit 6 LP sind.