

**Anlage zur Satzung für das Weiterqualifizierungszertifikat Betriebliche Digitalisierung
an der Technischen Hochschule Ingolstadt vom 02.06.2025**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ifd. Nr.	Module	SWS	Art der Lehrveranstaltung	Prüfungen		Umfang der schriftlichen Ausarbeitung	Gewichtung für die Prüfungsgesamtnote (in %)	ECTS-Leistungspunkte (ECTS)
				Art	Dauer in Minuten			
1	Ingenieurinformatik und Digitalisierung	4	SU/Ü/PR	schrP	90 - 120		25	5
2	Statistik und Data Science	4	SU/Ü	schrP	90 - 120		25	5
3	Software Development	4	SU/Ü/PR	schrP	90 - 120		25	5
4	Digitale Fabrik	4	SU/Ü	SA	15	10-20 Seiten	25	5
	Summe	16					100	20

Art der Lehrveranstaltung

SU	Seminaristischer Unterricht
Ü	Übung
SU/Ü	Seminaristischer Unterricht mit Übung

Prüfungsart

schrP	schriftliche Prüfung	Die schriftliche Prüfung ist eine Klausur im Umfang von 90 -120 Minuten.
mdIP	mündliche Prüfung	Die mündliche Prüfung ist eine Befragung im Umfang von 15-20 Minuten pro Studierende bzw. Studierenden. Die mündliche Prüfung kann als Einzel- oder Gruppenprüfung durchgeführt werden.
SA	Seminararbeit	Die Seminararbeit ist eine Hausarbeit mit mündlicher Präsentation. Eine Hausarbeit umfasst mindestens 3000 bis höchstens 6000 Wörter (ca. 10 bis 20 Seiten). Die Hausarbeit ist mit einer Textverarbeitungssoftware zu erstellen. Die mündliche Präsentation hat einen Umfang von 15 Minuten und kann auch während des Semesters erfolgen.