

**Anlage zur Satzung für das Weiterqualifizierungszertifikat Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen
an der Technischen Hochschule Ingolstadt vom 02.06.2025**

1	2	3	4	5	6	5	6
Ifd. Nr.	Module	SWS	Art der Lehrveranstaltung	Prüfungen		Gewichtung für die Prüfungsgesamtnote (in %)	ECTS-Leistungspunkte (ECTS)
				Art	Dauer in Minuten		
1	Ingenieurmathematik	4	SU/Ü	schrP	90 - 120	25	5
2	Technische Mechanik	4	SU/Ü	schrP	90 - 120	25	5
3	Physik	4	SU/Ü	schrP	90 - 120	25	5
4	Werkstofftechnik	4	SU/Ü	schrP	90 -120	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.