

**Anlage zur Satzung für das Weiterqualifizierungszertifikat Technisches Projektmanagement
an der Technischen Hochschule Ingolstadt vom 22.01.2024 in der Fassung der Änderungssatzung vom 29.04.2024**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ifd. Nr.	Module	SWS	Art der Lehrveranstaltung	Prüfungen		Umfang		Gewichtung für die Prüfungsgesamtnote (in %)	ECTS-Leistungspunkte (ECTS)
				Art	Dauer in Minuten	schriftliche Ausarbeitung	Präsentation (Power-Point)		
1	Prozessmanagement	4	SU/Ü	Proj	15	8 - 15 Seiten			5
2	Projekt- und Qualitätsmanagement	4	SU/Ü	schrP	90				5
3	Kosten- und Investitionsmanagement	4	SU/Ü	schrP	90				5
4	Wahlpflichtmodule (1 aus 4) ¹⁾								
4.1	Energietechnik und Erneuerbare Energien	4	SU/Ü	LN	15	8 - 15 Seiten	15-20 Folien		5
4.2	Digitale Fabrik	4	SU/Ü	SA	15	8 - 15 Seiten	15-20 Folien		5
4.3	Technischer Vertrieb	4	SU/Ü	schrP	90				5
4.4	Beschaffung	4	SU/Ü	schrP	90				5
	Summe	16							20

1) Aus den Wahlpflichtmodulen ist 1 Modul mit 4 SWS auszuwählen.

Art der Lehrveranstaltung

S Seminar
Ü Übung
SU/Ü Seminaristischer Unterricht mit Übung

Prüfungsart

Soweit in der jeweiligen Studien- und Prüfungsordnung nicht etwas anders geregelt ist, gilt Folgendes:

schrP	schriftliche Prüfung	Die schriftliche Prüfung ist eine Klausur im Umfang von 90-120 Minuten.
SA	Seminararbeit	Die Seminararbeit ist eine Hausarbeit mit mündlicher Präsentation. Die mündliche Präsentation hat einen Umfang von insgesamt 15 Minuten pro Studierende bzw. Studierenden und kann auch während des Semesters erfolgen. Eine Hausarbeit kann mit einem Textverarbeitungsprogramm oder als Präsentation erstellt werden. Textverarbeitungsprogramm: ca. 8 bis 15 Seiten (mindestens 3000 bis höchstens 6000 Wörter) Präsentation: ca. 15 bis 20 Folien
Proj	Projektarbeit	Bei der Projektarbeit handelt es sich um eine gemeinsame Gruppenarbeit, bei der mehrere Studierende eine gemeinsame Aufgabenstellung im Team erarbeiten und die Ergebnisse mündlich und schriftlich präsentieren. Jede bzw. jeder Studierende hat zur gemeinsamen Aufgabenstellung individuell beizutragen und eine mündliche Präsentation im Umfang von jeweils 15 Minuten abzuliefern. Der schriftliche Teil hat insgesamt einen Umfang von ca. 10-20 Seiten.
LN	Leistungsnachweis	Bei dem Leistungsnachweis (LN) handelt es sich alternativ um eine schriftliche Prüfung (schrP), um eine mündliche Prüfung (mdP) oder um eine Seminararbeit (SA). Das Nähere wird vom Studienfakultätsrat TCW im Modulhandbuch festgelegt. Jeder einzelne Leistungsnachweis muss mit mindestens ausreichender Bewertung bestanden sein.