

**Anlage zur Satzung für das Weiterqualifizierungszertifikat Vertiefung Programmierung
an der Technischen Hochschule Ingolstadt vom 17.02.2025**

1	2	3	4	5	6	7	8
Ifd. Nr.	Module	SWS	Art der Lehrveranstaltung	Prüfungen		Gewichtung für die Prüfungsgesamtnote (in %)	ECTS- Leistungspunkte (ECTS)
				Art	Dauer in Minuten		
1	Fortgeschrittene Programmierung	4	SU/Ü	schrP	90 – 120	25	5
2	Algorithmen und Datenstrukturen	4	SU/Ü	schrP	90 – 120	25	5
3	Software Engineering	4	SU/Ü	schrP	90 – 120	25	5
4	Webtechnologien	4	SU/Ü	schrP	90 – 120	25	5
	Summe	16					20

Art der Lehrveranstaltung

SU Seminaristischer Unterricht
 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.