



Wohin dein Bildungsweg auch führt.
Wir begleiten dich.

PROGRAMMIERUNG 2 - HOCHSCHULZERTIFIKAT - FERNSTUDIUM

Einsemestriger berufsbegleitender Hochschullehrgang

Kursinhalt zum Hochschulzertifikat Programmierung 2:

Was erwartet Sie in diesem Studium:

Die Integration von Prozessoren in technische Systeme ist ein grundlegender Bestandteil der Mechatronik und ermöglicht u.a. eine Vernetzung zum Internet der Dinge. Die Wechselwirkung der Systeme mit der Umwelt ist oftmals zeitkritisch bei gleichzeitig knappen Ressourcen an Speicherplatz und Rechenkapazität der Prozessoren. Entsprechend ist eine hardwarenahe Programmierung gefordert. Aufbauend auf dem Modul Programmierung 1 verschafft dieses Modul einen Einblick in die Technik, die Anwendung und die Konzepte des hardwarenahen Programmierens.

Innerhalb von sechs Monaten absolvieren Sie berufsbegleitend völlig zeit- und ortsunabhängig Programmierung 2 als Hochschulzertifikat, welches sowohl im Frühjahrssemester (zwischen 1.1. und 30.6.) als auch im Herbstsemester (zwischen 1.7. und 31.12.) an ca. 2 - 3 Wochenenden im Semester (Freitagnachmittage und/oder Samstage) durchgeführt wird.

Ihr **BENEFIT**:

Zertifikatsstudium **ohne Matura** berufsbegleitend neben Beruf und Familie möglich,
freiwillige Lehrveranstaltungen in Präsenz und Online,
zeit- und ortsunabhängiges Lernen,
BFI-Studienzentrum vor Ort in 4050 Traun.

Dieses Zertifikatsstudium ist für BILDUNGSKARENZ und BILDUNGSTEILZEIT geeignet.

Wissenswertes zur akademischen Weiterbildung:

Sie erhalten das Lernmaterial in Form von **5 Studienbriefen** in Papierformat und online im Web Campus. Bequem von zu Hause aus lernen Sie die didaktisch auf Fernlehre aufbereiteten Studienbriefe, unterstützt wird Ihr Selbststudium durch die Lehrveranstaltungen.

Ihren Abschluss erzielen Sie mit einer Komplexen Übung, im Rahmen derer Sie konkrete Projektanliegen mit der Praxis verknüpfen. Sie erreichen mit dem Hochschulzertifikat **6 Credit Points**, die EU-weit akademisch anerkannt sind. Dieses Hochschulzertifikat kann auch als Teilnahmezertifikat ohne Prüfung abgelegt werden.



Wohin dein Bildungsweg auch führt.
Wir begleiten dich.

Mit diesem Hochschulzertifikat studieren Sie ein Semester völlig orts- und zeitunabhängig. Es bietet ein hohes Maß an Flexibilität aufgrund der Selbstlernphasen und eine verlässliche Struktur durch die **freiwilligen Lehrveranstaltungen** und die Komplexe Übung am BFI Campus Traun.

Zugangsvoraussetzung: ohne Matura studierbar.

Anmeldung und Immatrikulation:

Eine Anmeldung ist nur über das BFI Studienzentrum möglich. Wenden Sie sich bei Interesse sehr gerne an Frau Gerlinde Gufler, gerlinde.gufler@bfi-ooe.at oder direkt unter 0732/6922/6900. Gerne unterstützen wir Sie bei den Formalitäten und schicken auch weitere Unterlagen zu. Die Gebühren sind steuerlich absetzbar und können auch monatlich bezahlt werden. Sämtliche Unterlagen und Prüfungsgebühren sind in den Kosten inkludiert.

Termin- und Kurs-Details

Termin	03.10.25 - 28.03.26
Ort	BFI Campus Traun, Kremstalstraße 6, 4050 Traun
Kursnummer	2025L TRH34904
Kurszeiten	Fr 14:15 - 21:00, Sa 09:00 - 15:45
Unterrichtseinheiten	18
Normalpreis	€ 552,00
Zusatz-Information	Die Präsenzveranstaltungen finden innerhalb des angegebenen Zeitraumes an ca. 3 Wochenendterminen statt.



Wohin dein Bildungsweg auch führt.
Wir begleiten dich.

Kurstermine in Traun

Datum	Kurszeiten	Ort	Kursnummer	Kursabhaltung
04.10.24 - 29.03.25	Fr 14:15 - 20:45, Sa 09:00 - 16:30	BFI Campus Traun, Kremstalstraße 6, 4050 Traun	2024L TRH34904	Kurs im BFI 
03.01.25 - 28.06.25	Fr 14:15 - 21:00, Sa 09:00 - 15:45	BFI Campus Traun, Kremstalstraße 6, 4050 Traun	2025L TRH34901	Kurs im BFI 
04.04.25 - 27.09.25	Fr 14:15 - 21:00, Sa 09:00 - 15:45	BFI Campus Traun, Kremstalstraße 6, 4050 Traun	2025L TRH34902	Kurs im BFI 
04.07.25 - 27.12.25	Fr 14:15 - 21:00, Sa 09:00 - 15:45	BFI Campus Traun, Kremstalstraße 6, 4050 Traun	2025L TRH34903	Kurs im BFI 
03.10.25 - 28.03.26	Fr 14:15 - 21:00, Sa 09:00 - 15:45	BFI Campus Traun, Kremstalstraße 6, 4050 Traun	2025L TRH34904	Kurs im BFI 



Wohin dein Bildungsweg auch führt.
Wir begleiten dich.

Alle Kurstermine

Datum	Kurszeiten	Ort	Kursnummer	Kursabhaltung
04.10.24 - 29.03.25	Fr 14:15 - 20:45, Sa 09:00 - 16:30	BFI Campus Traun, Kremstalstraße 6, 4050 Traun	2024L TRH34904	 Kurs im BFI
03.01.25 - 28.06.25	Fr 14:15 - 21:00, Sa 09:00 - 15:45	BFI Campus Traun, Kremstalstraße 6, 4050 Traun	2025L TRH34901	 Kurs im BFI
04.04.25 - 27.09.25	Fr 14:15 - 21:00, Sa 09:00 - 15:45	BFI Campus Traun, Kremstalstraße 6, 4050 Traun	2025L TRH34902	 Kurs im BFI
04.07.25 - 27.12.25	Fr 14:15 - 21:00, Sa 09:00 - 15:45	BFI Campus Traun, Kremstalstraße 6, 4050 Traun	2025L TRH34903	 Kurs im BFI
03.10.25 - 28.03.26	Fr 14:15 - 21:00, Sa 09:00 - 15:45	BFI Campus Traun, Kremstalstraße 6, 4050 Traun	2025L TRH34904	 Kurs im BFI

Kurs-Anmeldung und weitere Informationen im Internet auf www.bfi-ooe.at/kurs/H349 sowie telefonisch bei der BFI-Serviceline unter **0810 / 004 005**.

