

Lehrveranstaltungsübersicht Master of Education NwT | Sommersemester 25

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08:00-09:30			Fachdidaktik NwT 3 5012135 - Messen, Steuern, Regeln mit dem Mikrocontroller (Lehramt NwT) 8:00-11:30 Uhr Terminierung: 30.04., 21.05., 28.05., 04.06., 25.06., 30.07.		Wahloption Industrial Process and Plant Engineering Vorlesungsblock (genaue Zeiten folgen)
09:45-11:15					
11:30-13:00		Fachdidaktik NwT 3 5000053 – Digitale Werkzeuge im naturwissenschaftlich-technischen Unterricht			
14:00-15:30			Fertigungstechnologien NwT 02.07.25, 13:30-16:30 Uhr Unterschiedliche Termine und Orte beachten, siehe Hinweise!		Wahlpflicht BauING 6221814 - Einführung in die Hydromechanik
15:45-17:15		Wahlpflicht Informationstechnik 2303185 – Informationstechnik und Automatisierungstechnik		Einmalig am 25.04.2025 14:00 - 15:30, 20.40 Fritz-Haller-Hörsaal (HS37): Informationsveranstaltung zum Praktikum IT AT 2303187 – Praktikum zu Informationstechnik und Automatisierungstechnik	Fertigungstechnologien NwT 15:00-18:00 Uhr am 09.05.25, 16.05.25, 23.05.25 und 06.06.25 Unterschiedliche Termine und Orte beachten, siehe Hinweise!
17:30-19:00					Wahlpflicht BauING 6221816 – Übungen Einführung in die Hydromechanik Registrierung in ILIAS bis 21.04. erforderlich

 Hinweise beachten

Stand 4.03.2024, alle Angaben ohne Gewähr, es gilt das aktuelle Vorlesungsverzeichnis des KIT

[Bitte für genauere Informationen die Modulhandbücher sichten](#)

Hinweise:

Fachdidaktik NwT 3: Bitte davor anmelden!

["Digitale Werkzeuge im naturwissenschaftlich-technischen Unterricht"](#)

["Messen, Steuern, Regeln mit dem Mikrocontroller"](#)

Vertiefungspraktikum -Wahloption

Wahloption Biomechanik NwT

- 2181708 – Vorlesung Biomechanik: Design in der Natur und nach der Natur und 2182731 – Finite-Elemente Workshop (FEM)
 - Finite-Elemente Workshop: 22.-25. April 2025, ca. 9 bis 16 Uhr (An- und Abreise mit Shuttle-Bus möglich) am Campus Nord, Bau 421, Raum 413
 - Vorlesung: 04.-07. November 2025, Pflichtanwesenheit an 2/4 Tagen, voraussichtlich, jeweils von 11.00 Uhr bis 16.00Uhr am Campus Nord
[-Anmeldung \(für Platzvergabe\) bis 05.03.](#)

Wahloption Industrial Process and Plant Engineering

Neu, erstmals im Sommersemester 25, wurde von Prof. Barth und Mitarbeitenden so konzipiert, dass NwT-Studierende mit ING-Studierenden zusammenarbeiten, Umfang und Erwartungshorizont sind jedoch für NwT-Studierende angepasst.

2200003 – Aktuelle und zukünftige Fertigungstechnologien für den NwT-Unterricht

Termine:

Teil SAFL Karlsruhe:

- Block 1 jeweils von 15:00 - 18:00 Uhr am 09.05.25, 16.05.25, 23.05.25 und 06.06.25
 - Block jeweils von 9:30 - 12:30 Uhr am 04.08.25, 05.08.25, 06.08.25, 07.08.25 und 08.08.25 (Ersatz-Termin)
 Raum B123 der päd. Hochschule KA

Teil KIT IPEK:

- 3D-Druck 02.07.25, 13:30-16:30 Uhr (DLL, Geb.50.19 SR5)
 - Lasercutter 04.08. & 05.08.25 13:30-17:00 (IPEK, Geb. 10.23, R.403)

[Anmeldung](#)