

# MINT-100

## LEHRKRÄFTE

Donnerstag, 13.02.2025, 09:30 – 15:30 Uhr

<b>Uhrzeit</b>	ab 08:45	<b>Check-In</b> Campus TH Deggendorf, Dieter-Görlitz-Platz 1, 94469 Deggendorf Gebäude B, Foyer
	09:30	<b>Begrüßung</b> Prof. Waldemar Berg, Präsident THD
	09:35	<b>Begrüßung</b> Alexandra Polster, Referentin Bayern MINT-EC e. V.
	09:40	<b>Impulsvortrag „Von der Idee zum Erfolg: Der Startup-Spirit an der THD“</b> , Prof. Dr. Veronika Fetzer, Vizepräsidentin Third Mission THD
	10:10	<b>Infos zum Tagesablauf</b> Alexandra Polster, Referentin Bayern MINT-EC e. V.
	10:15	<b>Begrüßung teachers on stage*</b>
	10:20	<b>Teachers on Stage*: Speaker-Talks &amp; Austausch bei Kaffee</b> Moderation Prof. Peter Schmieder, THD
	11:50	<b>Mittagspause</b> <b>Marktplatz mit Infoständen und Popcorn</b>
	12:50	<b>"Facts and Fake - KI durchschauen" Impulsvortrag und Gesprächsrunde im Plenum **</b> , Prof. Dr. Patrick Glauner, Professor für KI, THD <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sie erhalten wertvolle Einblicke in die Chancen und Risiken der KI im Schulalltag.</li> <li>• Sie lernen, zwischen echten Informationen und Manipulationen zu unterscheiden.</li> <li>• Funktionsweisen gängiger KI-Verfahren</li> <li>• Kritisch denken, fundiert bewerten: Hilfestellung durch praxisnahe Beispiele und konkrete Methoden</li> <li>• Praktische Ansätze und Denkanstöße für den Unterricht, um reflektierte Medienkompetenz zu stärken</li> </ul>
	13:45	<b>Austausch MINT-EC</b> , Alexandra Polster, Referentin Bayern MINT-EC e. V.
14:30	<b>Freier Austausch &amp; Zeit für Gespräche bei Kaffee</b>	
15:00	<b>Laborführungen***</b>	
15:30	<b>Ende</b>	

\* Teachers on Stage ist ein bundesweites Format von #wirfürschule. Es gibt Lehrkräften eine Plattform, gelungene Projekte, die sie an ihrer Schule erfolgreich eingeführt haben, vorzustellen. Nach jedem Sprechenden ist Zeit, sich in einer moderierten Runde über das

Gehörte mit dem Vortragenden auszutauschen. Infos über teachers on stage:

<https://wirfuerschule.de/teachers-on-stage/>

Welche Speaker und Themen da sein werden, veröffentlichen wir alsbald.

\*\* Dieser Vortrag bietet den Teilnehmenden wertvolle Einblicke in die Chancen und Risiken der Künstlichen Intelligenz (KI) im Schulalltag. In einer Welt, in der KI-generierte Inhalte zunehmend verbreitet sind, lernen die Teilnehmenden, zwischen echten Informationen und Manipulationen zu unterscheiden. Hierzu behandelt der Vortrag zuerst die grobe Funktionsweise gängiger KI-Verfahren. Durch praxisnahe Beispiele und konkrete Methoden erhalten Sie Hilfestellungen, wie Sie kritisches Denken bei Schülerinnen und Schülern fördern und selbst eine fundierte Bewertung von KI-Inhalten vornehmen können. Dieser Vortrag liefert praktische Ansätze und Denkanstöße, die sich direkt in den Unterricht übertragen lassen, um eine reflektierte Medienkompetenz zu stärken.

\*\*\* Die Teilnehmenden wählen bei der Online-Anmeldung im Vorfeld eine Laborführung aus.

Es stehen zur Wahl:

- Wasserbaulabor
- Baustoffkundelabor
- Rasterelektronenmikroskop
- Kollaborativer Roboter
- Optiklabor Großlinsen und Nanostrukturmessungen
- Reflexionsarmer Raum