

Future Skills Weeks

Vier Lernpfade:

- Generative KI
- Data Analytics
- Future Skills
- Digitale Kompetenzen

für TH-Studierende
kostenfrei

16.09. - 30.09.2024

Future Skills Angebote

Erfolgreich studieren heißt nicht nur, Fachwissen aufzubauen, sondern auch, im überfachlichen Bereich Schlüssel- und Zukunftskompetenzen zu erwerben, die im Studium selbst und später im Beruf gefordert sind.

Aktuell bieten wir, die zentrale Einrichtung Lehr- und Kompetenzentwicklung (LeKo), in Zusammenarbeit mit Partnerunternehmen und weiteren Einrichtungen der Ohm verschiedene Programme zur Förderung der überfachlichen Kompetenzen von Ohm-Studierenden an.

Vom 16.09. bis 30.09.24 finden zahlreiche Workshops im Rahmen der Future Skills Weeks statt. Sie können sich an folgenden vier Lernpfade orientieren. Je nach Bedarf und Interesse können Sie entweder einen gesamten Lernpfad belegen oder einzelne Workshops.

Die Teilnahme an unseren Angeboten ist kostenfrei.

Anmeldung:

- VirtuOhm ab 30.07.24, 07:30 Uhr
- „Einschreibung zu Lehrveranstaltungen“
- „Lehr- und Kompetenzentwicklung“



LERNPFAD 1: Data Analytics

Schwerpunkt:
Datenkompetenz

Zielgruppe:
MINT-Studierende
(Nicht-MINT Studierende auf Anfrage)

Abschluss:
Digital Micro-Credentials

Qualifizierungsprogramm:
Micro-Credential für Data Analytics
(MC4Data)

ANMELDEN

LERNPFAD 2: Future Skills

Schwerpunkt:
Selbst-/Sozial-/Methodenkompetenz
& transformative Kompetenz

Zielgruppe:
Alle Studierendenden

Abschluss:
Teilnahmebestätigungen

ANMELDEN

LERNPFAD 3: Generative KI

Schwerpunkt:
KI-Kompetenz

Zielgruppe:
Alle Studierendenden

Abschluss:
Teilnahmebestätigungen

ANMELDEN

LERNPFAD 4: Digitalkompetenzen

Schwerpunkt:
Digitale Schlüsselkompetenz &
Lernen 4.0

Zielgruppe:
Alle Studierendenden

Abschluss:
Qualifizierungsnachweise

Qualifizierungsprogramm:
DigKom@OHM

ANMELDEN

MC4DATA Micro-Credential Programm für Data Analytics

Lernpfad 1:

Das Qualifizierungsprogramm vermittelt die Grundlagen zu Data Analytics und verstärkt dadurch die Datenkompetenz von Studierenden an der Ohm.

Datenkompetenz ist eine Schlüsselkompetenz im digitalen Wandel und ermöglicht Menschen, Unternehmen und Gesellschaft, mit Daten selbstbewusst umzugehen, wirtschaftliche und gesellschaftliche Herausforderungen zu bewältigen und datenbasierte

Entscheidungen zu treffen. Datenkompetenz ist ein unverzichtbarer Bestandteil der Allgemeinbildung (Data Literacy Charta, Stifterverband).

Mo., 16.09.24, 09:00-16:00 Uhr +
Di., 17.09.24, 09:00-12:00 Uhr

Grundlagen Data Analytics

Lerneinheit 1

Manuel Gandt

PRÄSENZ

Mi., 18.09.24, 09:00 - 17:00 Uhr

Methoden & Strategien für erfolgreiches Informations- management

Lerneinheit 3

Johannes Meyer

PRÄSENZ

Do., 19.09.24, 09:00-17:00 Uhr +
Fr., 20.09.24, 09:00-15:00 Uhr

Data Analytics mit Power BI

Lerneinheit 4.1

Thomas Möller

PRÄSENZ

Mo. 23.09.24, 9:00 - 17:00 Uhr

Daten- Ethik

Lerneinheit 2

Dr. Julia Krumme

ONLINE

Di., 24.09.24, 14:00-18:00 Uhr +
Mi., 25.09.24, 09:00-17:00 Uhr

Advanced Analytics mit AI

Lerneinheit 4.5

Prof. Dr. Christian Winkler

PRÄSENZ

Do., 26.09.24, 09:00-17:00 Uhr
+ Fr., 27.09.24, 09:00-17:00 Uhr

Data Processing mit Python und MongoDB

Lerneinheit 4.2

Patrick Seifert, Christian
Härteis, Maximilian Lattka
Max Friedrich, Sven Budig,
Dominic Heil

PRÄSENZ

Fr. 06.12.24, 14:00-18:00 Uhr +
Sa., 07.12.24, 09:00-16:00 Uhr

Tableau Basics

Von der grundlegenden
Datenanalyse zur smarten
Visualisierung –
Lerneinheit 4.3

Theresa Rothmeier

PRÄSENZ

ab 01.10.24

Learning Journey mit Data Analytics

Selbstlerneinheit 5

Thu Van Le Thi

ONLINE

Februar 2025

Abschlussworkshop

Thu Van Le Thi

PRÄSENZ



Anmeldung ab 30.07.24, 07:30 Uhr

- VirtuOhm „Einschreibung zu Lehrveranstaltungen“
- Kategorie „Lehr- und Kompetenzentwicklung“
- „Data Analytics für MINT-Studierende (MC4Data)“

→ www.th-nuernberg.de/mc4data

ANMELDEN

Lernpfad 2: Future Skills

mit dem Fokus auf Selbst-/Sozial-/Methodenkompetenz & transformative Kompetenz

Die Workshops sind praxisorientiert durch die Betreuung und Begleitung von Partnerunternehmen und erfahrenen Referentinnen und Referenten.

<p>Di., 17.09.24, 09:00 - 17:00 Uhr</p> <p>Design Thinking agile Methode für nutzerzentrierte Innovationskraft</p> <p>Volker Sauerbrey</p> <p>PRÄSENZ</p>	<p>Mi., 18.09.24, 09:00 - 12:15 Uhr</p> <p>Changemanagement</p> <p>Joachim Klärner</p> <p>ONLINE</p>	<p>Mi., 18.09.24, 13:00 - 16:00 Uhr</p> <p>Selbstfürsorge & Stressmanagement</p> <p>Christin Wolter</p> <p>PRÄSENZ</p>	<p>Do., 19.09.24, 09:30 - 16:30 Uhr</p> <p>Design happens anyway UX Design für Developer in der Praxis</p> <p>Dominik Stöcklein, Laith Ata</p> <p>PRÄSENZ</p>
<p>Fr., 20.09.24, 09:00 - 12:15 Uhr</p> <p>Umgang mit Konflikten</p> <p>Joachim Klärner</p> <p>ONLINE</p>	<p>Mo., 23.09.24, 09:30 - 13:00 + Di, 24.09.24, 09:30 - 13:00 Uhr</p> <p>Handeln statt Grübeln: Mindset und Zielarbeit</p> <p>Viktoria Kaufmann</p> <p>PRÄSENZ</p>	<p>Di., 24.09.24, 09:00 - 16:00 Uhr</p> <p>Führen von Teams</p> <p>Joachim Klärner</p> <p>PRÄSENZ</p>	<p>Mi., 25.09.24, 09:00 - 16:00 Uhr</p> <p>Digital Wellbeing Gesundes Leben und Arbeiten in einer mediatisierten Welt</p> <p>Karsten Golze</p> <p>PRÄSENZ</p>
<p>Do., 26.09.24, 09:30 - 16:30 Uhr</p> <p>Software bauen ohne Kopfschmerzen DevOps aus der Praxis</p> <p>Marc Simon, Laith Ata</p> <p>PRÄSENZ</p>	<p>Termin wird bekannt gegeben</p> <p>Strukturen verändern und mitgestalten: Vom Fußabdruck zum Handabdruck in der sozial-ökologischen Transformation</p> <p>Dr. Carolin Lano</p> <p>PRÄSENZ</p>	<p>WEITERE WORKSHOPS SIND IN PLANUNG</p>	<p>ALLE TERMINE WERDEN ENDE JULI VERÖFFENTLICHT</p>



Anmeldung ab 30.07.24, 07:30 Uhr

- VirtuOhm „Einschreibung zu Lehrveranstaltungen“
- Kategorie „Lehr- und Kompetenzentwicklung“
- "Future Skills Weeks"

→ www.th-nuernberg.de/future-skills-weeks

ANMELDEN

LERNPFAD 3: Generative KI

Die Bedeutung von generativer KI nimmt zu. Folgende KI-Angebote werden kontinuierlich konzipiert und angepasst, gestaffelt nach KI-Kompetenzniveaus von Studierenden.

Termin wird bekannt gegeben KI Einführung Copilot & Co. kennenlernen Dozent wird bekannt gegeben ONLINE/PRÄSENZ	Termin wird bekannt gegeben Literaturrecherche mit KI-Tools Bibliothek PRÄSENZ	Termin wird bekannt gegeben Beyond Screens: Medienwelten verstehen, KI begreifen, Deep-Fakes durchschauen Dr. Melanie Stephan PRÄSENZ
Sa., 21.09.24, 09:00 - 15:00 + Sa., 28.09.24, 14:00 - 18:00 Uhr ChatGPT, Stable Diffusion und KI Tools für Text- und Bildbearbeitung: Potenziale und Grenzen Martin Türck ONLINE	Do., 26.09.24, 09:00 - 16:00 + Fr., 27.09.24, 9:00 - 13:00 Uhr KI in der Praxis Intensiv-Workshop zu ChatGPT & Co – Funktionsweise, Prompting & Coding Yilmaz Duman Thu Van Le Thi PRÄSENZ	Di., 24.09.24, 14:00 - 18:00 + Mi., 25.09.24, 09:00 - 17:00 Uhr Advanced Analytics mit AI Prof. Dr. Christian Winkler PRÄSENZ

ALLE TERMINE WERDEN
ENDE JULI VERÖFFENTLICHT



Anmeldung ab 30.07.24, 07:30 Uhr

- VirtuOhm „Einschreibung zu Lehrveranstaltungen“
- Kategorie „Lehr- und Kompetenzentwicklung“
- "Future Skills Weeks"

- www.th-nuernberg.de/future-skills-weeks

ANMELDEN

Qualifizierungsprogramm für Digitalkompetenz (DigKom@OHM)

Lernpfad 4:

Du willst dein Studium mit digitalen Tools unterstützen? Du willst kreative Inhalte gestalten und diese sicher im Netz verbreiten? Du möchtest bei Bewerbungen mit digitalen Kompetenzen punkten? Dann nimm am DigKom@OHM teil!

Infos zum Programm unter: www.th-nuernberg.de/digkom



Folgende Angebote werden für das DigKom@OHM anerkannt und finden zeitlich im Rahmen der „Future Skills Weeks“ im September 2024 statt.

Anmeldung ab 30.07.24, 07:30 Uhr

- VirtuOhm „Einschreibung zu Lehrveranstaltungen“
- Kategorie „Lehr- und Kompetenzentwicklung“ - "Future Skills Weeks"



Sa., 21.09.24, 09:00 - 15:00 + Sa., 28.09.24, 14:00 - 18:00 Uhr	Do., 26.09.24, 09:00 - 16:00 + Fr., 27.09.24, 9:00 - 13:00 Uhr	Fr., 27.09.24, 14:00 - max.19:00 Sa., 28.09.24, 09:00 - 14:00 Uhr
ChatGPT, Stable Diffusion und KI Tools für Text- und Bildbearbeitung: Potenziale und Grenzen <i>Workshop</i>	KI in der Praxis Intensiv-Workshop zu ChatGPT & Co – Funktionsweise, Prompting & Coding	WORK FROM ANYWHERE Wie können wir das “New Normal” mitgestalten?
Martin Türck	Yilmaz Duman Thu Van Le Thi	Marilena Bluhm Rainer Schubert
ONLINE	PRÄSENZ	PRÄSENZ

Termin des Teils 1 wird bekannt gegeben +	Mi., 25.09.24, 09:00 - 16:00 Uhr
Beyond Screens & Digital Wellbeing	Teil 1: Beyond Screens: Medienwelten verstehen, KI begreifen, Deep-Fakes durchschauen - <i>Workshop</i>
Teil 2: Digital Wellbeing: Gesundes Leben und Arbeiten in einer mediatisierten Welt <i>Workshop</i>	Dr. Melanie Stephan
Karsten Golze	PRÄSENZ
PRÄSENZ	PRÄSENZ

Weitere DigKom-Angebote im WiSe24/25

Anmeldung ab Oktober 24



Start: 08.11.24	Start: 12.10.24	Start: 12.10.24
Digital Ethics <i>AW/AWPF-Lehrveranstaltung</i>	Digital Setup– Erstellung und Gestaltung von eigenen Webseiten <i>AW/AWPF-Lehrveranstaltung</i>	Infografiken – Storytelling with Data <i>AW/AWPF-Lehrveranstaltung</i>
Dr. Julia Krumme	Stefan Krajewski	Stefan Krajewski
ONLINE	ONLINE	ONLINE
Start: jederzeit	Start: jederzeit	Fr. 06.12.24, 14:00-18:00 Uhr + Sa., 07.12.24, 09:00-16:00 Uhr
Virtual und Augmented Reality Immersive Anwendungen praxisnah konzipieren <i>AW/AWPF-Lehrveranstaltung</i>	Sicherheit im Netz <i>Selbstlernangebot</i>	Tableau Basics Von der grundlegenden Datenanalyse zur smarten Visualisierung <i>Workshop</i>
Christian Galgenmüller	Deutschland sicher im Netz e. V.	Theresa Rothmeier
PRÄSENZ / ONLINE	ONLINE	PRÄSENZ

Wir danken unseren Förderern



und unseren Partnern



sowie unseren Referentinnen und Referenten aus DATEV eG, Siemens AG, SCHAEFFLER AG, Studierendenwerk Erlangen-Nürnberg

LeKo

Kontakt

Thu Van Le Thi
Zentrale Einrichtung Lehr- und Kompetenzentwicklung (LeKo)

- thuvan.lethi@th-nuernberg.de
- kompetenzen@th-nuernberg.de
- www.th-nuernberg.de/leko

Stand: 14 Juli 2024. Änderungen vorbehalten.

