ohm Technische Hochschule Nürnberg

Future Skills Weeks

Vier Lernpfade:

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

für Ohm-Studierende kostenfrei

LeKo

Auszeichnung:

DEUTSCHER ARBEITGEBERPREIS FÜR BILDUNG 2024

15.09. - 30.09.2025

Future Skills Angebote

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

Die Teilnahme an unseren Angeboten ist kostenfrei.

Die Future Skills-Angebote wurden mit dem renommierten Deutschen Arbeitgeberpreis 2024 ausgezeichnet!

Nutze diese Gelegenheit, um Dich mit gefragten Kompetenzen auf den Arbeitsmarkt vorzubereiten und Deine Karrierechancen zu steigern. Melde Dich an und profitiere von einem ausgezeichneten Angebot, das Deine berufliche Zukunft stärkt!

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 Studierenden

Abschluss:
Teilnahmebestätigungen

ANMELDEN

LERNPFAD 3: Generative KI

Schwerpunkt:
KI-Kompetenz

Zielgruppe:
Alle Studierenden

Abschluss:
Teilnahmebestätigungen

ANMELDEN

LERNPFAD 4: Digitalkompetenzen

Schwerpunkt:
Digitale Schlüsselkompetenz & Lernen 4.0

Zielgruppe:
Alle Studierenden

Abschluss:
Qualifizierungsnachweise

Qualifizierungsprogramm:
DigKom@OHM

ANMELDEN

MC4DATA Micro-Credential Programm für Data Analytics

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).

Termine werden chronologisch sortiert.

Mi., 17.09.25, 9:00- max 17:00 Uhr

Methoden & Strategien für erfolgreiches Informations-management

Lerneinheit 3

Johannes Meyer

PRÄSENZ

Do., 18.09.25, 9:00-17:00 Uhr

Daten- Ethik

Lerneinheit 2

Dr. Julia Krumme

ONLINE

Mo., 22.09.25, 09:00-16:00 Uhr + Di., 23.09.25, 09:00-12:00 Uhr

Grundlagen Data Analytics

Lerneinheit 1

Manuel Gandt

PRÄSENZ

Di. 23.09.25, 13:30 - 17:30 Uhr + Mi. 24.09.25, 9:00-max. 17:00 Uhr

Advanced Analytics mit AI

Lerneinheit 4.5

Prof. Dr. Christian Winkler

PRÄSENZ

Do., 25.09.25, 09:00-17:00 Uhr + Fr., 26.09.25, 09:00 - 15:00 Uhr

Data Analytics mit Power BI

Lerneinheit 4.1

Thomas Möller

PRÄSENZ

Mo. 29.09.25, 09:00-17:00 Uhr + Di., 30.09.25, 09:00-13:00 Uhr

Data Processing mit Python

Lerneinheit 4.2

Patrick Seifert, Christian Härteis, Maximilian Lattka

PRÄSENZ

UMKONZIPIERT

Start: 17.09.25

Learning Journey mit Data Analytics

Selbstlerneinheit 5

Thu Van Le Thi

ONLINE

Oktober 25

Abschlussworkshop

Thu Van Le Thi

PRÄSENZ

ANMELDEN

Hinweise:
Studierende können entweder einen kompletten Lernpfad absolvieren, um das Micro-Credential zu erwerben, oder je nach Bedarf und Interesse einzelne Workshops auswählen.

Anmeldung ab sofort

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

Details zum Programm und Workshopbeschreibungen unter:
www.th-nuernberg.de/mc4data

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.

Mo., 15.09.25, 9:00 - 12:15 Uhr

Führen von Teams und Arbeitsgruppen

Joachim Klärner

ONLINE

Mo., 15.09.25, 13:30 - 16:45 Uhr

Umgang mit Konflikten

Joachim Klärner

ONLINE

Di., 16.09.25, 09:00 - 15:00 Uhr

Handeln statt Grübeln

Mindset und Zielearbeit

Viktoria Kaufmann

PRÄSENZ

Mi., 17.09.25, 09:00 - 16:30 Uhr

Auftritt und Präsentation

entspannt präsentieren

Daniela Dillinger

PRÄSENZ

Do,. 18.09.25, 10:00 - 13:00 Uhr

Strukturen verändern und mitgestalten:

Vom Fußabdruck zum Handabdruck in der sozial-ökolgischen Transformation

Dr. Carolin Lano

PRÄSENZ

Fr. 19.09.25, 09:00 - 12:15 Uhr

Gutes Zeit- und Selbstmanagement im Studium

Joachim Klärner

ONLINE

Mo., 22.09.25, 09:00 - 13:00 Uhr

Selbstfürsorge & Stressmanagement

Christin Wolter

PRÄSENZ

Mo., 22.9.25, 13:30 - 16:45 Uhr

Zielorientierte Verhandlungsführung

Joachim Klärner

ONLINE

Di., 23.09.25, 09:00 - 15:00 Uhr

Mix it up! – Differenzen verstehen, Vielfalt gewinnen

Viktoria Kaufmann

NEU

PRÄSENZ

Fr., 26.09.25, 09:30 - 16:30 Uhr

Design happens anyway

UX Design für Developer in der Praxis

Dominik Stöcklein
Laith Ata

PRÄSENZ

Start jederzeit

Sicherheit im Netz

Selbstlernangebot

Deutschland sicher im Netz e. V.

ONLINE

Anmeldung ab sofort

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

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

ANMELDEN

LERNPFAD 3: Generative KI

Die folgenden KI-Angebote (chronologisch sortiert) werden kontinuierlich entwickelt und angepasst, abgestuft nach den KI-Kompetenzniveaus der Studierenden:

- Stufe 1: Basis – Keine oder nur sehr geringe Vorkenntnisse, erste Begegnung mit KI-Tools.
- Stufe 2: Erste Erfahrungen – Etwas Vorkenntnisse, KI-Tools bereits ausprobiert.
- Stufe 3: Fortgeschritten – Fundierte Vorkenntnisse, regelmäßige Anwendung von KI-Tools.

Jedes Angebot legt den Fokus auf einen bestimmten Schwerpunkt. Bitte beachte die jeweiligen Voraussetzungen für die einzelnen Angebote. Termine werden chronologisch sortiert.

Fr. 19.09.25, 15:00 - 18:30 Uhr +
Sa. 20.09.25, 09:00 - 15:30 Uhr

ChatGPT, Stable Diffusion und KI Tools
für Text- und Bildbearbeitung: Potenziale und Grenzen

Martin Türck

ONLINE

Stufe 1

Di. 23.09.25, 13:30 - 17:30 Uhr +
Mi. 24.09.25, 09:00 - max. 17:00 Uhr

Advanced Analytics mit AI*

Prof. Dr. Christian Winkler

PRÄSENZ

Stufe 3

Mi., 24.09.25, 09:00 - 16:30 Uhr +
Do., 25.09.25, 09:00 - 13:00 Uhr

KI in der Praxis
Intensiv-Workshop mit ChatGPT zu Funktionsweise, kritischem Umgang, Prompting & Vibe-Coding

Yilmaz Duman
Thu Van Le Thi
Dr. Barbara Meissner

ÜBERARBEITET

PRÄSENZ

Stufe 2

Do., 25.09.25, 15:00 - 16:30 Uhr

Literaturrecherche mit KI-Tools

Magnus Zettler

PRÄSENZ

Stufe 1

Sa. 27.09.25, 09:00 - max. 16:30 Uhr +
Mo., 29.09.25, 09:00 - 13:00 Uhr

Praxiswerkstatt: KI für Studium und Lernen

NEU

Simon Roderus

PRÄSENZ

Stufe 2/3

ANMELDEN

Anmeldung ab sofort

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

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

** Anmeldung für "Advanced Analytics mit AI": s. Lernpfad 2*

Qualifizierungsprogramm für digitale Kompetenzen (DigKom@OHM)

Das Programm vermittelt aktuelle Themen und Trends aus verschiedenen Bereichen digitaler Kompetenzen und unterstützt Dich dabei, Deine Selbstlernkompetenzen sowie Dein digitales Mindset zu stärken.

Um das Programm DigKom erfolgreich abzuschließen, belegst Du vier (4) Angebote aus den Bausteinen 1 und 2. Weitere Informationen zu den Bausteinen findest Du unter: www.th-nuernberg.de/digkom.

Möchtest Du in kurzer Zeit DigKom-Angebote absolvieren und im Oktober 25 das Hochschulzertifikat Digitale Kompetenz DigKom@OHM erwerben? Dann nimm an den folgenden Workshops im Rahmen von Future Skills Weeks teil:

Fr. 19.09.25, 15:00 - 18:30 Uhr +
Sa. 20.09.25, 09:00 - 15:30 Uhr

ChatGPT, Stable Diffusion und KI Tools
für Text- und Bildbearbeitung: Potenziale und Grenzen

Martin Türck

ONLINE

Mi., 24.09.25, 09:00 - 16:30 Uhr +
Do., 25.09.25, 09:00 - 13:00 Uhr

KI in der Praxis
Intensiv-Workshop mit ChatGPT zu Funktionsweise, kritischem Umgang, Prompting & Vibe-Coding

Yilmaz Duman
Thu Van Le Thi
Dr. Barbara Meissner

PRÄSENZ

Sa. 27.09.25, 09:00 - max. 16:30 Uhr +
Mo., 29.09.25, 09:00 - 13:00 Uhr

Praxiswerkstatt: KI für Studium und Lernen

Simon Roderus

PRÄSENZ

Start jederzeit

Sicherheit im Netz
Selbstlernangebot

Deutschland sicher im Netz e. V.

ONLINE

Oktober 25

Abschlussworkshop

Thu Van Le Thi

ONLINE

Hast du folgende Workshops und Lehrveranstaltungen erfolgreich abgeschlossen? Diese können für DigKom@OHM angerechnet werden. Schreibe uns einfach eine kurze Nachricht an [thuvan.lethi@th-nuernberg.de].

- Workshops:
  - Agiles Lernen im Unternehmenskontext
  - Beyond Screens & Digital Wellbeing
  - KI als Co-Creator beim Erstellen audiovisueller Medien - Neue Produktionsworkflows in der Medienproduktion
  - OER & MOOCs- Der Weg zur Wissenserweiterung und eigenständigen Weiterbildung
  - WORK FROM ANYWHERE - Wie können wir das “New Normal” mitgestalten?
- AW/AWPF-Lehrveranstaltung
  - Digital Ethics
  - Digital Setup– Erstellung und Gestaltung von eigenen Webseiten
  - Infografiken – Storytelling with Data
  - Virtual und Augmented Reality

www.th-nuernberg.de/digkom

Wir danken unseren Förderern und unseren Partnern

Stiftung Innovation in der Hochschullehre

STIFTERVERBAND

ohm Technische Hochschule Nürnberg Bund der Freunde

...syscon UNTERNEHMENSBERATUNG

adorsys

UL Solutions

ISO Public Services IT für E-Government

DiF DIGITALFÜHRERSCHEIN

FutureTeach

Unsere Future Skills-Angebote wurden ausgezeichnet

DEUTSCHER ARBEITGEBERPREIS FÜR BILDUNG 2024 25 JAHRE

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: 23.Juli 2025 Änderungen vorbehalten

ohm Technische Hochschule Nürnberg