

# Future Skills Weeks

Vier Lernpfade:

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

Auszeichnung:



DEUTSCHER  
ARBEITGEBERPREIS  
FÜR BILDUNG 2024

für Ohm-Studierende  
kostenfrei

**01.03. - 15.03.2025**

# 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

## 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., 03.03.25, 09:00-16:00 Uhr +  
Di., 04.03.25, 09:00-12:00 Uhr\*

### Grundlagen Data Analytics

Lerneinheit 1

Manuel Gandt

PRÄSENZ

Mi. 05.03.25, 9:00-17:00 Uhr\*

### Daten- Ethik

Lerneinheit 2

Dr. Julia Krumme

ONLINE

Do. 06.03.25, 09:00- max 17:00  
Uhr

### Methoden & Strategien für erfolgreiches Informations- management

Lerneinheit 3

Johannes Meyer

PRÄSENZ

Do., 13.03.25, 09:00-17:00 Uhr +  
Fr., 14.03.25, 09:00-15:00 Uhr

### Data Analytics mit Power BI

Lerneinheit 4.1

Thomas Möller

PRÄSENZ

Sa. 08.03.25, 09:00-16:00 Uhr +  
Mo., 10.03.25, 09:00-13:00 Uhr

### Alles selber lesen war gestern – wie man mit Machine Learning große Textmengen in Erkenntnisse verwandelt

Lerneinheit 4.4

Prof. Dr. Christian Winkler

PRÄSENZ

Di., 11.03.25, 09:00-17:00 Uhr +  
Mi., 12.03.25, 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

Start: 15.03.25

### Learning Journey mit Data Analytics

Selbstlerneinheit 5

Thu Van Le Thi

ONLINE

Im SoSe25

### Abschlussworkshop

Thu Van Le Thi

PRÄSENZ

\*Mo., 03.03.25 ist Rosenmontag,  
Mi., 05.03.25 ist Aschermittwoch,  
sie sind jedoch keine gesetzlichen  
Feiertage in Bayern.



Anmeldung ab 10.01.25, 07:30 Uhr

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

→ [www.th-nuernberg.de/mc4data](http://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><b>Mo., 03.03.25, 09:00-13:15 Uhr*</b></p> <p><b>Gutes Zeit- und Selbstmanagement im Studium</b></p> <p>Joachim Klärner</p> <p>ONLINE</p>	<p><b>Mo., 03.03.25, 14:15-18:30 Uhr*</b></p> <p><b>Umgang mit Konflikten</b></p> <p>Joachim Klärner</p> <p>ONLINE</p>	<p><b>Di., 04.03.25, 09:00 - 13:15 Uhr*</b></p> <p><b>Zielorientierte Verhandlungsführung</b></p> <p>Joachim Klärner <b>NEU</b></p> <p>ONLINE</p>	<p><b>Mi., 05.03.25, 09:00-17:00 Uhr*</b></p> <p><b>Gaming the system:</b> Motivationspotenziale mit spielerischem Denken entdecken und Schritt für Schritt entfalten</p> <p>Dr. Thomas Bröker <b>NEU</b></p> <p>PRÄSENZ</p>
<p><b>Do., 06.03.25, 13:30-18:30 Uhr + Fr. 07.03.25, 09:00 - 14:00 Uhr</b></p> <p><b>Agiles Lernen im Unternehmenskontext</b></p> <p>Dr. Manuel Illi Dora Hormes</p> <p>PRÄSENZ</p>	<p><b>Sa., 08.03.25, 9:30 - 15:30 Uhr</b></p> <p><b>Life Balance</b> Stressmanagement und Resilienz</p> <p>Viktoria Kaufmann</p> <p>ONLINE</p>	<p><b>Mo., 10.03.25, 13:30 - 16:30 Uhr</b></p> <p><b>Strukturen verändern und mitgestalten:</b> Vom Fußabdruck zum Handabdruck in der sozial-ökologischen Transformation</p> <p>Dr. Carolin Lano</p> <p>PRÄSENZ</p>	<p><b>Di., 11.03.25, 09:30 - 15:30 Uhr</b></p> <p><b>Handeln statt Grübeln</b> Mindset und Zielearbeit</p> <p>Viktoria Kaufmann</p> <p>PRÄSENZ</p>
<p><b>Mi., 12.03.25, 09:00 - 16:30 Uhr</b></p> <p><b>Auftritt und Präsentation</b> entspannt präsentieren</p> <p>Daniela Dillinger</p> <p>PRÄSENZ</p>	<p><b>Do., 13.03.25, 09:30 - 16:30 Uhr</b></p> <p><b>Design happens anyway</b> UX Design für Developer in der Praxis</p> <p>Dominik Stöcklein Laith Ata</p> <p>PRÄSENZ</p>	<p><b>Sa., 15.03.25, 09:00 - 16:00 Uhr</b></p> <p><b>Digital Wellbeing</b> Gesundes Leben und Arbeiten in einer mediatisierten Welt</p> <p>Karsten Golze</p> <p>PRÄSENZ</p>	<p><b>Start jederzeit</b></p> <p><b>Sicherheit im Netz</b> <i>Selbstlernangebot</i></p> <p>Deutschland sicher im Netz e. V.</p> <p>ONLINE</p>



Anmeldung ab 10.01.25, 07:30 Uhr

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

→ [www.th-nuernberg.de/future-skills-weeks](http://www.th-nuernberg.de/future-skills-weeks)

ANMELDEN

\*Mo., 03.03.25 ist Rosenmontag, Mi., 05.03.25 ist Aschermittwoch, sie sind jedoch keine gesetzlichen Feiertage in Bayern.

# 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.



Sa., 01.03.25, 09:00-15:00 Uhr +  
Fr., 07.03.25, 14:00-18:00 Uhr

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

Martin Türck

ONLINE

**Stufe 2**

Do., 06.03.25, 9:30 - 12:30 Uhr

**KI-Tools für  
Einsteigende**

Zaryab Chaudhry  
Svea Benett

ONLINE

**Stufe 1**

Mo., 10.03.25, 09:00- 16:30 Uhr +  
Di., 11.03.25, 09:00 - 13:00 Uhr

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

Yilmaz Duman  
Thu Van Le Thi  
Dr. Barbara Meissner

PRÄSENZ

**Stufe 2**

**Anmeldung ab 10.01.25, 07:30 Uhr**

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

→ [www.th-nuernberg.de/future-skills-weeks](http://www.th-nuernberg.de/future-skills-weeks)

**ANMELDEN**

Mi.12.03.25, 9:00 – 13:00 Uhr

**Wann ist ein Text 'mein  
Text'?** **NEU**  
Meinungen und Fakten zu  
Outputqualität, Plagiat und  
Prompting-Techniken

Dr. Barbara Meissner  
Thu Van Le Thi

PRÄSENZ

**Stufe 2**

Mi., 12.03.25, 14:00 - 15:30 Uhr

**Literaturrecherche mit  
KI-Tools**

Magnus Zettler  
Lisa Greff

PRÄSENZ

**Stufe 1**

Do., 13.03.25, 09:00 - 17:00 Uhr +  
Fr., 14.03.25, 09:00 - 13:00 Uhr

**KI als Co-Creator beim  
Erstellen audiovisueller  
Medien** **NEU**  
Neue Produktionsworkflows in der  
Medienproduktion

Markus Tischner

PRÄSENZ

**Stufe 2/3**

Sa. 22.3.25, 09:30 – 15:30 Uhr  
Neuer Termin: Sa. 29.03.25, 10:00-16:00 Uhr

**Beyond Screens:**  
Medienwelten verstehen, KI begreifen,  
Deep-Fakes durchschauen

Dr. Melanie Stephan

PRÄSENZ

**Stufe 1**

# Qualifizierungsprogramm für digitale Kompetenzen (DigKom@OHM)

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 erwerbe jetzt das Hochschulzertifikat für digitale Kompetenzen DigKom@OHM!

**Folgende Workshops im Rahmen der „Future Skills Weeks“ werden für DigKom@OHM angerechnet:**

- ChatGPT, Stable Diffusion und KI-Tools für Text- und Bildbearbeitung: Potenziale und Grenzen
- KI in der Praxis Intensiv-Workshop mit ChatGPT zu Funktionsweise, kritischem Umgang, Prompting & Coding
- KI als Co-Creator beim Erstellen audiovisueller Medien - Neue Produktionsworkflows in der Medienproduktion
- Beyond Screens & Digital Wellbeing (Teil 1: Digital Wellbeing am 15.03.25, Teil 2: Beyond Screen am 29.03.25)
- Agiles Lernen im Unternehmenskontext
- Sicherheit im Netz



**Weitere DigKom-Angebote, die voraussichtlich im SoSe2025 stattfinden**

<b>OER und MOOCs</b> - Der Weg zur Wissenserweiterung und eigenständigen Weiterbildung  <b>Thu Van Le Thi</b>  ONLINE	<b>Beyond Screens &amp; Digital Wellbeing:</b> Teil 2: Beyond Screen: Medienwelten verstehen, KI begreifen, Deep-Fakes durchschauen  <b>Dr. Melanie Stephan</b>  PRÄSENZ	<b>Digital Ethics</b>  AW/AWPF-Lehrveranstaltung  LINK  <b>Dr. Julia Krumme</b>  PRÄSENZ/ ONLINE
<b>Infografiken –</b> Storytelling with Data  AW/AWPF-Lehrveranstaltung  LINK  <b>Stefan Krajewski</b>  ONLINE	<b>Digital Setup–</b> Erstellung und Gestaltung von eigenen Webseiten  AW/AWPF-Lehrveranstaltung  LINK  <b>Stefan Krajewski</b>  ONLINE	<b>Virtual und Augmented Reality</b>  AW/AWPF-Lehrveranstaltung  LINK  <b>Christian Galgenmüller</b>  PRÄSENZ / ONLINE

Um das Programm DigKom erfolgreich abzuschließen, belegst Du vier (4) DigKom-Angebote aus den Bausteinen 1 und 2.

**Beispielhafte Kombination 1:**

- Agiles Lernen im Unternehmenskontext (Baustein 2)
- ChatGPT, Stable Diffusion und KI-Tools für Text- und Bildbearbeitung (Baustein 1)
- KI in der Praxis: Intensiv-Workshop (Baustein 1)
- KI als Co-Creator beim Erstellen audiovisueller Medien (Baustein 1)

**Beispielhafte Kombination 2:**

- OER & MOOCs (Baustein 2)
- Beyond Screens & Digital Wellbeing (Baustein 1)
- Sicherheit im Netz (Baustein 1)
- Digital Ethics (Baustein 1)

Es gibt zahlreiche Kombinationsmöglichkeiten für Dich – nutze diese Gelegenheit und sei dabei!

**Weitere Infos unter: [www.th-nuernberg.de/digkom](http://www.th-nuernberg.de/digkom)**

Wir danken unseren Förderern und unseren Partnern



Unsere Future Skills-Angebote wurden ausgezeichnet



LeKo

Kontakt

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

- [thuvan.lethi@th-nuernberg.de](mailto:thuvan.lethi@th-nuernberg.de)
- [kompetenzen@th-nuernberg.de](mailto:kompetenzen@th-nuernberg.de)
- [www.th-nuernberg.de/leko](http://www.th-nuernberg.de/leko)

Stand: 08. Jan. 2025 Änderungen vorbehalten

