



HOCHSCHULZERTIFIKAT FÜR DIGITALE KOMPETENZEN

Sommersemester 2023

HOCHSCHULZERTIFIKAT FÜR DIGITALE KOMPETENZEN (DIGKOM)

Angebote im SoSe23

PRÄSENZ-WORKSHOP

TABLEAU BASICS: VON DER GRUNDLEGENDEN DATENANALYSE ZUR SMARTEN VISUALISIERUNG

Sa. 18.03.23 | 10.00 - 16.00 Uhr

Sa. 25.03.23 | 10.00 - 16.00 Uhr

ONLINE-WORKSHOP

AGILE LERNEN IM UNTERNEHMENSKONTEXT

Fr. 14.04.23 | 13.30 - 18.30 Uhr

Fr. 21.04.23 | 13.30 - 18.30 Uhr

ONLINE-WORKSHOP

NEU

CHATGPT UND DALL E2 FÜR TEXT- UND BILDBEARBEITUNG: POTENZIALE UND GRENZEN

Sa. 15.04.23 | 09.00 - 15.00 Uhr

Sa. 29.04.23 | 09.00 - 13.00 Uhr

PRÄSENZ-WORKSHOP

WORK FROM ANYWHERE: WIE KÖNNEN WIR DAS "NEW NORMAL" MITGESTALTEN?

Fr. 05.05.23 | 13.30 - 18.30 Uhr

Sa. 06.05.23 | 09.00 - 14.00 Uhr

ONLINE-KURSKOMBINATION

SICHERHEIT IM NETZ

- Selbstlernkurs der Initiative "Deutschland sicher im Netz" (DsiN)
- Praktische Beispiele in Bezug auf TH Nürnberg

Anmeldung ab 07.03.23 | 09.00 Uhr

Über VirtuOhm: Kategorie "Lehr- und Kompetenzentwicklung" -->

"Hochschulzertifikat für digitale Kompetenzen"

ONLINE- AW/AWPF LEHRVERANSTALTUNG

DIGITAL SETUP - ERSTELLUNG UND GESTALTUNG VON EIGENEN WEBSEITEN.

Eine Anerkennung als Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtfach (AWPF) mit 2 ECTS ist im Rahmen der jeweiligen Studien- und Prüfungsordnung möglich

Sa. 18.03.23 | 10.00 - 13.00 Uhr

Di. 21.03.23 | jeweils 18:00 - 21:00 Uhr

Mi. 22.03.23

Do. 30.03.23

Fr. 31.03.23

Mi. 05.04.23

Fr. 14.04.23

Mi. 19.04.23

ONLINE- AW/AWPF LEHRVERANSTALTUNG

INFOGRAFIKEN - STORYTELLING WITH DATA

Eine Anerkennung als Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtfach (AWPF) mit 2 ECTS ist im Rahmen der jeweiligen Studien- und Prüfungsordnung möglich

Sa. 18.03.23 | 13:00 - 16:00 Uhr

Do. 23.03.23 | 18:00 - 21:00 Uhr

Fr. 24.03.23 | 18:00 - 21:00 Uhr

Di. 28.03.23 | 18:00 - 21:00 Uhr

Mi. 29.03.23 | 18:00 - 21:00 Uhr

Di. 04.04.23 | 18:00 - 21:00 Uhr

Sa. 22.04.23 | 10:00 - 13:00 Uhr

Sa. 22.04.23 | 13:00 - 16:00 Uhr

Anmeldung für AW/AWPF-Lehrveranstaltungen: ab 07.03.23

über VirtuOhm: Kategorie „Fakultät AMP“ --> „Allgemeinwissenschaftliche Wahl- und Wahlpflichtfächer“

Folgende Workshops im Rahmen der Spring School for Future Skills 2023 werden für DigKom anerkannt:

- Virtual und Augmented Reality für alle - Immersive Anwendungen praxisnah konzipieren (Grundlagen-Workshop) am 02.03, 06.03, 08.03.23
- ChatGPT und DALL E2 für Text- und Bildbearbeitung: Potenziale und Grenzen am 09.03 und 11.03.23
- Einstieg in die Erstellung virtueller Räume (Aufbau-Workshop) am 13.03 und 14.03.23

NEU

NEU

NEU



HOCHSCHULZERTIFIKAT FÜR DIGITALE KOMPETENZEN (DIGKOM)

BESCHREIBUNGEN

PRÄSENZ-WORKSHOP

TABLEAU-BASICS: VON DER GRUNDLEGENDEN DATENANALYSE ZUR SMARTEN VISUALISIERUNG

INHALTE:

1. Einstieg in Data Analytics
 - Grundlagen und Wichtigkeit von BI-Tools
 - Das Tableau-Ökosystem
2. Arbeiten mit Tableau Desktop
 - Überblick über die Benutzeroberfläche und Standard-Funktionalitäten
 - Effiziente Analyse und Aufbereitung von Daten aus verschiedenen Quellen
 - Visualisierung von Daten und Erstellung unterschiedlicher Grafiken
 - Techniken zur Erstellung dynamischer Grafiken mittels bspw. Top-Down-Filterung
 - Einsatz von Werkzeugen zur selbständigen Erstellung visuell ansprechender Dashboards
3. Weiterführende Datenanalyse
 - Export von Daten und Grafiken
 - Strategien um effizient Mehrwert aus großen Datenmengen zu gewinnen
 - Ausblick in die Welt von Tableau PREP und Serveranwendungen

PRÄSENZ-WORKSHOP

WORK FROM ANYWHERE - WIE KÖNNEN WIR DAS "NEW NORMAL" MITGESTALTEN?

Im Workshop werden wir aktuelle Veränderungen, Trends und erste Strategien für die Arbeitswelt im „New Normal“ beleuchten. Aufbauend darauf werden wir anhand eurer Gedanken und Ideen eigene Visionen und Utopien für eine innovative Arbeitswelt von morgen entwickeln und reflektieren, inwieweit sich diese auf die Situation der Studierenden übertragen lässt. Gestaltet heute Eure Arbeitswelt von morgen mit.

INHALTE:

- Kennenlernen der Veränderungen, Trends und Strategien zu Arbeit 4.0 und Arbeitswelten
- Entwickeln von Ideen, Visionen und Utopien zum „New Normal“

ONLINE-WORKSHOP

AGILES LERNEN IM UNTERNEHMENSKONTEXT

INHALTE:

- Was ist agiles Lernen? Was ist selbstgesteuertes Lernen bzw. lebenslanges Lernen?
- Warum ist agiles Lernen wichtig für Beruf und Leben, warum fördert es eine neue Lernkultur?
- Wie gestalten sich Ablauf und Methoden des agilen Lernens im Ansatz von QualityMinds (Sprint-Lernen und alternative Formate)?
- Wie funktioniert agiles Lernen anhand von Beispielen aus der betrieblichen Praxis?
- Welches Mindset sollten Lernende für die Arbeitswelt von morgen mitbringen? Und wie können wir es fördern?

ONLINE-ANGEBOT

SICHERHEIT IM NETZ

Wie nutze ich soziale Medien sicher? Wie kann ich echte von gefälschten Nachrichten unterscheiden? Wie schütze ich mich vor Schadsoftware? Bei Sicherheitsfragen weißt Du, dass man doch immer noch etwas lernen kann. Wir haben ein Angebot für Dich zusammengestellt.

INHALTE:

Das Angebot besteht aus folgenden Teilen:

- Teil 1 : Online-Selbstlernkurs mit zertifizierten Abschluss Digitalführerschein (DiFu) zu Themenbereichen:
 - Geräte
 - Internet
 - Kommunikation
 - Datenwelt
 - Gefahrenschutz
 - Technologiealltag
 - Künstliche Intelligenz (Zusatzmodul, optional)
 - Computersprachen (Zusatzmodul, optional)
- Teil 2: Wie schütze ich mich im Hochschulkontext? Zusätzliche Informationen zum Datenschutz an der TH Nürnberg



HOCHSCHULZERTIFIKAT FÜR DIGITALE KOMPETENZEN (DIGKOM)

BESCHREIBUNGEN

ONLINE-WORKSHOP

CHATGPT UND DALL E FÜR TEXT- UND BILDBEARBEITUNG: POTENZIALE UND GRENZEN

Seit 2019 gibt es rasante Durchbrüche in Sachen Künstlicher Intelligenz bei der Produktion und Überarbeitung von Texten und Bildern. Die Entwicklungen scheinen sich dieser Tage weiter zu beschleunigen.

INHALTE DES TEILS 1: "ChatGPT & Co. für Textbearbeitung"

- Überblick über ChatGPT und weitere Tools für wissenschaftliche Arbeit/ Projektarbeit/Seminararbeit
- Anwendungsfälle und Grenzen von jeweiligen Tools
- Story Telling und Zusammenfassung von Texten mit ChatGPT
- Praktische Übungen und Tipps bei der Nutzung von ChatGPT & Co.

INHALTE DES TEILS 2: "Dall E & Co. für Bildbearbeitung"

- Überblick über K.I. Bildertools und aktuelle Relevanz
- Wie arbeiten Bildtools, wie werden Bilder erzeugt?
- Anwendungsfälle
- Praktische Übungen und Tipps bei der Nutzung von Dall E & weitere Tools
- Mögliche Limitierungen und Risiken der Tools
- Herausforderungen und Chancen im Beruf und der Lehre
- Absehbare Entwicklungen

ONLINE-LEHRVERANSTALTUNG

DIGITAL SETUP - ERSTELLUNG UND GESTALTUNG VON EIGENEN WEBSEITEN

INHALTE:

- Prinzipien und Zusammenhänge des Internets, Bausteine einer Webseite
- Software für das Entwickeln von Webanwendungen
- Werkzeuge zur selbstständigen Webseitenerstellung
- Social Media Add Ons
- Grundzüge und Konsequenzen von Datenschutzbestimmungen, Urheberrecht, Impressumspflicht, EU-Richtlinien

Detaillierte Kursbeschreibung unter VirtuOhm Link

ONLINE-LEHRVERANSTALTUNG

INFOGRAFIKEN - STORYTELLING WITH DATA

INHALTE:

- Grundlagen und Anwendungsfelder von Informationsgrafiken und Visual Storytelling
- Verlässliche Quellen von Daten für die unverfälschte Wiedergabe eines Sachverhaltes und konstruktiv-kritischer Blick auf die Welt der Infografiken
- Erstellung von statischen, nicht animierten Informationsgrafiken für Web- und Printprodukte

Detaillierte Kursbeschreibung unter VirtuOhm Link

Das Qualifizierungsprogramm DigKom fördert Digital- und Selbstlernkompetenzen von Studierenden aller Studienrichtungen an der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm. Die Angebote sind für TH-Studierende kostenfrei.



Weitere Infos unter: www.th-nuernberg.de/digkom

Gefördert durch



Stiftung
Innovation in der
Hochschullehre



TECHNISCHE HOCHSCHULE NÜRNBERG
BUND DER FREUNDE E.V.

Partner

DiF 
DIGITALFÜHRERSCHEIN