Die Weiterbildung im Überblick

Voraussetzungen	▪ Hochschulabschluss in den Bereichen Informationstechnik, Informatik, Ingenieurwissenschaften, Design, Medien oder ein gleichwertiger Abschluss **oder** ▪ Hochschulabschluss anderer Fachrichtungen und mindestens zwei Jahre einschlägige Berufserfahrung **oder** ▪ eine abgeschlossene anerkannte Berufsausbildung und mindestens zwei Jahre einschlägige Berufserfahrung
Studienort	OHM Professional School / Technische Hochschule Nürnberg
Studienbeginn	jährlich im März
Dauer und Ablauf	▪ berufsbegleitend in 9 Monaten ▪ 15 Präsenztage an 5 verlängerten Wochenenden (Do. bis Sa., ganztägig) ▪ abschließende Studienarbeit
Blended Learning Konzept	▪ selbstgesteuertes Lernen durch flexible Selbstlernphasen ▪ kontinuierliche Meilensteine durch regelmäßige Präsenzphasen und Prüfungen ▪ didaktisch ausgearbeitete Lehrmaterialien ▪ webbasierte Arbeits- und Kommunikationsplattform
Abschluss	Usability Engineering Expert, Zertifikat der TH Nürnberg mit 30 ECTS-Punkten
Investition	EUR 4.990,– zzgl. Studierendenwerkbeitrag gemäß aktueller Beitragssatzung (https://werkswelt.de/studentenwerkbeitrag)

Veranstalter

OHM Professional School
Die Anforderungen der Arbeitswelten entwickeln sich rasant. Lebenslanges Lernen durch Weiterbildungen ist für Arbeitnehmer*innen und Arbeitgeber*innen essentiell, um den Fortschritt zu meistern. Menschen, die das erkennen, teilen das Credo der OHM Professional School: **Weiterbildung lohnt sich!**

Die OHM Professional School ist das Institut für berufsbegleitende Weiterbildung der Technischen Hochschule Nürnberg. Sie blickt auf eine über 20-jährige Erfahrung im akademischen Weiterbildungsbereich zurück. Mit mehr als 60 maßgeschneiderten Angeboten aus den Kompetenzfeldern Betriebswirtschaft & Controlling, Management & International Business, Einkauf & Logistik, Informationstechnik, Gebäude & Infrastruktur, Sicherheit, Strategie, Organisations- und Personalentwicklung, Sozialwissenschaften, Public Management sowie Elektrotechnik ist die OHM Professional School der Partner für zielorientierte Weiterbildung und lebenslanges Lernen in der Metropolregion Nürnberg. Das Portfolio umfasst diverse Studien- und Zertifikatslehrgänge, (Firmen-)Seminare, Fachtagungen sowie Kolloquien für Fach- und Führungskräfte. Ausgewählte Teams aus Hochschuldozierenden und Top-Lehrbeauftragten aus der freien Wirtschaft gewährleisten die konsequente Verknüpfung von Wissenschaft und Praxis.

Technische Hochschule Nürnberg
Die Technische Hochschule Nürnberg ist mit ca. 13.000 Studierenden bundesweit **eine der größten Hochschulen** und bekannt für ihr breites Studienangebot, die interdisziplinäre Forschung, anwendungsorientierte Lehre und internationale Ausrichtung. Als forschungsintensivste und drittmittelstärkste aller bayerischen Hochschulen ist die TH Nürnberg ein **wichtiger Innovationsmotor** für die Metropolregion Nürnberg.

Kontakt

OHM Professional School
Stefan Weber
Studiengangmanager
Keßlerstraße 1
90489 Nürnberg
Tel. +49 911 5880-2816
ops-it@th-nuernberg.de

Weitere Informationen

ohm-professional-school.de/lehrgang-ue

OPS_1120_INFO_Folder_ZertifikatUE_public | V3 29.08.2023 | OPS
Bildnachweis: Adobe Stock

Berufsbegleitende Weiterbildung

Zertifikat
Usability Engineering

Technische Hochschule Nürnberg
OHM Professional School

Zertifikat
Usability Engineering

Als erfolgreicher Usability Engineer legen Sie den Grundstein für die Akzeptanz und den Erfolg Ihrer Produkte. Dazu berücksichtigen Sie bereits in den Konzeptions- und Entwicklungsphasen die Zielsetzung, eine positiv erfahrene Nutzerinteraktion sicherzustellen. Umfassende Kenntnisse von psychologischen Aspekten, Normen und Designgrundsätzen sowie das Verständnis für die Interdisziplinarität des Entwicklungsprozesses sind dabei unabdingbar. Als Usability Engineer sind Sie der*die Expert*in für Aspekte wie Barrierefreiheit, Ergonomie, Mensch-Maschinen-Interaktion und legen Strategien zur Prozessoptimierung fest.

So entsteht nutzerfreundliche und funktionale Software, die aus unterschiedlichen Perspektiven geplant, umgesetzt und getestet wurde. Dies sichert eine langfristige Bindung an Produkt, Marke und Unternehmen.

Modulplan / Themenbereiche

	LP*
Usability Grundlagen Nutzerpsychologie, Gestaltungsgrundlagen, Normen und Standards	5
Human Centered Software Engineering Requirements Engineering, Vorgehensmodelle, Usage Centered Design	5
Usability Engineering / Grundlagen Anwendung, Methoden und Techniken, Methodenauswahl, Metriken	5
Interface Development/Prototyping Paper-Prototyping, Inferface-und Interaktions-prototypen, Styleguides	5
Usability Engineering / Evaluation Tests, Methodenauswahl, Interviewtechniken, Screenrecording und Eyetracking	5
Studienarbeit Abschlussarbeit	5

*LP (= Leistungspunkte): Für jede erbrachte Studienleistung werden Leistungspunkte vergeben. Grundlage für die Vergabe ist das European Credit Transfer System (ECTS). Ein ECTS-Leistungspunkt entspricht 30 Zeitstunden.

Zielsetzung

In unserem berufsbegleitenden Lehrgang bilden Sie sich im Blended Learning Konzept flexibel und selbstorganisiert weiter. Der Lehrgang befähigt Sie

- Usability-spezifische Anforderungen zu definieren und umzusetzen durch Methoden wie Use Cases und Personas Benutzerkontexte greifbar zu machen
- geeignete Prototypen zu erstellen
- dem Prozess und Produkt angepasste Methoden der Evaluation zu ermitteln und anzuwenden
- Ihre Kompetenzen in interdisziplinärer Kommunikation auszubauen
- Usability-Prozesse in bestehende Projektstrukturen zu integrieren
- methodischer und konzeptioneller Umsetzung eigener Softwareprojekte

Zielgruppe

Fachleute und Quereinsteiger*innen, die sich beruflich mit der Verbesserung der Gebrauchstauglichkeit von Produkten befassen, z. B. zu den Themen:

- Softwareentwicklung
- Usability Test
- User Requirements
- Design
- Informationsarchitektur
- Arbeitspsychologie
  und vielen weiteren Teilaspekten der Usability

Die Module des Lehrgangs können vollständig mit 30 Leistungspunkten auf den Master Software Engineering und IT (Vertiefungsrichtung Usability Engineering) angerechnet werden.

Ihre Vorteile

Berufsbegleitend, unterstützt durch unser flexibles Blended Learning-Konzept, gelangen Sie in neun Monaten zum Hochschulzertifikat.
Sie profitieren dabei von flexiblen Studienbedingungen und praxisnahen Aufgaben. Sie erwartet:

- Know-how von erfahrenen Professor*innen und Expert*innen aus der Praxis
- Praxisbezug durch die Möglichkeit, die Studienarbeit im Firmenkontext zu erstellen
- Erweiterung des eigenen Netzwerks durch qualifizierte und persönliche Kontakte zu Fachkolleg*innen anderer Unternehmen
- Beratung und teilnehmerorientierte Studienorganisation durch Studiengangmanager*innen der OHM Professional School
- moderne Online-Lernplattform für Studienunterlagen, Kommunikation und Organisation Ihres Studiengangs
- Status der Immatrikulation
- Nutzung der Infrastruktur der Technischen Hochschule Nürnberg

Unsere Studierenden

„Durch die Weiterbildung hat sich für mich ein ganz neuer und spannender beruflicher Weg ergeben. Ich würde mich jederzeit wieder für die OHM Professional School entscheiden."

Christina Fedrau,
Consumer Focus Specialist,
Electrolux Rothenburg GmbH Factory & Development