

Die Weiterbildung im Überblick

Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hochschulabschluss in den Bereichen Informationstechnik, Informatik Ingenieurwissenschaften, Design, Medien, oder ein gleichwertiger Abschluss oder ■ Hochschulabschluss anderer Fachrichtungen und mindestens 2 Jahre einschlägige Berufserfahrung oder ■ eine abgeschlossene anerkannte Berufsausbildung und mindestens 2 Jahre einschlägige Berufserfahrung
Studienort	Technische Hochschule Nürnberg
Studienbeginn	jährlich im März
Dauer und Ablauf	<ul style="list-style-type: none"> ■ berufsbegleitend in 9 Monaten ■ 15 Präsenztage an 5 verlängerten Wochenenden (Do. bis Sa., ganztägig) ■ abschließende Studienarbeit
Blended Learning Konzept	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 6.480,-, zuzüglich Studentenwerksbeiträge und Kosten für das Semesterticket (Stand 09/2018: je Semester EUR 116,-)

Veranstalter

Die 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 dritt-mittelstärkste aller bayerischen Hochschulen ist die TH Nürnberg ein **wichtiger Innovationsmotor** für die Metropolregion Nürnberg und pflegt hervorragende Kontakte zur Wirtschaft.

OHM Professional School

Die OHM Professional School (OPS) der Technischen Hochschule Nürnberg ist Ihr Partner für zielorientierte, **akademische Weiterbildung** in der Metropolregion Nürnberg. Sie geht hervor aus dem Management-Institut der TH Nürnberg und der Verbund Ingenieur Qualifizierung gGmbH. Beide Einrichtungen blicken auf eine **mehr als 15-jährige Erfahrung** im akademischen Weiterbildungsbereich zurück.

Ausgehend von einer umfassenden wissenschaftlichen Basis vermittelt die OHM Professional School im Rahmen **berufsbegleitender Weiterbildungsangebote** praxisnahes und anwendungsbezogenes Fachwissen. Das aktuelle technische und wirtschaftswissenschaftliche Lehrangebot umfasst neben Master- und Bachelorstudiengängen auch einen international ausgerichteten MBA-Studiengang in General Management sowie modulare Zertifikatslehrgänge, Seminare, Tagungen und Kolloquien für Fach- und Führungskräfte.

Ausgewählte Teams aus Hochschuldozenten und Top-Referenten der Wirtschaft gewährleisten die konsequente **Verknüpfung von Wissenschaft und Praxis** und sichern einen aktuellen Wissenstransfer.



Kontakt



OHM Professional School

Carsten Schmidhuber
Dürrenhofstraße 4
90402 Nürnberg
Tel. +49 911 424599-13
Fax +49 911 424599-50
E-Mail ops-it@th-nuernberg.de

Noch mehr Informationen finden Sie online:

www.ohm-professional-school.de
 facebook.com/OHMProfessionalSchool
 ohm-professional-school.de/newsletter



Berufsbegleitende Weiterbildung

Zertifikat Usability Engineering

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 Experte 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	LP*
Human Centered Software Engineering Requirements Engineering, Vorgehensmodelle, Usage Centered Design	5
Usability Grundlagen Nutzerpsychologie, Gestaltungsgrundlagen, Normen und Standards	5
Usability Engineering/Grundlagen Anwendung, Methoden und Techniken, Methodenauswahl, Metriken	5
Interface Development/Prototyping Paper-Prototyping, Interface- und Interaktionsprototypen, 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 einem Studienaufwand von 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

Zielgruppe

Fachleute und Quereinsteiger, 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

Studierende, denen für den Zugang zum Master Software Engineering und IT noch 30 Leistungspunkte oder ein Jahr Berufserfahrung fehlen, können dies mit dem Lehrgang erreichen. Die Module des Masterstudiengangs, die als Wahlfächer belegt werden können, werden beim Wechsel in den Masterstudiengang anerkannt.



Ihre Vorteile

Berufsbegleitend, unterstützt durch unser flexibles Blended Learning-Konzept, gelangen Sie in 9 Monaten zum Hochschulzertifikat. Sie profitieren dabei von flexiblen Studienbedingungen und praxisnahen Aufgaben. Sie erwarten:

- Know-how von erfahrenen Professoren und Experten aus der Wirtschaft
- Praxisbezug durch realistische Studienarbeit
- Beratung und teilnehmerorientierte Studienorganisation durch Studiengangmanager der OHM Professional School
- moderne Online-Lernplattform für Studienunterlagen, Kommunikation und Organisation Ihres Studiengangs
- Status als immatrikulierter Student, Nutzung der Infrastruktur der Technischen Hochschule Nürnberg

Unsere Teilnehmer



Ich fand es sehr positiv, dass der Aufwand und die Präsenzveranstaltungen überschaubar erschienen. Da für mich die Work-Life-Balance sehr wichtig ist, hätte ich mich für kein Angebot entschieden, bei dem man jedes Wochenende Vorlesungen hat. Ich würde mich jederzeit wieder für die OHM Professional School entscheiden.

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