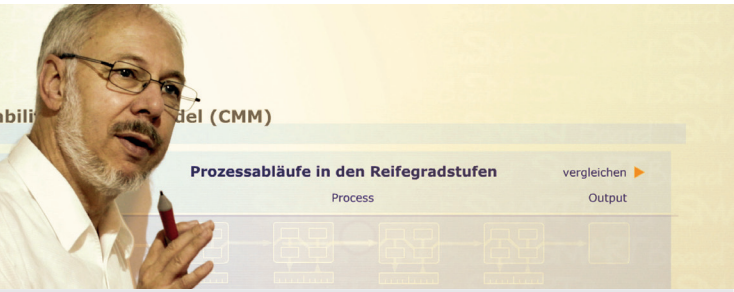


## Die Weiterbildung im Überblick

| | |
|---|---|
| **Voraussetzungen** | ▪ Hochschulabschluss in den Bereichen Informationstechnik, Informatik, Ingenieurwissenschaften, Design, Medien oder ein gleichwertiger Abschluss<br>**oder**<br>▪ Hochschulabschluss anderer Fachrichtungen und mindestens zwei Jahre einschlägige Berufserfahrung<br>**oder**<br>▪ eine abgeschlossene Berufsausbildung und mindestens zwei Jahre einschlägige Berufserfahrung |
| **Studienort** | OHM Professional School / Technische Hochschule Nürnberg |
| **Studienbeginn** | jährlich im März und Oktober |
| **Dauer und Ablauf** | ▪ berufsbegleitend in 9 Monaten<br>▪ 5 Fach-Module, die Sie themenabhängig in Online-oder Wochenend-Block-Modulen bearbeiten<br>▪ abschließende Studienarbeit |
| **Blended Learning Konzept** | ▪ selbstgesteuertes Lernen durch flexible Selbstlernphasen<br>▪ didaktisch ausgearbeitete Lehrmaterialien<br>▪ webbasierte Arbeits-und Kommunikationsplattform<br>▪ breite Auswahl bei der Ausgestaltung der Modul-Themen |
| **Abschluss** | Softwareentwickler*in bzw. Programmierer*in 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-swe**

OPS_1110_INFO_Folder_ZertifikatSWE_public | V3 29.08.2023 | OPS
Bildnachweis: KnirpsLicht Fotografie Melanie Scheller, Adobe Stock

**Berufsbegleitende Weiterbildung**

# Zertifikat **Softwareentwicklung**

Technische Hochschule Nürnberg
OHM Professional School

# Zertifikat
# **Softwareentwicklung**

Deutschlandweit werden qualifizierte Softwareentwickler*innen sowie Programmierer*innen branchenübergreifend und dringlicher denn je gesucht. Unternehmen schätzen Qualitätsorientierung und die Fähigkeit zur modernen, zielorientierten Teamarbeit. Wenn Sie Ihre Kompetenz in der Erstellung bedarfsgerechter Lösungen und dahin führenden effizienten Entwicklungsprozessen erweitern möchten, sind Sie in diesem Lehrgang genau richtig.

Das Studienangebot ist im Rahmen der Modulplanung flexibel und kann in der Durchführung an Ihren konkreten Bedarf angepasst werden – sowohl inhaltlich als auch in Ablauf und Form der Belegung einzelner Module.

Das umfangreiche IT-Angebot der Technischen Hochschule Nürnberg steht Ihnen hier als Auswahl zur Verfügung.

## Modulplan / Themenbereiche

| | LP* |
|---|---|
| **Programmierung** | **5** |
| **Datenbanken** | **5** |
| **Softwareentwicklung Grundlagen** | **5** |
| **Wahlpflichtfächer Technik** | **5** |
| **Wahlpflichtfächer Soft Skills / Betriebswirtschaft** | **5** |
| **Studienarbeit** | **5** |

Die oben genannten Themenbereiche können Sie nach Ihrem Bedarf mit spezifischen Modulen und Inhalten füllen. Bitte nehmen Sie zur Planung und Abstimmung Ihres Weiterbildungsprogramms Kontakt mit den Studiengangmanager*innen auf.

Als Themen für die Wahlpflichtfächer stehen z.B. zur Verfügung: Software-Management, Objektorientierte Software-Entwicklung, Datenbankentwicklung & Webtechnologien, IT-Service- Management und Computergrafik.

*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.

## Ihre Vorteile

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

- Wählen Sie themenabhängig zwischen reinen Online-Modulen und Modulen mit Wochenend-Präsenzblöcken
- inhaltlich große Wahlfreiheit bei der Modulzusammensetzung
- Praxisbezug durch die Möglichkeit, die Studienarbeit im Firmenkontext zu erstellen
- 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

## Zielsetzung

Der berufsbegleitende Lehrgang befähigt Sie zu

- ingenieurgemäßer Softwareherstellung nach aktuellen Vorgehensmodellen
- zielgerichtetem Projekt- und Prozessmanagement
- methodischer und konzeptioneller Umsetzung eigener Softwareprojekte

## Zielgruppe

- Fachinformatiker*innen und Praktiker*innen aus dem Feld der Softwareentwicklung

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

## Unsere Studierenden

„Das Zertifikatsstudium dient sehr gut zur Horizonterweiterung. Es hat für mich neben der beruflichen Weiterentwicklung auch zur persönlichen Entwicklung beigetragen.“

*Dipl. Ing. Hans-Joachim Fach, VDI*