

# Qualifizierung zum Software-Entwickler für Back-End & KI-Automatisierung

<b>Titel</b>	Qualifizierung zum Software-Entwickler für Back-End & KI-Automatisierung
<b>Zulassungsnummer</b>	7566126

## Veranstalter

<b>Adresse:</b>	Developer Akademie GmbH Tassiloplatz 25 81541 München
<b>Telnr:</b>	000
<b>E-Mail-Adresse:</b>	info@developerakademie.com
<b>Webseite:</b>	<a href="https://developerakademie.com/">https://developerakademie.com/</a>

## Lehrgangsziel

Vermittlung von Kenntnissen und Fertigkeiten im Bereich Back-End Entwicklung und KI-Automatisierung

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	Modul 1 Einleitung - Modul 2 Grundlagen - Modul 3 Python Grundlagen - Modul 4 Einstieg in Django - Modul 5 Django Datenbank und Adminpanel - Modul 6 Django REST Framework: Basics - Modul 7 Django REST Framework: Authentication & Permissions - Modul 8 Django REST Framework: Deep Dive - Modul 9 Deployment - Modul 10 Backend für Business Apps - Modul 11 Betrieb und Monitoring - Modul 12 Bonus
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:</b>	Lernplattform, 12 Module, Lehrvideos, Übungen

# Abschluss

<b>Abschluss:</b>	Institutsinternes Zertifikat
<b>Art des Abschlusses:</b>	institutsinterne Prüfung

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	Für die Teilnahme an diesem Fernkurs sind keine formalen IT-Vorkenntnisse erforderlich. Folgende Voraussetzungen sind für einen erfolgreichen Lehrgangsverlauf wünschenswert: • Interesse an technischen Themen sowie ausgeprägtes Problemlösungsdenken • Grundlegende PC-Kenntnisse und sicherer Umgang mit Webbrowsers und Online-Plattformen • Deutschkenntnisse auf mindestens B2-Niveau des GER • Laptop oder PC mit aktuellem Betriebssystem • Stabile Internetverbindung • Eigene E-Mail-Adresse und Zugriff auf gängige Webbrowser. Möglichkeit zur Installation einer geeigneten Entwicklungsumgebungen (z.?B. Visual Studio Code oder PyCharm)
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	Nachweis ausreichender Vorbereitung

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	5.500,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	5.500,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	0,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	12
<b>Höhe der Raten:</b>	458,00 €

Die Teilnehmerkosten können Veränderungen erfahren haben, die der ZFU zum Redaktionsschluss noch nicht vorlagen. Aktuelle Gebühren, Kosten und Erläuterungen dazu erhalten Sie beim Fernlehrinstitut.

## Zeitrahmen

<b>Gesamtdauer in Monaten:</b>	6.00
--------------------------------	------

<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	735 Std. (980 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	28.50
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	0
<b>Präsenzunterricht:</b>	Freiwillige wöchentliche Live-calls (Codereviews)