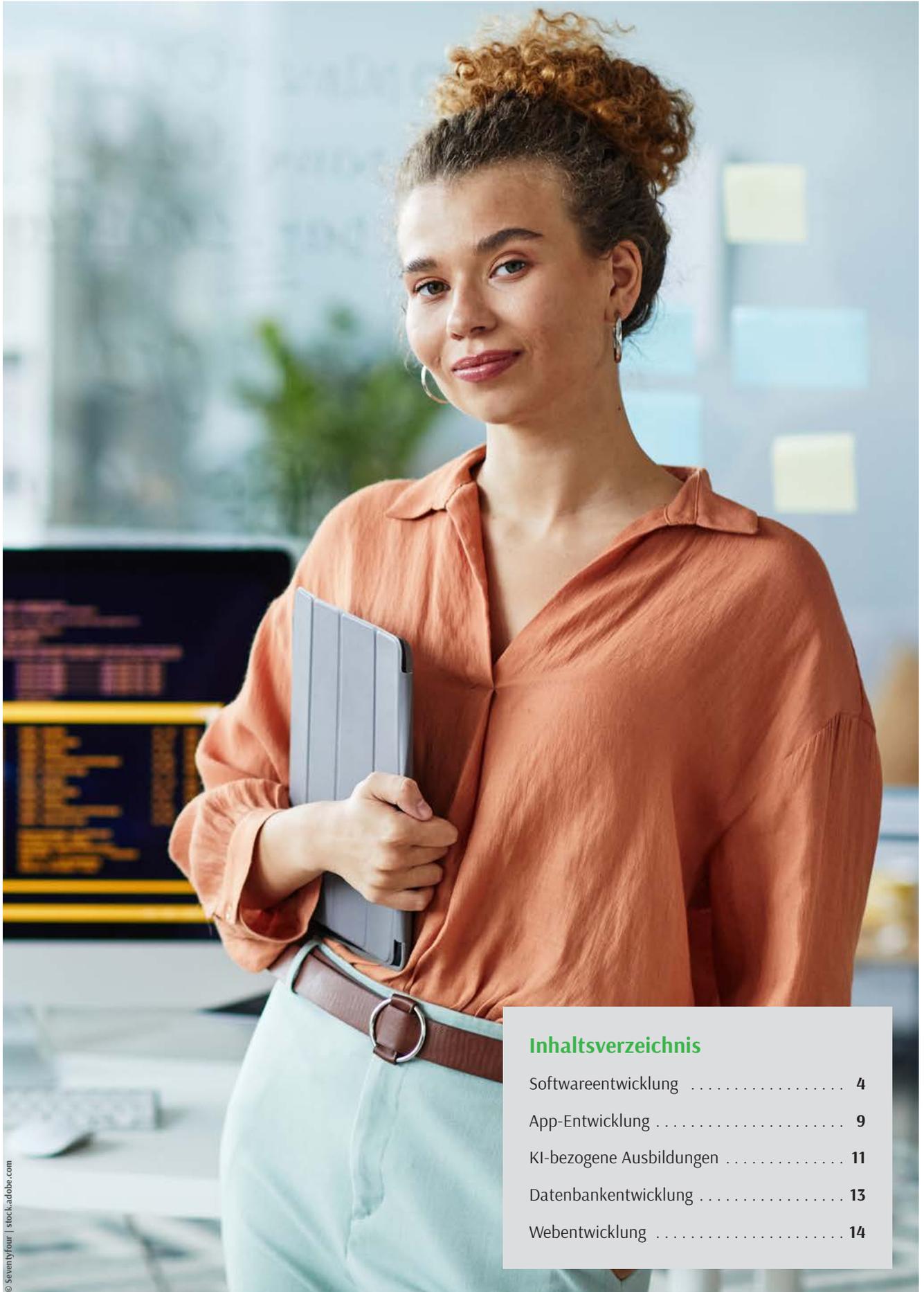




Software-, App- und Webentwicklung

Deine Karriere ist vorprogrammiert



© seventyfour | stock.adobe.com

Inhaltsverzeichnis

Softwareentwicklung	4
App-Entwicklung	9
KI-bezogene Ausbildungen	11
Datenbankentwicklung	13
Webentwicklung	14

Programmieren Sie Ihren Erfolg!

Die IT-Branche hat in den letzten Jahren durch die zunehmende Digitalisierung einen enormen Aufschwung erlebt. Allein in Wien fehlen aktuell Tausende IT-Fachkräfte und dieser Fachkräftemangel wird sich in den nächsten Jahren weiter verschärfen.

Die Softwareentwicklung ist eines der wichtigsten und spannendsten Aufgabengebiete in der IT-Branche.

Softwareentwickler:innen konzipieren und implementieren heute Software für fast alle Bereiche des täglichen Lebens. Schlagworte wie etwa Smarthome, Big-Data, Künstliche Intelligenz (KI) und autonomes Fahren bezeichnen typische Anwendungsgebiete, die fast nur aus Software bestehen. Jegliche Art von Automatisierung in der Produktion, in der Verwaltung oder in der Medizin passiert mit Software. Computer- oder Online-Spiele sind Software. Der Bedarf an Softwareentwickler:innen ist im Steigen.

Webentwickler:innen sind auf dem Arbeitsmarkt sehr gefragt, insbesondere wenn sie über spezielle Kenntnisse neuester Webtechnologien und Fähigkeiten verfügen. Ein diplomierter Webdeveloper programmiert Webseiten oder Anwendungen im Web, ist vertraut mit Datenbanken und entwickelt serverseitige Applikationen. Dabei kann es sich zum Beispiel um einen Online-Shop, ein Webservice oder eine Smartphone-App handeln. Der Bedarf an solchen Fachkräften wird in nächster Zeit weiter steigen, da immer mehr Unternehmen ihre Geschäfte online abwickeln und ihre Präsenz im Internet ausbauen möchten.

Der Beruf erfordert fundierte Kenntnisse in der gewählten Programmiersprache wie Python, JavaScript, PHP, Java, C# oder C++. Darüber hinaus müssen Software- und Webentwickler:innen auch mit verschiedenen Frameworks und Tools vertraut

sein sowie die Fähigkeiten und Methoden erlernen, um komplexe Aufgaben zu strukturieren und lösen zu können.

Ein gutes Basiswissen ist Voraussetzung, um in dieser Branche erfolgreich zu sein. Mit unseren WIFI Wien Top Trainer:innen, die jahrelange Erfahrung aus diesem Bereich mitbringen, vermitteln wir praxisnahe Kenntnisse und unterstützen die Teilnehmer:innen dabei, auf dem neuesten Stand zu bleiben.

Die Zukunft der Software- und Webentwicklung ist vielversprechend. Nutzen Sie daher unser umfangreiches WIFI-Angebot:



[Programmieren lernen: Praxisnahe
Programmierkurse | WIFI Wien](#)

Viele unserer Diplomlehrgänge bzw. Kurse bieten wir auch hybrid an: D.h., Sie können flexibel entscheiden, ob Sie in Präsenz am WIFI Wien oder online von zu Hause teilnehmen möchten.

Informieren Sie sich bei unserem monatlichen kostenlosen Programmier-talk:

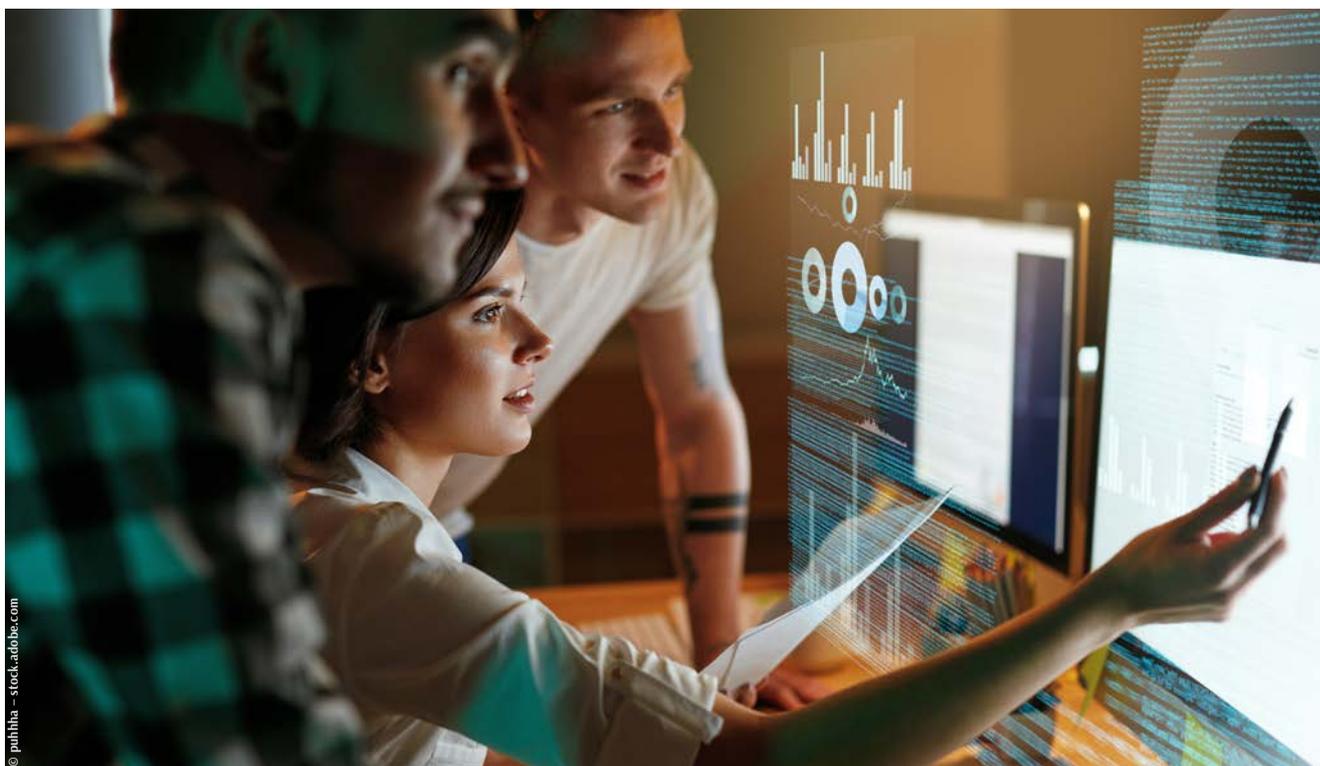


[Webentwicklung – Programmier-talk |
WIFI Wien](#)

Softwareentwicklung

Mit dem Diplomelehrgang Software Developer am WIFI legen Sie den Grundstein für Ihre Karriere in der Software-Entwicklung. Sie erlernen praxisnah und Schritt für Schritt die Grundlagen der Programmierung – anhand zahlreicher Beispiele direkt im Kurs.

Da Programmieren ein Handwerk ist, das vor allem durch Übung perfektioniert wird, empfiehlt es sich, auch außerhalb des Unterrichts regelmäßig selbst zu programmieren. So schaffen Sie die ideale Basis für Ihren Einstieg in eine der gefragtesten Branchen unserer Zeit – unabhängig davon, ob Sie als Entwickler:in neu starten oder bereits Vorkenntnisse mitbringen.



Software-, Datenbank- und App-Entwicklung – Informationsveranstaltung



DI Hans Mühlehner, Fachbereichsleiter Softwareentwicklung

Hans Mühlehner hat langjährige Entwicklererfahrung mit Embedded-, Realtime- und Safety-kritischen Softwareprojekten. Seine Expertise in der systemnahen Programmierung und im Bereich IT-Security umfasst auch die Implementierung von Kernel-Modulen.

Sie erhalten ausführliche Informationen zu Inhalt, Organisation und Ablauf der Developer-Ausbildungen für die Programmiersprachen C++, C# und Java sowie zu unserem Kursangebot für Python, Android und anderen Entwicklerthemen.



Kostenlos Infotermin für den Bereich Software-, Datenbank- und App-Entwicklung besuchen!
Detailinformationen unter wifwien.at/18104x



Flexibel lernen – Sie haben die Wahl

- Präsenzkurs
- Live-Online-Kurs
- Blended-Learning-Kurs
- Hybrid-Kurs
- eLearning-Kurs
- Begleiteter Online-Kurs

wifwien.at/online-lernen



Software Developer C/C++ für Einsteiger:innen



DI Hans Mühlehner,
Fachbereichsleiter Softwareentwicklung

„C++ ist die Sprache für systemnahe und zeitkritische Anwendungen. In unserer IoT-Welt muss fast jedes Gerät ‚intelligent‘, vernetzt und einfach bedienbar sein. Ermöglicht wird das alles mit Software. Und die muss jemand entwickeln. Darum sind Programmierer:innen heute mehr gefragt denn je. Wo es besonders schnell gehen muss oder Geräte anzusteuern sind, wird meist C++ eingesetzt. Auch Spieleprogrammierung findet zum Teil mit C++ statt. So ist die Nachfrage nach C++-Programmierer:innen ungebrochen. Die Sprache C++ ist zwar die älteste unter den heute meistverwendeten objektorientierten Programmiersprachen, aber dafür jene, die vermutlich am besten für Zugriffe auf Hardware geeignet ist. Zudem wurde mit der Norm aus dem Jahr 2011 die Sprache um fast alle Features erweitert, die modernen Sprachen wie Java oder C# bieten. Die Programmiersprache C++ ist etwas komplexer als etwa Java oder C# und daher nicht ganz einfach zu erlernen.“

Sie erobern die Welt der Softwareentwicklung und lernen, die Programmiersprache C++ für Softwareprojekte einzusetzen. Sie erarbeiten sich die Kenntnisse, um in die Branche einzusteigen und verdienen sich mit dem Diplom Anerkennung als professionelle/-r Softwareentwickler:in. Mit C++ punkten Sie vor allem dort, wo Geschwindigkeit gefragt ist, Hardware angesprochen werden muss oder Systemsoftware entwickelt werden soll.



€ 5.900 253 Lehreinheiten

Kostenlosen Infotermin besuchen!

Detailinformationen unter wifwien.at/18170x



Sehen Sie das Video über die **Softwareausbildungen** am WIFI Wien:

www.youtube.com/wifwien



Programmieren mit C/C++ – Basis

Sie erlernen die Grundlagen des Programmierens und der Sprache C.



€ 1.700 56 Lehreinheiten

Kostenlosen Infotermin besuchen!

Detailinformationen unter wifwien.at/18115x



Software Developer C/C++

Wenn Sie schon ein wenig Programmiererfahrung haben, ist dieser Lehrgang genau das Richtige für Sie!

Sie weiten Ihre Programmierkenntnisse aus, um die Programmiersprache C++ für Softwareprojekte einzusetzen. Sie punkten mit C++ vor allem dort, wo Geschwindigkeit gefragt ist, Hardware angesprochen werden muss oder Systemsoftware entwickelt werden soll.



€ 4.800 197 Lehreinheiten

Kostenlosen Infotermin besuchen!

Detailinformationen unter wifwien.at/18194x

Programmieren mit C/C++ – Aufbau

Sie lernen professionell mit C++ zu programmieren. Als angehende/-r Softwareentwickler:in bauen Sie sich die erforderlichen Kenntnisse auf, um komplexe Aufgabenstellungen umzusetzen.

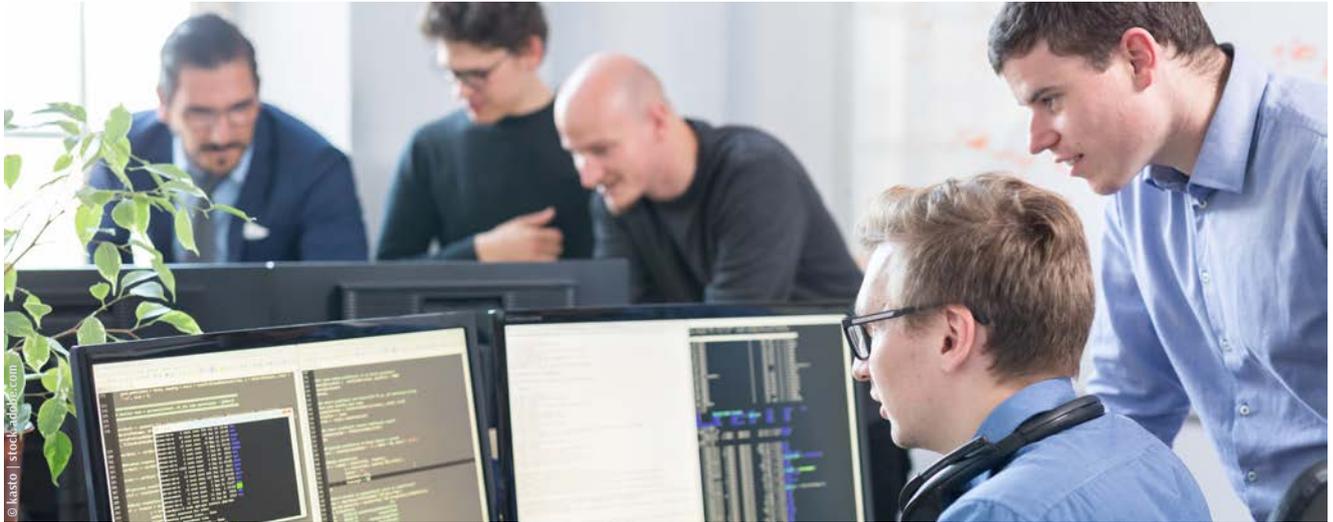


€ 4.400 152 Lehreinheiten

Kostenlosen Infotermin besuchen!

Detailinformationen unter wifwien.at/18288x





Software Developer Java für Einsteiger:innen

Nehmen Sie Kurs auf einen Einstieg in die Softwareentwickler-Branche! Sie erlernen das Programmieren mit der Sprache Java und erarbeiten sich mit dem Diplom Anerkennung als professionelle/-r Softwareentwickler:in. Sie verstehen es, mit der Java-SE-Plattform zu arbeiten, um damit Softwareprojekte zu entwickeln und durchzuführen.



€ 5.900 253 Lehreinheiten

Kostenlosen Infotermin besuchen!

Detailinformationen unter wifwien.at/18171x



Software Developer Java

Wenn Sie schon ein wenig Programmiererfahrung haben, ist dieser Lehrgang genau das Richtige für Sie!

Sie fördern Ihre vorhandenen Entwicklerkenntnisse und erlernen die Programmiersprache Java, arbeiten mit der Java-SE-Plattform und können damit unterschiedlichste Softwareprojekte realisieren. Sie erarbeiten sich mit dem Diplom Anerkennung als professionelle/-r Softwareentwickler:in. Die allgemeine Ausbildung und die Verbreitung der Programmiersprache garantieren ein weites Einsatzgebiet.



€ 4.800 197 Lehreinheiten

Kostenlosen Infotermin besuchen!

Detailinformationen unter wifwien.at/18195x

Programmieren mit Java – Basis

Sie erlernen die Grundlagen des Programmierens und der Sprache Java.



€ 1.700 56 Lehreinheiten

Kostenlosen Infotermin besuchen!

Detailinformationen unter wifwien.at/18366x

Programmieren mit Java – Aufbau

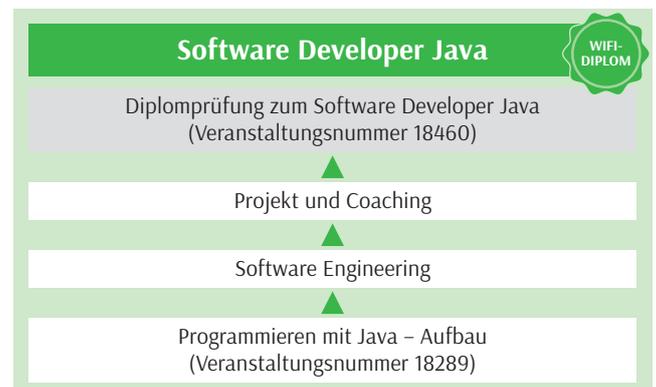
Sie lernen professionell mit Java zu programmieren. Als angehende/-r Softwareentwickler:in eignen Sie sich die erforderlichen Kenntnisse an, um komplexe Aufgabenstellungen umzusetzen.



€ 4.400 152 Lehreinheiten

Kostenlosen Infotermin besuchen!

Detailinformationen unter wifwien.at/18289x





Software Developer C# für Einsteiger:innen

Sie erlernen das Handwerk der Softwareentwicklung mit der Programmiersprache C# und .Net Core.

Die Sprache bietet Ihnen die modernsten Techniken in sehr komfortablen Entwicklungsumgebungen, sodass Sie Applikationen für unterschiedlichste Anwendungsgebiete programmieren können. Ihre Software läuft auf Microsoft- oder Linux-Systemen. Auch für Web-Anwendungen kann C# sehr gut genutzt werden.



€ 5.900 253 Lehreinheiten

📄 Kostenlosen Infotermin besuchen!

Detailinformationen unter wifwien.at/18172x



Software Developer C#

Wenn Sie schon ein wenig Programmiererfahrung haben, ist dieser Lehrgang genau das Richtige für Sie!

Sie erweitern oder erneuern Ihre Softwareentwickler-Kenntnisse mit der Programmiersprache C# und dem Arbeiten mit .Net Core. Die erlernte Sprache bietet Ihnen die modernsten Techniken in einer sehr komfortablen Entwicklungsumgebung, sodass Sie Applikationen für unterschiedlichste Anwendungsgebiete im Microsoft-Umfeld sehr effizient programmieren können.



€ 4.800 197 Lehreinheiten

📄 Kostenlosen Infotermin besuchen!

Detailinformationen unter wifwien.at/18196x

Programmieren mit C# – Basis

Sie erlernen die Grundlagen des Programmierens und der Sprache C#.



€ 1.700 56 Lehreinheiten

📄 Kostenlosen Infotermin besuchen!

Detailinformationen unter wifwien.at/18114x

Programmieren mit C# – Aufbau

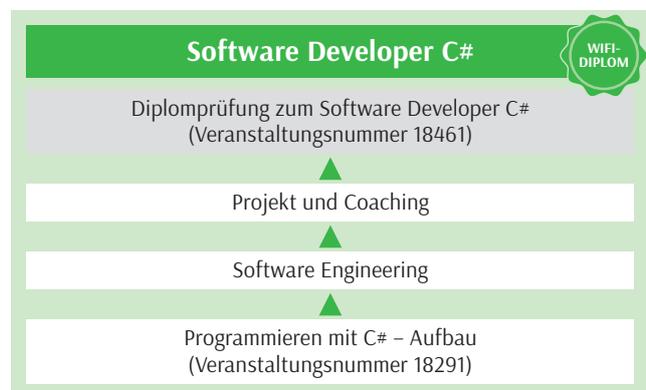
Sie lernen professionell mit C# zu programmieren. Als angehende/-r Softwareentwickler:in bauen Sie sich die erforderlichen Kenntnisse auf, um komplexe Aufgabenstellungen umzusetzen.



€ 4.400 152 Lehreinheiten

📄 Kostenlosen Infotermin besuchen!

Detailinformationen unter wifwien.at/18291x



myWIFI – Ihr persönlicher Online-Account Schnell, einfach und bequem

Mit myWIFI – Ihrem persönlichen Online-Account – behalten Sie den Überblick. Bequem und direkt von zu Hause aus wickeln Sie Ihre Anliegen just in time ab. Ob Kostenvoranschläge, Buchungen, Stornierungen, Teilnahmebestätigungen u.v.m.

Jetzt anmelden unter wifwien.at/login und loslegen!



Zahlen Sie auf Raten – zinsenlos!

wifwien.at/teilzahlung

Programmieren mit Python – Basis

Sie erlernen die Grundlagen des Programmierens mit der Sprache Python.



€ 1.450 40 Lehreinheiten

Kostenlosen Infotermin besuchen!

Detailinformationen unter wifwien.at/18116x

Programmieren mit Python – Aufbau

Python hat sich in den letzten Jahren nicht nur als (Skript-) Programmiersprache an sich, sondern vor allem als flexibles Werkzeug bei IT- und Security-Personal durchgesetzt. Sie können komplexe Python-Programme erstellen, kennen eine Reihe von Python-Modulen und deren Fähigkeiten und können damit Ihre Arbeitsabläufe automatisieren oder Softwareprojekte realisieren.



€ 1.450 40 Lehreinheiten

Kostenlosen Infotermin besuchen!

Detailinformationen unter wifwien.at/18117x

Python für und in Excel **NEU**

Lernen Sie, Excel-Dateien mit Python direkt in Excel zu bearbeiten, Daten zu analysieren und anschauliche Diagramme zu erstellen.



€ 290 8 Lehreinheiten

Detailinformationen unter wifwien.at/18197x



Spring Boot in der Praxis

Effiziente Umsetzungen: Spring Boot ist die aktuellste Technologie mit der Spring-Anwendungen sehr schnell konfiguriert und implementiert werden können. Spring Boot ist ein Tool, das die Entwicklung von Webanwendungen und Mikroservices mit Spring Framework durch drei Kernfunktionen schneller und einfacher macht. Das Spring Framework (kurz Spring) ist ein quelloffenes Framework für die Java-Plattform, welches oft für Web-Anwendungen verwendet wird. Ziel des Spring Frameworks ist es, die Entwicklung mit Java/Java EE zu vereinfachen und gute Programmierpraktiken zu fördern.



€ 1.800 40 Lehreinheiten

Kostenlosen Infotermin besuchen!

Detailinformationen unter wifwien.at/18103x

DevOps und Cloud Computing im Java-Umfeld

Sie erfahren, wie aktuelle agile Softwareentwicklung mit Micro Services im Kontext von DevOps und Continuous Integration im Java-Ökosystem realisiert werden kann und welche Möglichkeiten sich dadurch ergeben. Der Kurs bietet einen Einstieg in diese Themengebiete mit einem integrativen Beispiel.



€ 1.800 40 Lehreinheiten

Kostenlosen Infotermin besuchen!

Detailinformationen unter wifwien.at/18192x

C#/.Net für Programmierer **NEU**

C# ist die professionelle Programmiersprache für die .NET und UWP Plattformen und bietet das höchste Maß an Komfort und Flexibilität.



€ 1.100 40 Lehreinheiten

Detailinformationen unter wifwien.at/18107x

Java für Programmierer **NEU**

Entdecken Sie die Welt der objektorientierten Programmierung mit Java! Sie lernen die wichtigsten Konzepte und die klare Syntax dieser leistungsstarken Sprache von Grund auf kennen.



€ 1.100 40 Lehreinheiten

Detailinformationen unter wifwien.at/18108x

Java Unit Tests **NEU**

Meistern Sie Java Unit Tests: Optimieren Sie Ihren Code und erhöhen Sie die Qualität Ihrer Software – ideal für Entwickler:innen, die ihr Wissen erweitern möchten.



€ 990 24 Lehreinheiten

Detailinformationen unter wifwien.at/18119x

App-Entwicklung



Android- und Web-App-Developer für Einsteiger:innen



DI Hans Mühlener,
Fachbereichsleiter App-Entwicklung

Hans Mühlener leitet seit knapp 30 Jahren ein Softwareunternehmen, in dem heute Benutzerschnittstellen auch als Apps für mobile Geräte implementiert werden. Für das WIFI Wien konzipiert er schon seit vielen Jahren mit seinem Team verschiedene Ausbildungsformate rund um die mobile App-Entwicklung, wo sich die Technologie ja besonders rasch ändert.

Sie lernen neben den Grundlagen des Programmierens mit Java und Kotlin sowohl native Android-Apps als auch Web-Apps oder hybride Apps zu entwickeln. Sie können für verschiedene Aufgabenstellungen die dafür verfügbaren Technologien beurteilen und die am besten geeigneten einsetzen.



€ 4.800 192 Lehreinheiten

📄 Kostenlosen Infotermin besuchen!

Detailinformationen unter wifwien.at/18174x

Programmieren mit Kotlin (und Java) – Basis

Sie erlernen die Grundlagen des Programmierens mit den Sprachen Java und Kotlin.



€ 1.700 56 Lehreinheiten

📄 Kostenlosen Infotermin besuchen!

Detailinformationen unter wifwien.at/18367x



Android- und Web-App-Developer

Machen Sie sich Ihre App doch einfach selbst! Hier lernen Sie sowohl native Android-Apps als auch Web-Apps oder hybride Apps zu entwickeln. Sie können für verschiedene Aufgabenstellungen die dafür verfügbaren Technologien beurteilen, die am besten geeignete auswählen und damit Ihr Projekt realisieren.



€ 3.700 136 Lehreinheiten

📄 Kostenlosen Infotermin besuchen!

Detailinformationen unter wifwien.at/18179x

Mobile Web-Apps entwickeln

Sie lernen mit modernen Werkzeugen (HTML5, CSS, JQuery) Web-Apps zu entwickeln, die plattformübergreifend eingesetzt werden können.



€ 1.500 32 Lehreinheiten

📄 Kostenlosen Infotermin besuchen!

Detailinformationen unter wifwien.at/18122x

Softwareentwicklung

Programmieren Sie Ihren Erfolg und den Ihres Unternehmens mit eigenen Anwendungen.

wifwien.at/softwareentwicklung



© Corndenhoff - stock.adobe.com



Android-Developer für Einsteiger:innen

Sie lernen die Grundlagen des Programmierens mit Java sowie Kotlin und danach eigene Apps für Android-Geräte wie Smartphones und Pads zu implementieren und in Betrieb zu nehmen. Sie verstehen es, hardwarenahe Bereiche der Android-Entwicklung, wie z.B. Lagesensoren, besser zu nutzen. Sie machen sich mit komplexeren Themen, wie z.B. Hintergrundverarbeitung, vertraut. Mit einem Projekt und einer Prüfung erarbeiten Sie sich ein Diplom.



€ 3.600 124 Lehreinheiten

i Kostenlosen Infotermin besuchen!

Detailinformationen unter wifwien.at/18182x

Förderungen

Bringen Sie Licht ins Dickicht des Förderdschungels und verschaffen Sie sich einen ersten Überblick über mögliche Förderstellen.

wifwien.at/förderungen

Ausbildung zum/zur geprüften Android-Developer

Sie lernen, eigene Applikationen (Apps) für Android-Geräte wie Smartphones und Pads zu implementieren und in Betrieb zu nehmen. Sie verstehen es, hardwarenahe Bereiche der Android-Entwicklung, wie z.B. Lagesensoren, besser zu nutzen. Sie machen sich mit komplexeren Themen, wie z.B. Hintergrundverarbeitung, vertraut. Mit einem Projekt und einer Prüfung erarbeiten Sie sich ein Diplom.



€ 2.500 68 Lehreinheiten

i Kostenlosen Infotermin besuchen!

Detailinformationen unter wifwien.at/18183x

Android-Apps entwickeln in Kotlin

Sie lernen, eigene Applikationen (Apps) für Android-Geräte wie Smartphones und Pads zu implementieren und in Betrieb zu nehmen. Sie verstehen es, hardwarenahe Bereiche der Android-Entwicklung, wie z.B. Lagesensoren, besser zu nutzen. Sie machen sich mit komplexeren Themen, wie z.B. Hintergrundverarbeitung, vertraut.



€ 1.700 40 Lehreinheiten

i Kostenlosen Infotermin besuchen!

Detailinformationen unter wifwien.at/18140x

KI-bezogene Ausbildungen



i KI-Akademie – Informationsveranstaltung **NEU**

Künstliche Intelligenz verändert die Arbeitswelt – und wer mitreden will, muss verstehen, wie KI funktioniert und wo sie sinnvoll eingesetzt werden kann. Die WIFI Wien KI-Akademie bietet Ihnen das nötige Rüstzeug: Mit dem KI-Führerschein erhalten Sie einen fundierten Einstieg in das Thema – praxisnah, kompakt und verständlich.

Für alle, die tiefer einsteigen und Verantwortung übernehmen wollen, qualifiziert der zertifizierte WIFI KI-Beauftragte gezielt für die Einführung und Anwendung von KI-Lösungen im Unternehmen. Jetzt durchstarten mit der WIFI KI Akademie!

 Kostenlosen Infotermin für den
Bereich KI-Akademie besuchen!

 Detailinformationen unter wifwien.at/18221x



KI-Führerschein **NEU**

Der KI-Führerschein: Ihr Einstieg in die Welt der KI! Lernen Sie Grundlagen, Anwendungen und rechtliche Aspekte für den verantwortungsvollen KI-Einsatz im Unternehmen.

 **€ 950 inkl. Prüfungsgebühr 28 Lehreinheiten**

 **i** Kostenlosen Infotermin besuchen!

 Detailinformationen unter wifwien.at/28120x

i KI-Führerschein – Informationsveranstaltung **NEU**



Kostenlosen Infotermin besuchen!

Detailinformationen unter wifwien.at/28163x

Ausbildung zum/zur zertifizierten KI-Beauftragten **NEU**

Werden Sie zur zentralen Ansprechperson für Künstliche Intelligenz in Ihrem Unternehmen!

Als erste:r Ansprechpartner:in für KI im Unternehmen wissen Sie:

- wie Sie KI-Lösungen langfristig implementieren und in bestehende Geschäftsprozesse einbinden,
- welche rechtlichen und sicherheitstechnischen Aspekte beim Einsatz von KI zu beachten sind,
- wie Sie eine unternehmensweite KI-Strategie umsetzen.



€ 2.250 40 Lehreinheiten

Detailinformationen unter wifwien.at/18223x

Data Analytics – Datenvisualisierung für Management Reporting

Willkommen im Zeitalter von Big Data, Künstlicher Intelligenz und atemberaubenden Datenvisualisierungen! Um sich optimal auf eine vielversprechende Karriere in dieser faszinierenden Welt vorzubereiten, ist es unerlässlich, die Grundlagen dieser spannenden Disziplinen zu beherrschen.

In unserem Lehrgang tauchen Sie ein in die essenziellen Fertigkeiten, die die Führungskräfte von morgen benötigen. Durch Ihre neuen Kenntnisse in Python, Excel, Power Query, Power Pivot oder Tableau, beherrschen Sie die (automatisierte) Datenanalyse inkl. Visualisierung auf einem neuen Level und werden zu einem gefragten Ansprechpartner in Ihrem Unternehmen. Sie lernen, wie Sie Ihre Daten nicht nur für herausragende Datasets, sondern auch für maschinelles Lernen oder KI-Skripten aufbereiten.



€ 2.400 64 Lehreinheiten

Detailinformationen unter wifwien.at/18110x



Sehen Sie das Video über **Data Analytics & Datenvisualisierung für Management Reporting:** www.youtube.com/wifwien



Business Data Analyst (BDA) – Datenanalyse mit Excel und Power BI

Sie erarbeiten sich grundlegende Kenntnisse im Bereich der Datenanalyse, um vorhandene Unternehmensdaten erfolgreich zu nutzen. Sie lernen, Daten aus verschiedenen Quellen aufzubereiten, zu harmonisieren, nachzubearbeiten und mit Methoden der deskriptiven Statistik zu analysieren. Über Dashboards und andere Visualisierungstools können Sie Unternehmenskennzahlen effizient für das Reporting einsetzen.



€ 1.760 60 Lehreinheiten

Kostenlosen Infotermin besuchen!

Detailinformationen unter wifwien.at/28201x

Mit dem Newsletter immer up to date

Jetzt zu den WIFI Wien Newslettern anmelden und immer am Laufenden bleiben, was Ausbildungstrends und neue Kursangebote betrifft!

wifwien.at/newsletter



MS Excel – Einführung in die VBA-Programmierung

Sie lernen, die Programmiersprache Visual Basic for Applications (VBA) anzuwenden. Sie verstehen es, einfache Excel-Anwendungen selbst zu schreiben und somit einen Mehrwert zu generieren.



€ 830 32 Lehreinheiten

Kostenlosen Infotermin besuchen!

Detailinformationen unter wifwien.at/28186x

MS Access – Einführung in die VBA-Programmierung

Sie lernen, die Programmiersprache Visual Basic for Applications (VBA) anzuwenden. Sie verstehen es, einfache Access-Anwendungen selbst zu schreiben und somit einen Mehrwert zu generieren.



€ 830 32 Lehreinheiten

Kostenlosen Infotermin besuchen!

Detailinformationen unter wifwien.at/28116x

Machine Learning für Einsteiger:innen

Deep Learning ist das Herz der modernen Künstlichen Intelligenz. Lernen Sie die Grundlagen und aktuellen Frameworks kennen. Mit dem Implementieren einer Deep-Learning-Anwendung verstehen Sie, wie KI in der Praxis funktioniert.



€ 850 24 Lehreinheiten

Detailinformationen unter wifwien.at/18111x

KI Chatbot mit Python & LLMs

In diesem Intensivkurs lernen Sie, wie Sie mit Python moderne KI-Technologien praktisch umsetzen und eine eigene Client-Server-Anwendung für Large Language Models (LLMs) entwickeln.



€ 1.100 24 Lehreinheiten

Detailinformationen unter wifwien.at/18113x

Programmieren mit Hilfe von ChatGPT **NEU**

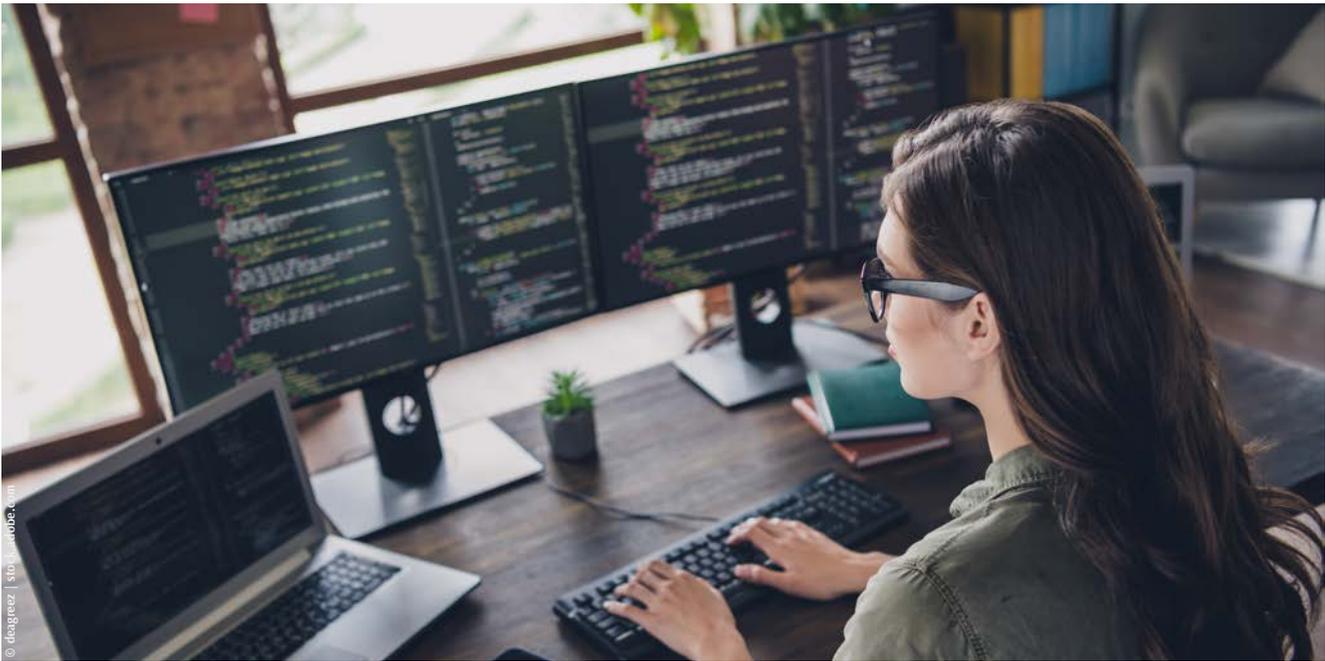
Nutzen Sie ChatGPT als JavaScript Entwickler:in! In diesem Kurs entwickeln Sie ein kleines Projekt mit Hilfe von KI und lernen die Grenzen von Large-Language-Modellen kennen.



€ 180 4 Lehreinheiten

Detailinformationen unter wifwien.at/18109x

Datenbankentwicklung



SQL-Basis – Abfragen und Ändern von Daten

Sie lernen, Abfragen und Manipulation der Daten in relationalen Datenbanken korrekt zu formulieren und trainieren in vielen Beispielen, wie Sie aus Ihren Datenmengen jene Informationen herausholen können, die Sie gerade brauchen.



€ 910 24 Lehreinheiten

📄 Kostenlosen Infotermin besuchen!

Detailinformationen unter wifwien.at/28145x

SQL Aufbau für Oracle und PostgreSQL

Sie vertiefen Ihre SQL-Kenntnisse und lernen die Erweiterungen von Oracle nutzen. Sie können Datenbanken einrichten, manipulieren und verwalten und mit komplexen Abfragen und Skripts ihre Datenbank programmieren und auswerten.



€ 1.050 32 Lehreinheiten

📄 Kostenlosen Infotermin besuchen!

Detailinformationen unter wifwien.at/28243x

Microsoft SQL-Server-Datenbankverwaltung für Programmierer:innen

Sie lernen Datenbanken auf Microsoft SQL-Servern einzurichten und zu verwalten. Sie beherrschen die für Datenbankentwickler:innen wesentlichen Datenbank-Administrationsaufgaben.



€ 910 24 Lehreinheiten

📄 Kostenlosen Infotermin besuchen!

Detailinformationen unter wifwien.at/28146x

SQL-Aufbau für Microsoft SQL-Server – Erstellen und Ändern von Datenbankobjekten

Sie vertiefen Ihre SQL-Kenntnisse und lernen die Erweiterungen von Microsoft SQL Server nutzen. Sie können Datenbanken einrichten, manipulieren und verwalten und mit komplexen Abfragen und Skripts Ihre Datenbank programmieren und auswerten.



€ 1.050 32 Lehreinheiten

📄 Kostenlosen Infotermin besuchen!

Detailinformationen unter wifwien.at/28245x

Oracle-Datenbankverwaltung für Programmierer:innen

Sie lernen Oracle-Datenbanken einzurichten und zu verwalten. Sie beherrschen die für Datenbankentwickler:innen wesentlichen Datenbank-Administrationsaufgaben.



€ 910 24 Lehreinheiten

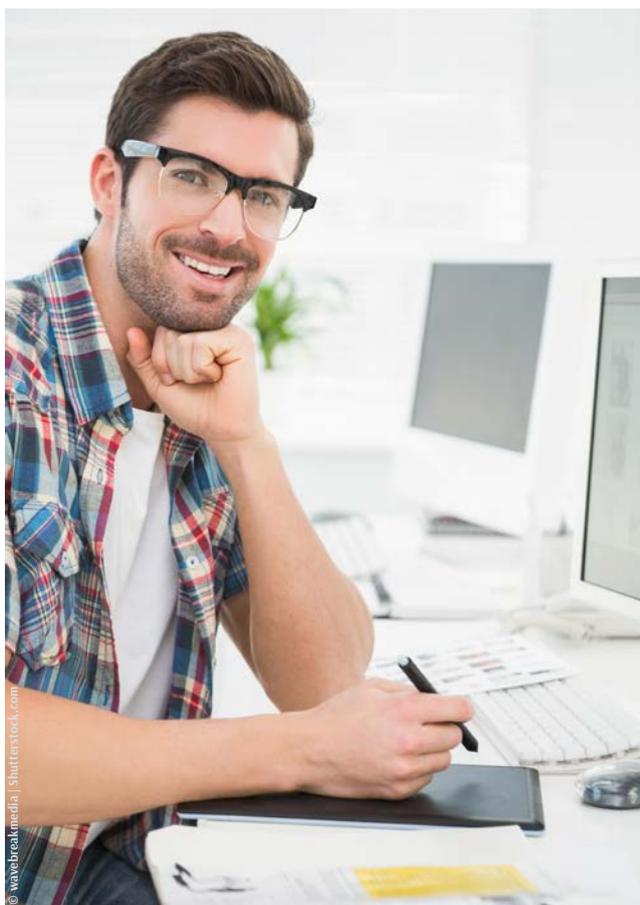
📄 Kostenlosen Infotermin besuchen!

Detailinformationen unter wifwien.at/28147x

Ihre virtuelle Lernbegleitung – jederzeit und überall

Probieren Sie die Möglichkeiten der WIFI-Lernplattform und Online-Kurse aus! Gastzugang unter lernplattform.wifi.at

Webentwicklung



Software Developer – JavaScript, Node.js für Einsteiger:innen



**DI (FH) Alexander Vincenz,
Fachbereichsleiter Webentwicklung**

Durch die Spezialisierung auf User-Interface-Entwicklung für Webapplikationen (HTML, CSS und JS) und mobile Webanwendungen arbeitet

Alexander Vincenz seit einigen Jahren verstärkt an Kiosksystemen und webbasierten Office-Applikationen großer internationaler Unternehmen. Im Bereich Mobile hat er zahlreiche HTML-Promotions und Kampagnen umgesetzt. Seine Tätigkeit als Webentwickler startete er während seines Studiums der Medientechnik vor 20 Jahren.

Steigen Sie ein in die faszinierende Welt der Softwareentwicklung und starten Sie Ihre Karriere als JavaScript Developer. Erlernen Sie die mit Abstand vielseitigste Programmiersprache weltweit, JavaScript, um damit Fullstack-Webapplikationen, betriebssystemunabhängige Desktop-Applikationen sowie plattformunabhängige mobile Applikationen zu entwickeln.



€ 5.990 229 **Lehreinheiten**

i Kostenlosen Infotermin besuchen!

Detailinformationen unter wifwien.at/18176x

i Webentwicklung – Informationsveranstaltung

Sie erhalten ausführliche Informationen zu Inhalt, Organisation und Ablauf der Developer-Ausbildungen für die Programmiersprachen JavaScript und PHP sowie zu fortgeschrittenen Webentwickler-Kursen.



Kostenlosen Infotermin für den Bereich Webentwicklung besuchen!

Detailinformationen unter wifwien.at/18106x

Webentwicklung – Programmier-talk

Bei dieser Veranstaltung bieten wir Ihnen anhand von praxisnahen Beispielen einen kurzen Einblick in die Welt der Webentwicklung. In der anschließenden Diskussionsrunde erstellen wir einen möglichen Ausbildungsweg am WIFI Wien passend zu Ihren individuellen Vorkenntnissen.



i Kostenlosen Infotermin besuchen!

Detailinformationen unter wifwien.at/18229x

Software Developer – Javascript, Node.js für Einsteiger:innen



Diplomprüfung zum Software Developer – JavaScript, Node.js
(Veranstaltungsnummer 18463)

Projekt und Coaching

JavaScript-Applikationen entwickeln

Node.js – Basis

Software-Engineering, KI und Design

Frontend-Webapplikationen mit JavaScript entwickeln

Programmieren mit JavaScript – Aufbau

Programmieren mit JavaScript – Basis
(Veranstaltungsnummer 18112)

HTML und CSS für Web Developer
(Veranstaltungsnummer 18178)



Software Developer – JavaScript, Node.js für Fortgeschrittene

Mit erfolgreich abgeschlossener Ausbildung können Sie komplexe Web- und Software-Projekte mit JavaScript umsetzen. Sie können essentielle Webtechnologie effektiv einsetzen, haben die Gestaltung der Benutzeroberfläche im Fokus und gehören in den Bereichen Frontend- und Node.js-Developer zu einem:r gefragten Kandidaten/Kandidatin am Arbeitsmarkt.



€ 3.990 149 Lehreinheiten

Detailinformationen unter wifwien.at/18180x



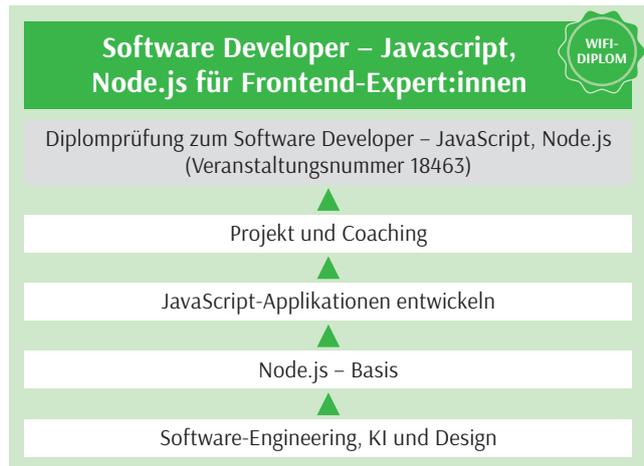
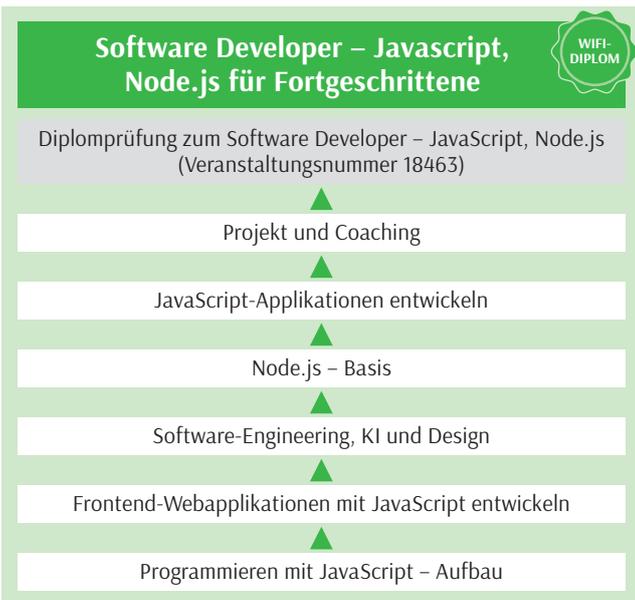
Software Developer – JavaScript, Node.js für Frontend-Expert:innen

Erweitern Sie Ihre Fähigkeiten mit JavaScript: Entwickeln Sie plattformunabhängige Apps und Fullstack-Lösungen mit No-de.js und modernen KI-Technologien!



€ 2.990 101 Lehreinheiten

Detailinformationen unter wifwien.at/18181x



Web Developer Javascript, Frontend

Steigen Sie ein in die faszinierende Welt der Webentwicklung und starten Sie Ihre Karriere als Frontend Web Developer. Erlernen Sie die mit Abstand vielseitigste Programmiersprache weltweit, JavaScript, um damit Frontend-Webapplikationen zu entwickeln.



€ 2.990 115 Lehreinheiten

Kostenlosen Infotermin besuchen!

Detailinformationen unter wifwien.at/18157x

HTML und CSS für Web Developer

Erlernen Sie HTML/CSS aus der Sicht eines/-r Programmierers/Programmiererin zu sehen und als essenzielle Webtechnologie effektiv einzusetzen.



€ 1.750 40 Lehreinheiten

Kostenlosen Infotermin besuchen!

Detailinformationen unter wifwien.at/18178x

Programmieren mit JavaScript – Basis

Erlernen Sie die Grundlagen des Programmierens und der Programmiersprache JavaScript. Lernen Sie die umfangreichen Anwendungsmöglichkeiten von JavaScript kennen.



€ 1.750 40 Lehreinheiten

Kostenlosen Infotermin besuchen!

Detailinformationen unter wifwien.at/18112x

Dynamisches User Interface mit JavaScript entwickeln

Erweitern Sie Ihre JavaScript-Kenntnisse. Lernen Sie, dynamische Benutzeroberflächen für Webanwendungen zu erstellen.



€ 1.640 32 Lehreinheiten

Kostenlosen Infotermin besuchen!

Detailinformationen unter wifwien.at/18120x

Machen Sie Ihr Unternehmen fit für die Zukunft!



Wir begleiten Unternehmen bei der Umsetzung von Aus- und Weiterbildungsmaßnahmen. Ob als maßgeschneidertes firmeninternes Training oder als Maßnahmen für einzelne Mitarbeiter:innen – mit uns starten Sie durch zu neuen Bildungshorizonten.

Jetzt informieren unter

wifwien.at/unternehmen



Web Developer – PHP, SQL, Laravel für Einsteiger:innen



DI (FH) Alexander Vincenz,
Fachbereichsleiter Webentwicklung

„Als freier Webentwickler programmiere und betreue ich seit 20 Jahren Webseiten und dahinterliegende Content-Management-Systeme.“

Für kundenspezifische Anforderungen im Businessbereich erstelle ich Fullstack-Webapplikationen auf Basis von PHP und SQL. Konzeptionierung und Beraten bei der Auswahl von geeigneten Systemen und Applikationen gehört ebenso zu meinen Leistungen.“

Steigen Sie ein in die faszinierende Welt der Webentwicklung und starten Sie Ihre Karriere als Fullstack Web Developer. Sie erlernen die Programmiersprachen PHP und JavaScript sowie das Arbeiten mit Datenbanken, um damit umfangreiche Fullstack-Webapplikationen zu entwickeln.



€ 5.990 229 Lehreinheiten

Kostenlosen Infotermin besuchen!

Detailinformationen unter wifwien.at/18150x



Programmieren mit PHP – Basis

Erlernen Sie die Grundlagen des Programmierens und der Programmiersprache PHP. Sie erstellen einfache PHP-Webapplikationen.



€ 1.640 40 Lehreinheiten

📄 Kostenlosen Infoterminal besuchen!

Detailinformationen unter wifwien.at/18296x

Programmieren mit PHP – Aufbau

Lernen Sie PHP als eine mächtige, objektorientierte Programmiersprache professionell einzusetzen und auf Datenbanken zuzugreifen. Bauen Sie sich die erforderlichen Kenntnisse auf, um komplexe Aufgabenstellungen umzusetzen.



€ 1.960 48 Lehreinheiten

📄 Kostenlosen Infoterminal besuchen!

Detailinformationen unter wifwien.at/18290x



Web Developer – PHP, SQL, Laravel für Fortgeschrittene

Vertiefen Sie Ihre PHP- und SQL-Kenntnisse: Entwickeln Sie komplexe Webapplikationen und erlangen Sie gefragte Fähigkeiten im Webdevelopment mit Laravel!



€ 3.990 149 Lehreinheiten

Detailinformationen unter wifwien.at/18151x



Web Developer – PHP, SQL, Laravel für Expert:innen

Meistern Sie PHP, SQL und Laravel: Entwickeln Sie fortgeschrittene Fullstack-Webapplikationen und heben Sie Ihre Webentwicklungsfähigkeiten auf ein Profi-Level!



€ 2.990 101 Lehreinheiten

Detailinformationen unter wifwien.at/18152x

Firmen-Intern-Training

- Maßgeschneiderte Trainings – praxisnah & individuell auf Ihren Bedarf abgestimmt
- Hochqualifizierter Trainerpool aus der Wirtschaft
- Professionelle Seminarorganisation

wifwien.at/firmenintern



Fullstack Developer – React.js, MERN

Teilnehmer:innen lernen alle Bereiche kennen, die zur Umsetzung von Fullstack-Webapplikationen benötigt werden. Selbstständig wird als Abschlussarbeit ein komplexes und praxisnahes Projekt im MERN Stack umgesetzt.

Der Lehrgang beginnt mit Software Engineering, der Planung und dem Management des Programmcodes. Sie lernen Arbeiten mit NodeJS und die Erstellung von serverseitigen Applikationen mit JavaScript, die Verwendung der Datenbank MongoDB und die Umsetzung von User-Interfaces mit ReactJS kennen.

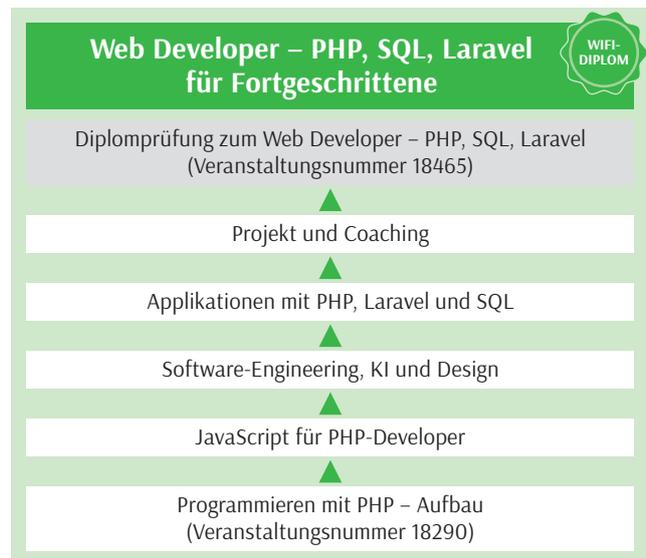
Mit erfolgreich abgeschlossener Ausbildung können Sie komplexe Fullstack-Projekte mit JavaScript umsetzen und gehören in den Bereichen MERN, React und NodeJS zu einem:r gefragten Kandidaten/Kandidatin am Arbeitsmarkt.



€ 4.800 149 Lehreinheiten

📄 Kostenlosen Infoterminal besuchen!

Detailinformationen unter wifwien.at/18190x





Software Developer – Javascript, Node.js für Einsteiger:innen – begleiteter Selbstlerndiplomlehrgang **NEU**

Werden Sie ein gefragter Frontend- und Node.js-Developer und setzen Sie komplexe Webprojekte mit effektivem Einsatz von JavaScript um!



€ 2.799 229 Lehreinheiten

Detailinformationen unter wifwien.at/18158x



Web Developer – PHP, SQL, Laravel für Einsteiger:innen – begleiteter Selbstlerndiplomlehrgang **NEU**

Werden Sie zur/zum gefragten Web Developer:in! Erlernen Sie PHP, SQL und Laravel im flexiblen Selbstlernen mit praxisnaher Begleitung.



€ 2.799 229 Lehreinheiten

Detailinformationen unter wifwien.at/18159x

UX/UI-Design für Webentwickler:innen

In diesem Kurs erhalten Sie einen Überblick über die Faszination des UX/UI-Designs. Theoretisch fokussiert sich der Kurs auf den UX-Designprozess und wichtige fachspezifische Begriffe. Es wird der gesamte Designprozess abgedeckt, von der Benutzerforschung, Designgrundlagen, Konzeption und Informationsarchitektur bis hin zu Wireframes und Roadmaps. Sie erhalten hilfreiche Erkenntnisse aus der Verhaltens- und Designpsychologie und deren Einsatz für erfolgreiches UX-Design, um digitale Produkte und Dienstleistungen auf eine spezifische Zielgruppe, die Kundenanforderung sowie Marktentwicklung und deren Bedürfnisse zuzuschneiden.



€ 1.500 40 Lehreinheiten

i Kostenlosen Infotermin besuchen!

Detailinformationen unter wifwien.at/18213x

Barrierefreie Webseiten und Applikationen nach WCAG **NEU**

Gestalten Sie Ihre Webseite barrierefrei! Mit WCAG-konformen Designs erreichen Sie alle Nutzer:innen, verbessern die Zugänglichkeit und steigern Ihre Reichweite.



€ 420 16 Lehreinheiten

Detailinformationen unter wifwien.at/18160x

Websecurity, Webseiten und Applikationen sicher entwickeln **NEU**

Sichern Sie Ihre Webprojekte ab! Lernen Sie im Kurs „Websecurity“ essenzielle Schutzmaßnahmen und sichere Entwicklungspraktiken für Webseiten und Apps.



€ 420 16 Lehreinheiten

Detailinformationen unter wifwien.at/18161x

Desktop Applikationen mit Electron.js entwickeln **NEU**

Entdecken Sie die Welt der Desktop-Apps mit Electron.js. Lernen Sie, Ihre Webkenntnisse in leistungsstarke plattformübergreifende Anwendungen umzusetzen!



€ 420 16 Lehreinheiten

Detailinformationen unter wifwien.at/18162x

WordPress Theme/Plugin entwickeln **NEU**

Entwickeln Sie individuelle WordPress-Themes und Plugins! Erweitern Sie Ihre Fähigkeiten und schaffen Sie maßgeschneiderte digitale Erlebnisse.



€ 420 16 Lehreinheiten

Detailinformationen unter wifwien.at/18164x

i Überblick über Förderungen in der Aus- und Weiterbildung – Informationsveranstaltung



Kostenlosen Infotermin besuchen!

Detailinformationen unter wifwien.at/25340x

Schenken Sie Weiterbildung – nachhaltig!



Mit WIFI-Bildungsgutscheinen schenken Sie die Chance auf berufliche und persönliche Weiterentwicklung!

wifwien.at/gutscheine

Das WIFI Wien

wko campus wien, Währinger Gürtel 97, 1180 Wien

Anfahrt

Sie erreichen uns

■ mit den Öffis:

mit der U6, den Straßenbahnlinien 40, 41, 42 und dem Auto-bus 40A (Haltestelle Währinger Straße/Volksoper) bzw. mit dem Autobus 37A (Haltestelle Weitlofgasse)

■ mit dem Auto:

Unser Routenplaner unterstützt Sie dabei, auf schnellstem Weg zu Ihrem Kurs zu kommen: wifwien.at/anfahrt

– Am wko campus wien stehen Ihnen 2 APCOA-Parkgaragen mit insgesamt 740 Parkplätzen zur Verfügung.

– Als Teilnehmer:in eines WIFI-Kurses erhalten Sie ermäßigte Parktickets. Wenn Sie mit Ihrem Elektroauto anreisen, finden Sie in der APCOA-Garage (Einfahrt Währinger Gürtel) eine Ladestation (System SMATRICES).

■ mit dem Fahrrad oder E-Bike:

Der Gürtelradweg führt direkt am WIFI Wien vorbei. Ihr Rad können Sie bei öffentlichen Radständern beim Eingang A (Währinger Gürtel/Gentzgasse) sowie beim Eingang C (Semperstraße/Michaelerstraße) absperren. Beim Eingang C finden Sie auch Ladestationen für Ihr E-Bike.

Gastronomie, Verpflegung

Für einen wachen Geist: Vor und nach Ihrem Kurs und in den Pausen bietet Ihnen der wko campus wien vielfältige Möglichkeiten, sich zu erfrischen oder etwas zu essen.

E-Shop

Am bequemsten sichern Sie sich Ihren Kursplatz online auf wifwien.at. Ihr täglich aktualisiertes Kursangebot und den aktuellen Status Ihrer Weiterbildung bieten wir Ihnen in Ihrem Log-in-Bereich auf wifwien.at.

Kursberatung und Anmeldung

Wenn Sie Fragen zu Ihrem Kurs oder Ihrem Lehrgang haben, helfen Ihnen die Mitarbeiter:innen des Kundenservice gern weiter. Sie können hier auch direkt Ihren Kurs buchen.

■ E-Mail-Formular: wifwien.at/kontakt

■ Telefonisch: 01 476 77-5555

■ Per Post:

WIFI der Wirtschaftskammer Wien
wko campus wien, Währinger Gürtel 97
1180 Wien

■ Vor Ort im Kundenservice:

Unsere aktuellen Öffnungszeiten finden Sie online unter wifwien.at/zeiten.

Buchen und sichern Sie sich am bequemsten online Ihren Kursplatz: wifwien.at

Ihre Anmeldebestätigung erhalten Sie nach erfolgter Anmeldung per E-Mail oder Post. **Ihre Kurseinladung mit der Rechnung und detaillierten Veranstaltungsinfos** erhalten Sie ca. 10 Tage vor Kursbeginn per E-Mail oder Post. **Unsere AGB** finden Sie unter wifwien.at/agb.

Der schnellste Weg zum Kostenvoranschlag

Kostenvoranschläge für Weiterbildungen können Sie auf unserer Website direkt herunterladen. So erhalten Sie umgehend und ohne Wartezeit Ihren gewünschten Kostenvoranschlag! Weitere Infos dazu finden Sie unter wifwien.at/kostenvoranschlag.

Teilzahlung

Falls Sie Ihren Kursbeitrag nicht zur Gänze vor Veranstaltungsbeginn begleichen möchten, haben Sie die Möglichkeit, mit uns eine zinsenlose monatliche Teilzahlung zu vereinbaren. Weitere Infos dazu finden Sie unter wifwien.at/teilzahlung.

Bildungsgutscheine

Ein besonderer Geschenktipp für Sie! Mit den WIFI-Bildungsgutscheinen, die für jeden Kurs oder Lehrgang am WIFI Wien einlösbar sind, schenken Sie nachhaltigen Wert. Sie erhalten die Bildungsgutscheine in unserem Kundenservice oder online auf wifwien.at/gutscheine.

Förderungen für Ihre Weiterbildung

Unter wifwien.at/förderungen erhalten Sie

- Informationen zu Fördermöglichkeiten,
- Termine der kostenlosen Informationsveranstaltungen zum Thema Förderungen.

Barrierefreie Teilnahme an Kursen

Wenn Sie Unterstützung bei der Teilnahme an Kursen benötigen, wenden Sie sich an barrierefreiheit@wifwien.at. Wir versuchen, eine individuelle Lösung für Ihre Bedürfnisse zu finden.

WLAN

ist kostenlos für alle Kursteilnehmer:innen! wifwien.at/wlan

Service für Unternehmen: FIRMEN INTERN TRAINING

Ihr Bildungspartner

Für Ihr Unternehmen erarbeiten wir maßgeschneiderte, individuelle Trainingsmaßnahmen aus dem gesamten Inhalt des Kursprogramms oder bieten je nach Bedarf spezifische Themen an. Sparen Sie Zeit und Kosten und legen Sie das gesamte Seminar- und Trainingsmanagement in unsere Hände.

wifwien.at/firmenintern, firmenintern@wifwien.at

Für Sie da:

WIFI der Wirtschaftskammer Wien

wko campus wien
Währinger Gürtel 97, 1180 Wien
T 01 476 77-5555
wifwien.at/kontakt

Es gelten die AGB des WIFI Wien:
wifwien.at/agb



Direkt zum Bereich Softwareentwicklung
oder unter wifwien.at

WIFI Wien, ein Bildungsangebot der Wirtschaftskammer Wien

Folgen Sie uns auf unseren Social-Media-
Kanälen und bleiben Sie immer up to date!

 facebook.com/wifwien.at

 linkedin.com/school/wifwien

 youtube.com/wifwien

Art.-Nr.: 3802 – Juli 2025



Zertifiziert nach DIN EN 9001:2015



Unserer Umwelt zuliebe.