

# Programmierung

## Lehrgänge und Seminare 2022/2023





**KOSTENLOSER  
SERVICE**

## Nutzen Sie unsere WIFI-Bildungsberatung!

Das WIFI Oberösterreich ist mit einem vielfältigen Kursangebot nicht nur der Ausbildungspartner Nr. 1, sondern auch ein fachkundiger Berater bei der beruflichen Weiterbildungsplanung.

Speziell geschulte Mitarbeiter geben wertvolle Tipps und entwickeln gemeinsam mit dem Kunden einen persönlichen Weiterbildungs- bzw. Karrierefahrplan – und das kostenlos! Ob für berufliche Neuorientierung, Wiedereinsteiger nach der Karenz, Berufsmatura oder maßgeschneiderte Beratung für Menschen ab 45 Jahren – das WIFI OÖ gilt hier als erste Anlaufstelle für praxisnahe Beratung.

Terminvereinbarung unter T 05-7000-77

## WIFI-Wissens- garantie

**Prüfung nicht bestanden –  
Kurs 1x kostenlos wiederholen**

Die Wissensgarantie gilt sowohl für Kurse, die mit einer WIFI-Prüfung abschließen, als auch für Vorbereitungskurse auf Meister-, Befähigungs- und Lehrabschlussprüfungen sowie für Kurse, bei denen die Prüfung von einer externen Stelle (zB. Cambridge Sprachzertifikate, Microsoft Prüfungen) abgenommen wird.

Details unter:  
[wifi.at/ooe/wissensgarantie](http://wifi.at/ooe/wissensgarantie)



**wifi.at/ooe:** Online finden Sie das komplette Kursangebot mit allen Details und können sich direkt anmelden.

**WIFI-Kundenservice:** Kommen Sie ins WIFI-Kundenservice Linz oder in ein regionales Bildungszentrum – Sie erhalten dort Ihre gewünschten Informationen und können sich sofort anmelden.

**Servicetelefon: 05-7000-77**

**Fax: 05-7000-7609**

**kundenservice@wifi-ooe.at**

**Sie haben noch Fragen?**

Senden Sie uns eine E-Mail oder rufen Sie an und wir kümmern uns umgehend um Ihr Anliegen.

**Anmeldung zur Lehrabschluss-,  
Meister-, Befähigungs-, Unternehmer-,  
Ausbilderprüfung:**

**wka.at/ooe**

**online.wkooe.at**

**pruefungen@wkooe.at**

**T 05-90909-2100**

**F 05-90909-814067**



# INTERNET/WEB: WEB DESIGN

## IHR WEG ZUM WEB-DESIGN-EXPERTEN

Einstiegsniveau	empfohlene Kursreihenfolge		Ausbildungsziel
➤ ECDL – 3427P	➤ Web-Grundlagen mit HTML und CSS – 3607P	➤ User Interface Designer – 3610P	➤ Zeugnis User Interface Designer
		➤ Technisches Online Marketing/SEO – 3612P	➤ Zeugnis Technisches Online Marketing/SEO
		➤ Websites entwickeln mit TYPO3 und Wordpress – 3613P	➤ Zeugnis Websites entwickeln mit TYPO3 und Wordpress
		➤ Web-Programmierer – 3614P	➤ Zeugnis Web-Programmierer
		➤ App-Entwickler – 3615P	➤ Zeugnis App-Entwickler

Detailinfos unter: [wifi.at/ooe/Web-Design-Experte](http://wifi.at/ooe/Web-Design-Experte)



### 3607P Web-Grundlagen mit HTML und CSS

Sie lernen die Grundlagen der Entwicklung von Web-Seiten und erarbeiten sich die Basis von HTML und CSS. Nach dem Kurs verstehen Sie, wie Internet-Seiten aufgebaut sind und können HTML und CSS lesen und schreiben. Solide PC-Kenntnisse wie nach dem ECDL (3427) sind erforderlich. Dieser Kurs ist Voraussetzung für viele weitere Ausbildungen im Web-Bereich.

**PREIS:** € 990,- inkl. Unterlagen

**DAUER:** 44 Trainingseinheiten

#### WIFI LINZ

- 27.9. bis 8.11.2022, Di, Do 17:30 bis 22 Uhr
- 3.3. bis 18.3.2023, Fr 14:30 bis 21:45 Uhr, Sa 8:30 bis 16:30 Uhr





45%  
GESPART

Kurspreis	990,-
-30% vom Land OÖ	-297,-
- AK Bildungsbonus	-150,-
Tatsächlicher Kurspreis	543,-

## Förderungen nutzen!

Kurs Web-Grundlagen mit HTML und CSS

Beispiel: Kundin, 32 Jahre aus OÖ, AK OÖ Mitglied, bezahlt den Kurs selbst

### 3610P User Interface Designer

Sie lernen Web-Seiten für verschiedene Endgeräte zu konzipieren und zu erstellen. Neben vertiefenden Kenntnissen von HTML und CSS lernen Sie Responsive Webdesign, Usability und Screen Design. In einem kursbegleitenden Projekt setzen Sie die erworbenen Kenntnisse in der Praxis um. Solide Web-Basiskenntnisse wie nach dem Kurs Web-Grundlagen mit HTML und CSS sind erforderlich.

**PREIS:** € 2.320,- inkl. Unterlagen und Prüfung

**DAUER:** 104 Trainingseinheiten

#### WIFI LINZ

- 4.10.2022 bis 24.1.2023, Di, Do 18:15 bis 21:45 Uhr





### 3612P Technisches Online Marketing/SEO Suchmaschinenoptimierung

Sie erstellen mit Unterstützung der Trainer ein SEO-Konzept für Ihren Webauftritt, lernen die Funktionsweise von Suchmaschinen kennen und können Ihre Webseite technisch optimal dafür aufbereiten. Sie setzen diverse Google-Werkzeuge ein und erhalten wichtige Tipps für Texte & Keywords. Solide Web-Basiskonntnisse wie nach dem Kurs Web-Grundlagen mit HTML und CSS (3607) sind erforderlich.

**PREIS:** € 990,- inkl. Unterlagen und Prüfung  
**DAUER:** 44 Trainingseinheiten

#### WIFI LINZ

- 14.4. bis 12.5.2023, Fr 14:30 bis 21:45 Uhr, Sa 8:30 bis 16:30 Uhr



### 3613P Websites entwickeln mit TYPO3 & Wordpress

Sie lernen eine Website mit Content Management-Systemen zu entwickeln. Im Lehrgang lernen Sie TYPO3 und Wordpress zu nutzen um Ihre dynamische Webseite zu erstellen. Sie vertiefen Ihre HTML und CSS Kenntnisse, um Templates für die CMS-Systeme zu schreiben. Solide Web-Basiskonntnisse wie nach dem Kurs Web-Grundlagen mit HTML und CSS (3607) sind erforderlich.

**PREIS:** € 1.700,- inkl. Unterlagen und Prüfung  
**DAUER:** 76 Trainingseinheiten

#### WIFI LINZ

- 13.3. bis 30.5.2023, Mo, Mi 18:15 bis 21:45 Uhr



### 3614P Web-Programmierer - PHP und MySQL

Sie lernen mit PHP & MySQL dynamische Websites zu erstellen und Datenbanken anzubinden. Sie lernen auch die Basis der Datenbankentwicklung und sind nach Absolvierung des Kurses in der Lage, dynamische Web Sites zu konzipieren, zu programmieren und Ihr Wissen in einem Projekt umzusetzen. Solide Web-Basiskonntnisse wie nach dem Kurs Web-Grundlagen mit HTML und CSS (3607) sind erforderlich.

**PREIS:** € 2.330,- inkl. Unterlagen und Prüfung  
**DAUER:** 104 Trainingseinheiten

#### WIFI LINZ

- 28.3. bis 11.7.2023, Di, Do 17:30 bis 22 Uhr



### 3615P App-Entwickler

In diesem Kurs erarbeiten Sie sich mithilfe eines ausgewogenen Mix aus Präsenztraining, Live-Online-Training und Selbstlerneinheiten die notwendigen Kenntnisse als App-Entwickler. Nach Absolvierung dieses Lehrgangs können Sie Apps für Android und iOS implementieren. Außerdem lernen Sie, Ihre App zu bewerben und über diverse App-Stores zu verteilen. Im Rahmen einer kursbegleitenden Projektarbeit setzen Sie Ihr erworbenes Wissen in der Praxis um. Solide Web-Basiskonntnisse wie nach dem Kurs Web-Grundlagen mit HTML und CSS (3607) sind erforderlich.

**PREIS:** € 2.330,- inkl. Unterlagen, Prüfung und Online Lernumgebung  
**DAUER:** 104 Trainingseinheiten

#### WIFI LINZ

- 2.6. bis 29.7.2023, Fr 14:30 bis 21:45 Uhr, Sa 8:30 bis 16:30 Uhr (den genauen Stundenplan finden Sie auf [wifi.at/ooe](http://wifi.at/ooe))



### 3616P Wordpress Grundlagen

Sie lernen mit Wordpress eine Webseite zu erstellen und können das Erscheinungsbild des Webauftrittes an vorhandene Designs anpassen. Sie vergeben Berechtigungen und können Wordpress administrieren und verwalten. Gute Web- und HTML-Kenntnisse wie nach Kurs 3607 Web-Grundlagen sind erforderlich.

**PREIS:** € 630,- inkl. Unterlagen  
**DAUER:** 24 Trainingseinheiten

**WIFI LINZ**  
 • 28.11. bis 30.11.2022, Mo bis Mi 8:30 bis 16:30 Uhr



## IHR WEG ZUM FULL STACK WEB DEVELOPER

Starten Sie Ihre Karriere als Full Stack Web Developer! Sie erlernen die Programmiersprachen PHP und JavaScript sowie das Arbeiten mit Datenbanken, um damit umfangreiche Full Stack Webapplikationen zu entwickeln.

Einstiegsniveau	empfohlene Kursreihenfolge		Ausbildungsziel
➤ ECDL – 3427P	➤ Frontend Web Developer – 3619P	➤ Web Programmierer PHP und MySQL – 3614P	➤ Zeugnis Full Stack Web Developer
	➤ Full Stack Web Developer – 3621P		

Detailinfos unter: [wifi.at/ooe/Full-Stack-Web-Developer](http://wifi.at/ooe/Full-Stack-Web-Developer)



### 3619P Frontend Web Developer

Treten Sie ein in die faszinierende Welt der Webentwicklung! Starten Sie Ihre Karriere als Frontend Web Developer. Neben Web-Grundlagen wie HTML, CSS und Responsive Design erlernen Sie mit JavaScript und JQuery die mit Abstand vielseitigste Programmiersprache weltweit um damit Frontend-Webapplikationen zu entwickeln. Sehr gute Computer- und Online-Kenntnisse wie nach Kurs „ECDL Standard Komplett-ausbildung“ (Kurs Nr. 3427) sind erforderlich.

**PREIS:** € 3.290,- inkl. Unterlagen und Prüfung  
**DAUER:** 160 Trainingseinheiten

**WIFI LINZ**  
 • 10.11.2022 bis 23.3.2023, Di, Do 17:30 bis 22 Uhr (Weihnachts- und Neujahrswoche, Semesterferien kein Unterricht)



### 3621P Full Stack Web Developer JavaScript, JQuery, PHP und MySQL

Starten Sie Ihre Karriere als Full Stack Web Developer! Sie erlernen die Programmiersprachen PHP und JavaScript sowie das Arbeiten mit Datenbanken, um damit umfangreiche Full Stack-Webapplikationen zu entwickeln. Sehr gute Computer- und Online-Kenntnisse sind erforderlich. Diese Kursreihe besteht aus 3619 Frontend Web Developer und 3614 Web-Programmierer mit PHP und MySQL. Bei Gesamtbuchung unter der Kursnummer 3621 sparen Sie € 640,-

**PREIS:** € 4.980,- inkl. Unterlagen und Prüfung  
**DAUER:** 264 Trainingseinheiten

**WIFI LINZ**  
 • 10.11.2022 bis 23.3.2023, Di, Do 17:30 bis 22 Uhr und 28.3. bis 11.7.2023, Di, Do 17:30 bis 22 Uhr



# coding\_academy

## AHS-Matura mit Coding-Lehre

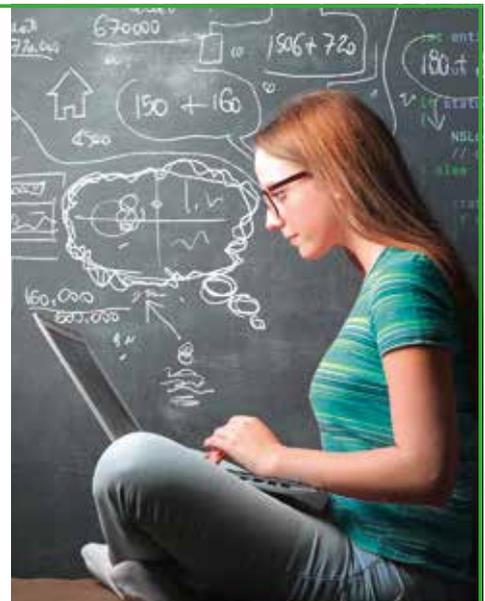
Die coding\_academy bietet AHS-Oberstufenschülern die exklusive Chance, zusätzlich zur Matura einen vollwertigen IT-Lehrabschluss in Applikationsentwicklung / Coding zu erwerben und ihre Karriere-chancen in einer zukunftsreichen Branche auszubauen!

- Exklusiv für AHS-Oberstufenschüler
- AHS-Matura und IT-Lehre in 4 Jahren
- Begleitend zum Schulunterricht ab der 9. Schulstufe
- Persönlichkeits- und Management-Trainings inklusive

Jetzt informieren:



[wifi.at/ooe/coding-academy](https://wifi.at/ooe/coding-academy)



### 3622P <sup>New</sup> Mit Wordpress und Pagebuilder Divi genial einfach Webseiten erstellen

Divi ist ein Baukasten-System für Webseiten und setzt auf WordPress auf. Besonders bei Werbeagenturen findet dieses System großen Anklang. Intuitiv per Drag&Drop bauen Sie mit Divi ihre Unternehmensseite, ihre Homepage oder ihren Blog auf. Wählen Sie aus unzähligen Vorlagen und passen diese individuell an, um einzigartige Webseiten zu erstellen.

**PREIS:** € 790,- inkl. Unterlagen

**DAUER:** 32 Trainingseinheiten

#### WIFI LINZ

- 11.4. bis 25.4.2023, Di Do 8:30 bis 16:30 Uhr



### 3647P JavaScript Programmierung

Sie lernen die Grundlagen der Programmierung mit JavaScript, die wohl vielseitigste Programmiersprache. Gute Kenntnisse wie nach Kurs Web Grundlagen mit HTML und CSS (3607) sind erforderlich.

**PREIS:** € 770,- inkl. Unterlagen

**DAUER:** 32 Trainingseinheiten

#### WIFI LINZ

- 24.4. bis 27.4.2023, Mo bis Do 8:30 bis 16:30 Uhr



### 3650P PHP-Programmierung - Einführung

Sie lernen die grundlegenden Befehle von PHP kennen und können einfache Applikationen selbst erstellen. Gute HTML-Kenntnisse wie nach Kurs 3607 sind erforderlich.

**PREIS:** € 460,- inkl. Unterlagen

**DAUER:** 16 Trainingseinheiten

#### WIFI LINZ

- 4.11. und 5.11.2022, Fr 14:30 bis 21:45 Uhr, Sa 8:30 bis 16:30 Uhr



### 3651P PHP-Programmierung - Aufbau

Sie lernen den dynamischen Aufbau von HTML-Seiten und das Zusammenspiel mit Datenbanken sowie den Zugriff auf Dateien zu realisieren. PHP-Kenntnisse wie nach Kurs 3650 sind erforderlich.

**PREIS:** € 460,- inkl. Unterlagen

**DAUER:** 16 Trainingseinheiten

#### WIFI LINZ

- 18.11. und 19.11.2022, Fr 14:30 bis 21:45 Uhr, Sa 8:30 bis 16:30 Uhr



### 3652P PHP - Objektorientiertes Programmieren

Sie lernen objektorientierte Programme anhand einfacher Projekte zu erstellen und zusätzliche Funktionen der Skriptsprache PHP kennen. Gute PHP-Kenntnisse wie nach Kurs 3651 sind erforderlich.

**PREIS:** € 460,- inkl. Unterlagen

**DAUER:** 16 Trainingseinheiten

### 3653P TYPO3 Einführung

Sie lernen die Grundlagen des Content-Management-Systemes TYPO3, setzen Templates um und legen ein einfaches Projekt an. HTML- und CSS-Kenntnisse so wie nach Kurs 3607 sind erforderlich.

**PREIS:** € 460,- inkl. Unterlagen

**DAUER:** 16 Trainingseinheiten

### 3660P Grundlagen der Python Programmierung auch Vorbereitung auf die Prüfung ECDL Computing

Sie lernen die Grundlagen der Programmiersprache Python. Gemeinsam mit dem Trainer erarbeiten Sie die wichtigsten Konzepte, den Aufbau der Sprache, die Datenstrukturen und häufig benötigte Bibliotheken. Nach dem Kurs können Sie einfache Aufgaben mit Python eigenständig lösen und sind auf das Modul „Computing“ des ECDL bestens vorbereitet. Solide PC-Kenntnisse wie nach dem ECDL-Lehrgang (3427) sind erforderlich.

### 3662P Python Programmierung Aufbau

Sie erarbeiten sich mit Unterstützung des Trainers verschiedene Methoden aus dem Bereich der funktionalen Programmierung und lernen die Möglichkeiten zur Metaprogrammierung kennen. Nach dem Kurs haben Sie ein tieferes Verständnis für die Feinheiten dieser Sprache und können komplexe Aufgaben lösen. Python-Grundlagenkenntnisse wie nach Kurs 3660 sind erforderlich.

### 3664P Webentwicklung mit jQuery

Sie lernen die Grundlagen der Programmierung mit JavaScript und können jQuery in Ihren Webprojekten einsetzen. Sie reduzieren Ihren JavaScript-Code durch den Einsatz dieses Frameworks und binden damit aktuelle Technologien in Ihre Webseiten ein. Solide Kenntnisse in HTML und CSS wie nach Kurs 3607 sind erforderlich.

### 3667P Programmieren mit Angular

Angular ist ein modernes Javascript-Framework aus dem Hause Google. Nach diesem Kurs beherrschen Sie die moderne Webentwicklung mit dem Javascript-Framework Angular. Voraussetzungen für diesen Kurs sind Grundkenntnisse in HTML, CSS und Javascript wie nach den Kursen 3607 Web-Grundlagen mit HTML und CSS sowie Kurs 3647 JavaScript Programmierung.

### WIFI LINZ

- 2.12. und 3.12.2022, Fr 14:30 bis 21:45 Uhr, Sa 8:30 bis 16:30 Uhr



### WIFI LINZ

- 2.12. und 3.12.2022, Fr 14:30 bis 21:45 Uhr, Sa 8:30 bis 16:30 Uhr



**PREIS:** € 630,- inkl. Unterlagen

**DAUER:** 24 Trainingseinheiten

### WIFI LINZ

- 2.11. bis 21.11.2022, Mo, Mi 18:15 bis 21:45 Uhr



**PREIS:** € 460,- inkl. Unterlagen

**DAUER:** 16 Trainingseinheiten

### WIFI LINZ

- 28.11. bis 7.12.2022, Mo, Mi 18:15 bis 21:45 Uhr



**PREIS:** € 820,- inkl. Unterlagen

**DAUER:** 32 Trainingseinheiten

### WIFI LINZ

- 8.5. bis 11.5.2023, Mo bis Do 8:30 bis 16:30 Uhr



**PREIS:** € 1.250,- inkl. Unterlagen

**DAUER:** 48 Trainingseinheiten

### WIFI LINZ

- 27.2. bis 3.4.2023, Mo 8:30 bis 16:30 Uhr



# SW-ENTWICKLUNG/DATENBANKEN

## 3850P Informationsveranstaltung Programmierung

Sie erhalten einen Einblick in das Kursangebot der Software-Entwicklung und Programmierung. Sie erlangen dadurch Entscheidungssicherheit für Ihre Kursauswahl.

**PREIS:** Kostenlos. Anmeldung unbedingt erforderlich.

**DAUER:** 3 Trainingseinheiten

### WIFI LINZ

- 29.9.2022, Do 18 bis 20:15 Uhr
- 22.6.2023, Do 18 bis 20:15 Uhr



## EDV-KARRIEREBERATUNG – PROGRAMMIERUNG

➤ Kostenlose Informationsveranstaltung über Programmier-Ausbildungen – 3850P

➤ Terminvereinbarung zur persönlichen Ausbildungsberatung:  
Richard Baraban: 05-7000-7454  
E: richard.baraban@wifi-ooe.at

Detailinfos unter: [wifi.at/ooe/Karriereberatung-3850](http://wifi.at/ooe/Karriereberatung-3850)



## C++

### IHR WEG ZUM SOFTWARE DEVELOPER IN C/C++

Kursreihenfolge				
➤ Einführung in die Programmierung mit C/C++ – 3860P	➤ Programmierung in C/C++, Teil 1 – 3862P	➤ Programmierung in C/C++, Teil 2 – 3863P	➤ SW-Engineering und Projekt in C/C++ – 3864P	➤ Diplom „Software Developer“
	➤ C/C++ Komplettausbildung – 3861P			

Detailinfos unter: [wifi.at/ooe/SWD-C-Plus](http://wifi.at/ooe/SWD-C-Plus)



## 3860P Einführung in die Programmierung mit der Programmiersprache C/C++

Sie erwerben die unbedingt erforderlichen Grundkenntnisse für den Einstieg in eine Programmierausbildung anhand der Programmiersprache C/C++. Ein geübter Umgang mit dem Computer wie nach Kurs ECDL (3427) ist unbedingt erforderlich.

**PREIS:** € 730,- inkl. Unterlagen

**DAUER:** 40 Trainingseinheiten

### WIFI LINZ

- 17.10. bis 11.11.2022, Mo, Fr 17:30 bis 22 Uhr



## 3861P Software Developer in C/C++ Komplettausbildung inkl. Prüfung

Die Ausbildung zum Software Developer ist die Kernausbildung des WIFI zum Erlernen einer Programmiersprache. Sie lernen Ihre Softwareprojekte mit C/C++ zu realisieren. Um einen optimalen Lernerfolg zu erzielen, wird der Besuch der Kursreihe 3862 bis 3864 empfohlen. Bei Gesamtbuchung unter der Kursnummer 3861 sparen Sie € 890,-! Programmierkenntnisse wie nach Kurs „Einführung in die Programmierung“ (3860) sind erforderlich.

**PREIS:** € 4.910,- inkl. Unterlagen und Prüfung

**DAUER:** 230 Trainingseinheiten

### WIFI LINZ

- 17.10.2022 bis 3.7.2023, Mo, Fr 17:30 bis 22 Uhr



### 3862P Programmierung in C/C++ Teil 1

Sie lernen die grundlegenden Sprachelemente von C/C++ und können Ihre erworbenen Kenntnisse praxisorientiert anwenden. Grundkenntnisse der Programmierung wie nach Kurs 3860 sind unbedingt erforderlich.

**PREIS:** € 1.590,- inkl. Unterlagen

**DAUER:** 60 Trainingseinheiten

### 3863P Programmierung in C/C++ Teil 2

Sie lernen die objektorientierte Programmiersprache C++ in komplexen Programmierprojekten effizient einzusetzen. Gute Kenntnisse der objektorientierten Programmiersprache C++ wie nach Kurs 3862 sind erforderlich.

**PREIS:** € 2.240,- inkl. Unterlagen

**DAUER:** 90 Trainingseinheiten

### 3864P Software Engineering und Projekt in C/C++ inklusive Prüfung

Sie lernen Software professionell zu entwickeln und wenden diese Kenntnisse in einem größeren Projekt an. Mit der inkludierten Prüfung dokumentieren Sie Ihre Fachkompetenz und erhalten Zeugnis und Diplom zum geprüften Softwareentwickler in C/C++. Kenntnisse der Programmierung wie nach Kurs 3863 sind erforderlich.

### WIFI LINZ

- 21.11.2022 bis 20.1.2023, Mo, Fr 17:30 bis 22 Uhr (Weihnachts- und Neujahrswoche kein Unterricht, zusätzlich 21.12., Mi 13:30 bis 22 Uhr)



### WIFI LINZ

- 23.1. bis 21.4.2023, Mo, Fr 17:30 bis 22 Uhr



**PREIS:** € 1.970,- inkl. Unterlagen und Prüfung

**DAUER:** 80 Trainingseinheiten

### WIFI LINZ

- 24.4. bis 3.7.2023, Mo, Fr 17:30 bis 22 Uhr



## VB.NET

### 3875P Makroprogrammierung für MS Office mit Visual Basic for Applications (VBA)

Sie lernen die Grundlagen der Programmierung, um Makros in Word, Excel und Access zu entwickeln und können Ihre Fertigkeiten in der Praxis umsetzen. Ein geübter Umgang mit den gängigen Office-Programmen wie nach Kurs ECDL (3427) ist erforderlich.

**PREIS:** € 990,- inkl. Unterlagen

**DAUER:** 48 Trainingseinheiten

### 3876P Programmieren in Visual Basic .Net

Sie lernen mit der Programmiersprache Visual Basic .Net Windows Projekte zu realisieren. Im Kurs erarbeiten Sie die verschiedenen Sprachelemente und können VB.Net-Programmierung praxisorientiert anwenden. Solide PC-Grundkenntnisse wie nach dem ECDL (3427) sind erforderlich.

**PREIS:** € 1.590,- inkl. Unterlagen

**DAUER:** 60 Trainingseinheiten

### WIFI LINZ

- 27.2. bis 14.3.2023, Mo, Di 8:30 bis 16:30 Uhr



### WIFI LINZ

- 9.1. bis 24.1.2023, Mo bis Mi 8:30 bis 16:30 Uhr

### WIFI VÖCKLABRUCK

- 30.1. bis 9.2.2023, Mo bis Do 8:30 bis 16:30 Uhr





# C#

## IHR WEG ZUM SOFTWARE DEVELOPER IN C#

Kursreihenfolge				
➤ Einführung in die Programmierung mit C# – 3880P	➤ Programmierung in C#, Teil 1 – 3882P	➤ Programmierung in C#, Teil 2 – 3883P	➤ SW-Engineering und Projekt in C# – 3884P	➤ Diplom „Software Developer“
	➤ C#-Komplettausbildung – 3881P			

Detailinfos unter: [wifi.at/ooe/SWD-C-Sharp](http://wifi.at/ooe/SWD-C-Sharp)



### 3880P Einführung in die objektorientierte Programmierung mit der Programmiersprache C#

Sie erwerben die unbedingt erforderlichen Grundkenntnisse für den Einstieg in eine Programmierausbildung anhand der Programmiersprache C#. Ein geübter Umgang mit dem Computer wie nach Kurs ECDL (3427) ist unbedingt erforderlich.

**PREIS:** € 730,- inkl. Unterlagen

**DAUER:** 40 Trainingseinheiten

#### WIFI LINZ

- 11.10. bis 10.11.2022, Di, Do 17:30 bis 22 Uhr  
(27.10.2022 kein Unterricht)





63%  
GESPART

Kurspreis	4.910,-
-60% OÖ Digi-Bonus	-2.946,-
-AK Bildungsbonus	-150,-
Tatsächlicher Kurspreis	1.814,-

## Förderungen nutzen!

**Kurs Software Developer**  
Beispiel: Kunde, 23 Jahre, AK OÖ Mitglied, bezahlt die Ausbildung selbst

### 3881P Software Developer in C# - Komplettausbildung inkl. Prüfung

Die Ausbildung zum Software Developer ist die Kernausbildung des WIFI zum Erlernen einer Programmiersprache. Sie lernen Ihre Softwareprojekte mit C# zu realisieren. Um einen optimalen Lernerfolg zu erzielen, wird der Besuch der Kursreihe 3882 bis 3884 empfohlen. Bei Gesamtbuchung unter der Kursnummer 3881 sparen Sie € 890,-! Programmierkenntnisse wie nach Kurs „Einführung in die Programmierung“ (3880) sind erforderlich.

**PREIS:** € 4.910,- inkl. Unterlagen und Prüfung

**DAUER:** 230 Trainingseinheiten

#### WIFI LINZ

- 15.11.2022 bis 15.6.2023, Di, Do 17:30 bis 22 Uhr





„Erst nachdem man selbst Anwendungen erstellt, erkennt man die Komplexität der Welt der Programmierung. Mit Freude versuche ich einen Einstieg zu vermitteln, unkompliziert vom Probieren zum Programmieren zu kommen und freue mich immer über die vollen Kurse.“

**Klemens Meisinger**  
WIFI-Trainer

### **3882P Objektorientierte Programmierung in C# Teil 1 Oberflächenprogrammierung**

Sie lernen mit der Programmiersprache C# Windows-Projekte effizient zu realisieren. Kenntnisse wie nach Kurs Einführung in die Programmierung (3880) sind erforderlich.

**PREIS:** € 1.590,- inkl. Unterlagen

**DAUER:** 60 Trainingseinheiten

#### **WIFI LINZ**

- 15.11.2022 bis 10.1.2023, Di, Do 17:30 bis 22 Uhr (Weihnachts- und Neujahrswoche kein Unterricht)



### **3883P Objektorientierte Programmierung in C# Teil 2 Komponentenprogrammierung und Datenbankanwendungen**

Sie lernen die objektorientierte Programmiersprache C# in komplexen Programmierprojekten effizient einzusetzen. Gute Kenntnisse der objektorientierten Programmiersprache C# wie nach Kurs 3882 sind erforderlich.

**PREIS:** € 2.240,- inkl. Unterlagen

**DAUER:** 90 Trainingseinheiten

#### **WIFI LINZ**

- 24.1. bis 30.3.2023, Di, Do 17:30 bis 22 Uhr (Semesterferien kein Unterricht)



### **3884P Software Engineering und Projekt in C# inklusive Prüfung**

Sie lernen Software professionell zu entwickeln und wenden diese Kenntnisse in einem größeren Projekt an. Mit der inkludierten Prüfung dokumentieren Sie Ihre Fachkompetenz und erhalten Zeugnis und Diplom zum geprüften Softwareentwickler in C#. Kenntnisse der Programmierung wie nach Kurs 3883 sind erforderlich.

**PREIS:** € 1.970,- inkl. Unterlagen und Prüfung

**DAUER:** 80 Trainingseinheiten

#### **WIFI LINZ**

- 18.4. bis 15.6.2023, Di Do 17:30 bis 22 Uhr



## IHR WEG ZUM SOFTWARE DEVELOPER IN JAVA

Kursreihenfolge				
➤ Einführung in die Programmierung mit JAVA – 3890P	➤ Programmierung in JAVA, Teil 1 – 3892P	➤ Programmierung in JAVA, Teil 2 – 3893P	➤ SW-Engineering und Projekt in JAVA – 3894P	➤ Diplom „Software Developer“
	➤ JAVA Komplettausbildung – 3891P			

Detailinfos unter: [wifi.at/ooe/SWD-JAVA](http://wifi.at/ooe/SWD-JAVA)



### 3890P Einführung in die objektorientierte Programmierung mit der Programmiersprache Java

Sie erwerben die unbedingt erforderlichen Grundkenntnisse für den Einstieg in eine Programmierausbildung anhand der Programmiersprache Java. Ein geübter Umgang mit dem Computer wie nach Kurs ECDL (3427) ist erforderlich.

**PREIS:** € 730,- inkl. Unterlagen  
**DAUER:** 40 Trainingseinheiten

#### WIFI LINZ

- 10.10. bis 9.11.2022, Mo, Mi 17:30 bis 22 Uhr (31.10.2022 kein Unterricht)



### 3891P Software Developer in Java - Komplettausbildung inkl. Prüfung

Die Ausbildung zum Software Developer ist die Kernausbildung des WIFI zum Erlernen einer Programmiersprache. Sie lernen Ihre Softwareprojekte mit Java zu realisieren. Um einen optimalen Lernerfolg zu erzielen, wird der Besuch der Kursreihe 3892 bis 3894 empfohlen. Bei Gesamtbuchung unter der Kursnummer 3891 sparen Sie € 890,-! Programmierkenntnisse wie nach Kurs „Einführung in die Programmierung“ (3890) sind erforderlich.

**PREIS:** € 4.910,- inkl. Unterlagen und Prüfung  
**DAUER:** 230 Trainingseinheiten

#### WIFI LINZ

- 21.11.2022 bis 19.6.2023, Mo, Mi 17:30 bis 22 Uhr



### 3892P Objektorientierte Programmierung in Java Teil 1

Sie lernen die objektorientierten Eigenschaften der Programmiersprache Java praxisorientiert einzusetzen und verstehen deren Grundkonzept. Grundkenntnisse der Programmierung wie nach Kurs 3890 sind erforderlich.

**PREIS:** € 1.590,- inkl. Unterlagen  
**DAUER:** 60 Trainingseinheiten

#### WIFI LINZ

- 21.11.2022 bis 11.1.2023, Mo Mi 17:30 bis 22 Uhr



### 3893P Objektorientierte Programmierung in Java Teil 2

Sie lernen komplexe Programmierprojekte in Java effizient zu realisieren. Gute Kenntnisse der objektorientierten Programmierung in Java wie nach Kurs 3892 sind erforderlich.

**PREIS:** € 2.240,- inkl. Unterlagen  
**DAUER:** 90 Trainingseinheiten

#### WIFI LINZ

- 30.1. bis 13.4.2023, Mo, Mi 17:30 bis 22 Uhr (11.4. und 13.4. Di Do)



### 3894P Software Engineering und Projekt in Java inklusive Prüfung

Sie lernen Software professionell zu entwickeln und wenden diese Kenntnisse in einem größeren Projekt an. Mit der inkludierten Prüfung dokumentieren Sie Ihre Fachkompetenz und erhalten Zeugnis und Diplom zum geprüften Softwareentwickler in Java. Gute Java-Kenntnisse wie nach Kurs 3893 sind erforderlich.

**PREIS:** € 1.970,- inkl. Unterlagen und Prüfung  
**DAUER:** 80 Trainingseinheiten

#### WIFI LINZ

- 24.4. bis 19.6.2023, Mo, Mi 17:30 bis 22 Uhr (30.5. und 1.6., Di Do)



# DATENBANKEN

## 3896P App Entwicklung mit Kotlin

Kotlin ist neben Java die zweite offizielle Programmiersprache für Android Apps. Lernen auch Sie die Vorzüge dieser jungen Programmiersprache kennen und verwirklichen Sie Ihre Ideen mit Kotlin. Programmieren Sie Ihre eigenen Apps. Gute Programmierkenntnisse einer objektorientierten Programmiersprache sind erforderlich.

**PREIS:** € 1.250,- inkl. Unterlagen

**DAUER:** 48 Trainingseinheiten

### WIFI LINZ

- 2.11. bis 7.12.2022, Di Mi 18:15 bis 21:45 Uhr



## 3897P App-Entwicklung mit Swift

Swift ist eine smarte Programmiersprache von Apple, um Apps für iPhone, iPad und andere Apple Geräte zu programmieren. Verwirklichen Sie Ihre Ideen und erstellen Sie Ihre eigene App. Das Basiswissen dazu erarbeiten Sie sich in diesem Kurs. Gute Programmierkenntnisse einer objektorientierten Sprache sind erforderlich.

**PREIS:** € 1.250,- inkl. Unterlagen

**DAUER:** 48 Trainingseinheiten

### WIFI LINZ

- 14.1. bis 18.2.2023, Sa 8:30 bis 16:30 Uhr



## 3900P SQL

Sie lernen die SQL-Datenbank-Abfragesprache anzuwenden und sind damit in der Lage, Auswertungen in Datenbanken durchzuführen. Datenbank - Kenntnisse wie nach Kurs Access Einführung (3473) sind erforderlich.

**PREIS:** € 524,- inkl. Unterlagen

**DAUER:** 16 Trainingseinheiten

### WIFI LINZ

- 17.10. und 18.10.2022, Mo Di 8:30 bis 16:30 Uhr
- 27.3. und 28.3.2023, Mo Di 8:30 bis 16:30 Uhr



## 3901P Database Administrator

Die Ausbildung zum Database Administrator mit Microsoft SQL Server kann Ihre IT-Karriere beschleunigen. In diesem Kurs lernen Sie alles über SQL-Abfragen, Unterabfragen, Aggregatsfunktionen, Indizes und Optimierung von Abfragen und vieles mehr. Nach der erfolgreich bestandenem Abschlussprüfung erhalten Sie das WIFI-Zeugnis zum Database Administrator und sind in der Lage, Microsoft SQL-Server zu administrieren. Solide PC-Kenntnisse wie nach dem Kurs ECDL (3427) sind erforderlich.

**PREIS:** € 1.450,- inkl. Unterlagen

**DAUER:** 40 Trainingseinheiten

### WIFI LINZ

- 7.10. bis 4.11.2022, Fr 14:30 bis 21:45 Uhr, Sa 8:30 bis 16:30 Uhr (14-tägig)



## 3902P Database Engineer

Nach der Ausbildung zum Database Administrator qualifizieren Sie sich mit diesem Lehrgang zu einer hochqualifizierten Fachkraft im Bereich Datenbank und Business Intelligence. Sie lernen viele fortgeschrittene Themen, wie zb. die Steuerung mit der Powershell, die Replikation von Daten, Performance Tuning, Hochverfügbarkeit, Power BI und vieles mehr. Investieren Sie mit dieser Top-Ausbildung in Ihre Zukunft und werden Sie zum Big Data Expert. Nach der erfolgreich bestandenem Abschlussprüfung erhalten Sie das WIFI-Zeugnis zum Database Engineer und sind in der Lage, eine komplexe Microsoft SQL-Server-Infrastruktur zu planen, zu realisieren

und zu warten.

**PREIS:** € 2.900,- inkl. Unterlagen

**DAUER:** 80 Trainingseinheiten

### WIFI LINZ

- 18.11.2022 bis 28.1.2023, Fr 14:30 bis 21:45 Uhr, Sa 8:30 bis 16:30 Uhr (14-tägig, Weihnachtswoche kein Unterricht)





# Die WIFI- Wissensgarantie

## Nicht bestanden? Einfach wiederholen!

Die WIFI-Wissensgarantie gilt grundsätzlich sowohl für Kurse, die mit einer WIFI-Prüfung abschließen, als auch für Vorbereitungskurse auf Meister-, Befähigungs- und Lehrabschlussprüfungen und auch für Kurse, bei denen die Prüfung von einer externen Stelle (z.B. Cambridge Sprachzertifikate, Microsoft Prüfungen) abgenommen wird. Nicht bestandene Kurse können 1x kostenlos wiederholt werden.

Jetzt informieren:



[wifi.at/ooe/wissensgarantie](https://wifi.at/ooe/wissensgarantie)



# 640 Karrierewege

- 640 Ausbildungswege online abrufbar
- kein langwieriges Zusammensuchen von Kursen
- informiert über Einstiegsvoraussetzungen, weiterführende Ausbildungen und Zusatzkurse
- Ausbildungsfahrplan mit voller Zeit- und Kostentransparenz

Jetzt informieren:



[wifi.at/ooe/karrierewege](https://wifi.at/ooe/karrierewege)





# 640 Karrierewege Schritt für Schritt zu Ihrem Berufsziel

Das WIFI bereitet in Kursen und Lehrgängen auf über 640 Top-Qualifikationen vor. Mit dem praktischen WIFI-Online-Tool [wifi.at/ooe/karrierewege](http://wifi.at/ooe/karrierewege) werden diese Ausbildungen inklusive kompletter Zeit- und Kostenübersicht grafisch dargestellt.

So ersparen Sie sich ein langwieriges Zusammensuchen von einzelnen Kursen. Sie erhalten einen Ausbildungsfahrplan mit Informationen zu Einstiegsvoraussetzungen, erforderlichen Kursen, Seminaren oder Lehrgängen. Die einzelnen Ausbildungswege führen zu hochwertigen Qualifikationen, die mit Prüfung und anerkanntem Zeugnis abschließen.

**Beispiele für nachgefragte Qualifikationen auf [wifi.at/ooe/karrierewege](http://wifi.at/ooe/karrierewege):**

- CNC-Fertigungstechnologe
- Geprüfter Buchhalter
- Geprüfter Personalverrechner
- Geprüfter Bilanzbuchhalter
- Matura Deutsch
- Werkmeister Maschinenbau
- Kindergarten-, Hort- und Krabbelstuhenhelferin
- Geprüfter Immobilienreferent
- SPS-Programmierer
- Digital Marketing- und Kommunikationsmanager
- Diplomierter Trainer in der Erwachsenenbildung
- Auto-CAD/3D-Konstrukteur



[wifi.at/ooe/karrierewege](http://wifi.at/ooe/karrierewege)



[wifi.at/ooe](http://wifi.at/ooe)



**WIFI Oberösterreich**

## Unsere Standorte



### Unsere Ansprechpartner in Oberösterreich

#### Linz

**T 05 7000-77**

4021 Linz | Wiener Straße 150

E kundenservice@wifi-ooe.at | W wifi.at/ooe

#### Bad Ischl

**T 05 7000-5300**

4820 Bad Ischl | Technoparkstraße 3

E bad-ischl@wifi-ooe.at | W wifi.at/ooe/bad-ischl

#### Braunau

**T 05 7000-5110**

5280 Braunau | Salzburger Straße 1

E braunau@wifi-ooe.at | W wifi.at/ooe/braunau

#### Gmunden

**T 05 7000-5260**

4810 Gmunden | Miller v. Aichholz-Straße 50

E gmunden@wifi-ooe.at | W wifi.at/ooe/gmunden

#### Grieskirchen

**T 05 7000-5360**

4710 Grieskirchen | Manglbürg 20

E grieskirchen@wifi-ooe.at | W wifi.at/ooe/grieskirchen

#### Kirchdorf

**T 05 7000-5410**

4560 Kirchdorf | Bambergstraße 25

E kirchdorf@wifi-ooe.at | W wifi.at/ooe/kirchdorf

#### Perg

**T 05 7000-5560**

4320 Perg | Haydnstraße 4

E perg@wifi-ooe.at | W wifi.at/ooe/perg

#### Ried

**T 05 7000-5610**

4910 Ried | Dr. Thomas-Senn-Straße 10

E ried@wifi-ooe.at | W wifi.at/ooe/ried

#### Rohrbach

**T 05 7000-5660**

4150 Rohrbach-Berg | Haslacher Straße 4

E rohrbach@wifi-ooe.at | W wifi.at/ooe/rohrbach

#### Schärding

**T 05 7000-5710**

4780 Schärding | Tummelplatzstraße 6

E schaerding@wifi-ooe.at | W wifi.at/ooe/schaerding

#### Steyr

**T 05 7000-5761**

4400 Steyr | Stelzhamerstraße 12

E steyr@wifi-ooe.at | W wifi.at/ooe/steyr

#### Vöcklabruck

**T 05 7000-5860**

4840 Vöcklabruck | Robert-Kunz-Straße 9

E voecklabruck@wifi-ooe.at | W wifi.at/ooe/voecklabruck

#### Wels

**T 05 7000-5910**

4600 Wels | Dr.-Koss-Straße 4

E wels@wifi-ooe.at | W wifi.at/ooe/wels

ID-23314

