



01

Programmierung

Lehrgänge und Seminare 2024/2025

Bestens beraten – von Anfang an

Information|Beratung|Anmeldung



**Kostenloser
Service**

Die WIFI-Bildungsberatung bringt Sie vorwärts!

Sie möchten sich weiterbilden, sind aber nicht ganz sicher, welcher Kurs Sie wirklich weiterbringt? Die kostenlose WIFI-Bildungsberatung unterstützt Sie bei Ihrer beruflichen Weiterbildungsplanung.

In einem individuellen Gespräch erfahren Sie alles, was Sie zu aktuellen Fördermöglichkeiten, praxisnahen Ausbildungskonzepten und notwendigen Qualifikationen wissen müssen. Unsere erfahrenen WIFI-Bildungsberater:innen nehmen sich gerne Zeit für Ihre persönlichen Fragen und unterstützen Sie mit wertvollen und praxisnahen Tipps für die Karriereplanung.

Terminvereinbarung unter T 05-7000-77

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
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:

wko.at/ooe
pruefung.wko.at
pruefungen@wkoee.at

T 05-90909-2100
F 05-90909-814067



WIFI-Wissensgarantie

Bei Nichtbestehen Kurs 1x kostenlos wiederholen! Die WIFI-Wissensgarantie ist ein einzigartiges Sicherheitsnetz für alle Kundinnen und Kunden, die Kurse bzw. Lehrgänge mit einer Abschlussprüfung besuchen! Sollten Sie eine Prüfung trotz Kursbesuchs nicht bestehen, ermöglicht die WIFI-Wissensgarantie den Kurs noch einmal kostenlos zu wiederholen.

Details unter:

wifi.at/ooe/wissensgarantie
Terminvereinbarung unter T 05-7000-77



wifi.at/ooe

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.

PREIS: € 998,- inkl. Unterlagen
DAUER: 44 Trainingseinheiten

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.

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. Web-Basiskenntnisse wie nach dem Kurs Web-Grundlagen mit HTML und CSS (3607) werden empfohlen.

PREIS: € 1.090,- inkl. Unterlagen und Prüfung
DAUER: 44 Trainingseinheiten

3614P Web-Programmierung - 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-Basiskenntnisse wie nach dem Kurs Web-Grundlagen mit HTML und CSS (3607) sind erforderlich.

WIFI LINZ

- 3.10. bis 7.11.2024, Di, Do 17:30 bis 22 Uhr
- 4.4. bis 26.4.2025, Fr 14:30 bis 21:45 Uhr, Sa 8:30 bis 16:30 Uhr



PREIS: € 2.580,- inkl. Unterlagen und Prüfung
DAUER: 104 Trainingseinheiten

WIFI LINZ

- 24.9. bis 19.12.2024, Di, Do 18:15 bis 21:45 Uhr



WIFI LINZ

- 12.9. bis 30.9.2024, Mo, Do 8:30 bis 16:30 Uhr
- 3.4. bis 25.4.2025, Do 18 bis 21:30 Uhr, Fr 14 bis 21:30 Uhr



PREIS: € 2.580,- inkl. Unterlagen und Prüfung
DAUER: 104 Trainingseinheiten

WIFI LINZ

- 1.4. bis 10.7.2025, Di, Do 17:30 bis 22 Uhr





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:innen-, 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

3615P App-Entwicklung

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-Basiskenntnisse wie nach dem Kurs Web-Grundlagen mit HTML und CSS (3607) sind erforderlich.

PREIS: € 2.580,- inkl. Unterlagen, Prüfung und Online Lernumgebung
DAUER: 104 Trainingseinheiten

WIFI LINZ

- 23.5. bis 4.7.2025, Fr 14:30 bis 21:45 Uhr, Sa 8:30 bis 16:30 Uhr



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. Solide Web- und PC-Kenntnisse sind erforderlich.

PREIS: € 650,- inkl. Unterlagen
DAUER: 24 Trainingseinheiten

WIFI LINZ

- 25.11. bis 27.11.2024, Mo bis Mi 8:30 bis 16:30 Uhr



3619P Frontend Web Development

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. Solide Web- und PC-Kenntnisse sind erforderlich.

PREIS: € 3.650,- inkl. Unterlagen und Prüfung
DAUER: 160 Trainingseinheiten

WIFI LINZ

- 14.11.2024 bis 20.3.2025, Di, Do 17:30 bis 22 Uhr



3621P Full Stack Web Development JavaScript, JQuery, PHP und MySQL

Starten Sie Ihre Karriere im Full Stack Web Development! 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 Development und 3614 Web-Programmierung mit PHP und MySQL. Bei Gesamtbuchung unter der Kursnummer 3621 sparen Sie € 680,-

PREIS: € 5.550,- inkl. Unterlagen und Prüfung
DAUER: 264 Trainingseinheiten

WIFI LINZ

- 14.11.2024 bis 1.7.2025, Di, Do 17:30 bis 22 Uhr



3647P JavaScript Programmierung

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

PREIS: € 860,- inkl. Unterlagen
DAUER: 32 Trainingseinheiten

WIFI LINZ

- 22.4. bis 5.5.2025, Mo, Di 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: € 495,- inkl. Unterlagen
DAUER: 16 Trainingseinheiten

WIFI LINZ

- 8.11. und 9.11.2024, 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: € 495,- inkl. Unterlagen

DAUER: 16 Trainingseinheiten

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: € 520,- 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.

PREIS: € 680,- inkl. Unterlagen

DAUER: 24 Trainingseinheiten

WIFI LINZ

- 22.11. und 23.11.2024, Fr 14:30 bis 21:45 Uhr, Sa 8:30 bis 16:30 Uhr



WIFI LINZ

- 6.12. und 7.12.2024, Fr 14:30 bis 21:45 Uhr, Sa 8:30 bis 16:30 Uhr



WIFI LINZ

- 5.11. bis 21.11.2024, Di, Do 18:15 bis 21:45 Uhr
- 7.4 bis 9.4.2024, Mo bis Mi 8:30 bis 16:30 Uhr

WIFI KIRCHDORF

- 15.10. bis 17.10.2024, Di bis Do 8:30 bis 16:30 Uhr





WEITERBILDUNG WIRD GEFÖRDERT

Informieren Sie sich über alle Förderungen bei Privat- oder Firmenzahlung.

wifi.at/ooe/foerderungen

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.

PREIS: € 50,- inkl. Unterlagen

DAUER: 16 Trainingseinheiten

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.

PREIS: € 880,- inkl. Unterlagen

DAUER: 32 Trainingseinheiten

WIFI LINZ

- 3.12. bis 12.12.2024, Di, Do 18:15 bis 21:45 Uhr
- 22.4. und 23.4.2025, Di Mi 8:30 bis 16:30 Uhr



WIFI LINZ

- 5.5. bis 13.5.2025, Mo, Di 8:30 bis 16:30 Uhr



3850P Informationsveranstaltung Software-Entwicklung/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

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 solider Umgang mit dem Computer ist unbedingt erforderlich.

PREIS: € 790,- inkl. Unterlagen
DAUER: 40 Trainingseinheiten

3861P Software Developer in C/C++ Diplomlehrgang inkl. Prüfung

Sie lernen im Diplomlehrgang „Software Developer in C/C++“ die grundlegenden und fortgeschrittenen Konzepte der Softwareentwicklung. Beginnend mit den Grundlagen der Syntax, werden Sie durch objektorientierte Programmierung (OOP) geführt, lernen die Prinzipien der Softwareentwicklung kennen und wenden diese auf reale Problemlösungen an. Der Lehrgang umfasst zentrale Themen wie Klassen und Objekte, Vererbung, Polymorphismus, Ausnahmebehandlung, Templates und die Standard Template Library (STL). Des Weiteren wird ein starker Fokus auf die Entwicklung von effizientem und wartbarem Code gelegt, inklusive Debugging-Techniken und Software-Testing. Sie können nach dem Lehrgang komplexe Softwareprojekte eigenständig planen, implementieren und evaluieren. Dieser Lehrgang ist ideal für angehende Softwareentwickler,

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: € 1.850,- 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: € 2.490,- 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.

PREIS: € 2.190,- inkl. Unterlagen und Prüfung
DAUER: 80 Trainingseinheiten

WIFI LINZ

- 26.9.2024, Do 18:15 bis 20:30 Uhr
- 19.6.2025, Do 18:15 bis 20:30 Uhr



WIFI LINZ

- 14.10. bis 12.11.2024, Mo, Di 17:30 bis 22 Uhr



die eine solide Basis in C++ anstreben. Programmierer Kenntnisse wie nach Kurs „3860 Einführung in die Programmierung mit C/C++“ sind unbedingt erforderlich. Bei Gesamtbuchung des Diplomlehrgangs sparen Sie € 1030,- gegenüber den Einzelkursen.

PREIS: € 5.500,- inkl. Unterlagen und Prüfung
DAUER: 230 Trainingseinheiten

WIFI LINZ

- 18.11.2024 bis 10.6.2024, Mo, Di 17:30 bis 22 Uhr



WIFI LINZ

- 18.11.2024 bis 13.1.2025, Mo, Di 17:30 bis 22 Uhr



WIFI LINZ

- 20.1. bis 25.3.2025, Mo, Di 17:30 bis 22 Uhr



WIFI LINZ

- 7.4. bis 10.6.2025, Mo, Di 17:30 bis 22 Uhr



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/ICDL (3427) ist erforderlich.

PREIS: € 1.120,- inkl. Unterlagen
DAUER: 48 Trainingseinheiten

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 (3427) ist unbedingt erforderlich.

PREIS: € 790,- inkl. Unterlagen
DAUER: 40 Trainingseinheiten

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

Im Diplomlehrgang „Software Developer in C#“ erlernen Sie die grundlegenden und fortgeschrittenen Konzepte der Softwareentwicklung, beginnend mit den Grundlagen der C#-Syntax. Sie werden durch objektorientierte Programmierung (OOP) geführt, lernen die Prinzipien der Softwareentwicklung kennen und wenden diese auf reale Problemlösungen an. Der Lehrgang deckt zentrale Themen ab wie Klassen und Objekte, Vererbung, Polymorphismus, Ausnahmebehandlung sowie die Nutzung von Generics und die umfangreiche NET Framework Class Library (FCL). Ein starker Fokus wird auf die Entwicklung von effizientem und wertbarem Code gelegt, einschließlich Debugging-Techniken und Software-Testing. Nach dem Lehrgang sind Sie in der Lage, komplexe Softwareprojekte eigenständig zu planen, zu implementieren und zu evaluieren. Dieser Lehrgang ist ideal für angehende Softwareentwickler, die eine solide Basis in C# anstreben. Vorkenntnisse in

WIFI LINZ

- 17.3. bis 26.3.2025, Mo bis Mi 8:30 bis 16:30 Uhr



WIFI LINZ

- 8.10. bis 7.11.2024, Di, Do 18:15 bis 21:45 Uhr
- 26.2. bis 12.3.2025, Mi, Do 8:30 bis 16:30 Uhr



der Programmierung, wie Sie im Kurs „3880 Einführung in die Programmierung mit C#“ vermittelt werden, sind unbedingt erforderlich. Bei Gesamtbuchung des Diplomlehrgangs sparen Sie € 1030,- gegenüber den Einzelkursen.

PREIS: € 5.500,- inkl. Unterlagen und Prüfung
DAUER: 230 Trainingseinheiten

WIFI LINZ

- 12.11.2024 bis 5.6.2025, Di, Do 17:30 bis 22 Uhr
- 19.3 bis 23.7.2025, Mi, Do 8:30 bis 16:30 Uhr



Kurspreis	5.500,-
-30% vom Land OÖ	-1.650,-
-AK/WK Bildungsbonus	-150,-
Tatsächlicher Kurspreis	3.700,-

33% GESPART

Förderungen nutzen!

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

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: € 1.850,- inkl. Unterlagen
DAUER: 60 Trainingseinheiten

WIFI LINZ

- 12.11. bis 19.12.2024, Di, Do 17:30 bis 22 Uhr
- 19.3. bis 10.4.2025, Mi, Do 8:30 bis 16:30 Uhr



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: € 2.490,- inkl. Unterlagen
DAUER: 90 Trainingseinheiten

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 Softwaredeveloper in C#. Kenntnisse der Programmierung wie nach Kurs 3883 sind erforderlich.

PREIS: € 2.190,- inkl. Unterlagen und Prüfung
DAUER: 80 Trainingseinheiten

WIFI LINZ

- 21.1. bis 27.3.2025, Di, Do 17:30 bis 22 Uhr
- 23.4. bis 12.6.2025, Mi, Do 8:30 bis 16:30 Uhr



WIFI LINZ

- 1.4. bis 5.6.2025, Di, Do 17:30 bis 22 Uhr
- 18.6. bis 23.7.2025, Mi, Do 8:30 bis 16:30 Uhr



IHR WEG ZUM SOFTWARE DEVELOPER IN JAVA

Kursreihenfolge



Detailinfos unter: 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 ist erforderlich.

PREIS: € 790,- inkl. Unterlagen
DAUER: 40 Trainingseinheiten

3891P Software Developer in Java - Diplomlehrgang inkl. Prüfung

Im Diplomlehrgang „Software Developer in Java“ erwerben Sie die grundlegenden und fortgeschrittenen Konzepte der Softwareentwicklung, beginnend mit den Grundlagen der Java-Syntax. Der Kurs leitet Sie durch objektorientierte Programmierung (OOP), vermittelt die Prinzipien der Softwareentwicklung und deren Anwendung auf reale Problemlösungen. Behandelt werden zentrale Themen wie Klassen und Objekte, Vererbung, Polymorphismus, Ausnahmebehandlung, Generics und die umfassende Java Standard Edition API. Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf der Entwicklung von effizientem und wartbarem Code, inklusive Debugging-Techniken und Software-Testing. Nach Abschluss des Lehrgangs sind Sie fähig, komplexe Softwareprojekte selbstständig zu planen, zu implementieren und zu evaluieren. Dieser Lehrgang eignet sich ideal für angehende Softwareentwickler, die eine

WIFI LINZ

- 14.10. bis 6.11.2024, Mo, Mi 17:30 bis 22 Uhr



solide Basis in Java anstreben. Programmierkenntnisse, wie sie im Kurs „3890 Einführung in die Programmierung mit Java“ vermittelt werden, sind Voraussetzung. Bei Gesamtbuchung des Diplomlehrgangs sparen Sie € 1030,- gegenüber den Einzelkursen.

PREIS: € 5.500,- inkl. Unterlagen und Prüfung
DAUER: 230 Trainingseinheiten

WIFI LINZ

- 2.12.2024 bis 7.7.2025, 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: € 1.850,- inkl. Unterlagen

DAUER: 60 Trainingseinheiten

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: € 2.490,- inkl. Unterlagen

DAUER: 90 Trainingseinheiten

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 Softwaredeveloper in Java. Gute Java-Kenntnisse wie nach Kurs 3893 sind erforderlich.

PREIS: € 2.190,- inkl. Unterlagen und Prüfung

DAUER: 80 Trainingseinheiten

3897P **Neu** **Arduino Grundlagen Programmierung und Projektentwicklung für Anfänger**

Erfahren Sie praxisnah, wie Sie einen Arduino programmieren und einfache Elektronikprojekte realisieren. Unser umfassender Kurs führt Sie Schritt für Schritt in die Welt der Arduino-Programmierung ein. Von den Grundlagen des Programmierens bis zur eigenständigen Projektentwicklung lernen Sie alles, was für Ihre kreativen Vorhaben nötig ist. Ideal für Anfänger ohne Vorkenntnisse. Die benötigte Hardware ist im Kurspreis inbegriffen.

3898P **Neu** **Node-RED Grundlagen Erstellung von IoT-Applikationen und Automatisierungsflows**

Sie lernen, wie Sie unter Windows Node-RED-Flows für den Einsatz auf dem Raspberry Pi, einem industriellen Raspberry Pi, entwickeln und programmieren. Nach Installation und Grundlagen erfahren Sie, wie Sie Automatisierungsabläufe erstellen, effektive Dashboards zur Datenauswertung gestalten und die Nutzung von JavaScript meistern. Node-RED Programme sind auf Windows, Linux und Android lauffähig und somit universell einsetzbar. Programmier-Grundkenntnisse sind erforderlich.

3900P **SQL**

Sie lernen die SQL-Datenbank-Abfragesprache anzuwenden und sind damit in der Lage, Auswertungen in Datenbanken durchzuführen. Solide PC-Kenntnisse wie nach dem ECDL/ICDL (3427) sind erforderlich.

PREIS: € 608,- inkl. Unterlagen

DAUER: 16 Trainingseinheiten

WIFI LINZ

- 2.12.2024 bis 27.1.2025, Mo, Mi 17:30 bis 22 Uhr



WIFI LINZ

- 10.2. bis 16.4.2025, Mo, Mi 17:30 bis 22 Uhr



WIFI LINZ

- 12.5. bis 7.7.2025, Mo, Mi 17:30 bis 22 Uhr



PREIS: € 720,- inkl. Unterlagen

DAUER: 24 Trainingseinheiten

WIFI LINZ

- 1.10. bis 17.10.2024, Di, Do 18:15 bis 21:45 Uhr



PREIS: € 890,- inkl. Unterlagen

DAUER: 24 Trainingseinheiten

WIFI LINZ

- 7.4. bis 9.4.2025, Mo bis Mi 8:30 bis 16:30 Uhr



WIFI LINZ

- 11.11. und 12.11.2024, Mo Di 8:30 bis 16:30 Uhr

- 24.3. und 25.3.2025, Mo Di 8:30 bis 16:30 Uhr



3901P Database Administrator:in

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

PREIS: € 1.490,- inkl. Unterlagen

DAUER: 40 Trainingseinheiten

ONLINE

- 4.10. bis 18.10.2024, Fr 14:30 bis 21:45 Uhr, Sa 8:30 bis 16:30 Uhr



„Im Zuge meines Jobwechsels hatte ich vermehrt mit dem Thema Datenmodellierung, SQL und Power-BI zu tun. Um mich besser auf dieses Thema vorzubereiten, habe ich am WIFI OÖ nach geeigneten Weiterbildungsmöglichkeiten gesucht. Mit dem Database-Administrator und dem Database-Engineer konnte ich mir umfangreiches Wissen zu diesem Themen aneignen. Ich unterstütze jetzt mein Unternehmen dabei, Datenmodelle für diverse Auswertung zu erstellen.“

Stefan Reuter
WIFI-Kunde

3902P Database Engineer

Qualifizieren Sie sich mit diesem Lehrgang zu einer hochspezialisierten 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 bestandenen 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. Sehr gute Datenbankkenntnisse wie nach dem Lehrgang 3901 Database

Administrator:in sind erforderlich.

PREIS: € 2.680,- inkl. Unterlagen

DAUER: 80 Trainingseinheiten

ONLINE

- 15.11. bis 14.12.2024, Fr 14:30 bis 21:45 Uhr, Sa 8:30 bis 16:30 Uhr





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 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:

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



wifi.at/ooe/karrierewege

Wo Wissen zu Hause ist

WIFI Linz

Wiener Straße 150, 4021 Linz
T 05 7000-77, E kundenservice@wifi-ooe.at
W wifi.at/ooe

WIFI Bad Ischl

Technoparkstraße 3, 4820 Bad Ischl
T 05 7000-5300, E bad-ischl@wifi-ooe.at
W wifi.at/ooe/bad-ischl

WIFI Braunau

Salzburger Straße 1, 5280 Braunau
T 05 7000-5110, E braunau@wifi-ooe.at
W wifi.at/ooe/braunau

WIFI Gmunden

Miller v. Aichholz-Str. 50, 4810 Gmunden
T 05 7000-5260, E gmunden@wifi-ooe.at
W wifi.at/ooe/gmunden

WIFI Grieskirchen

Manglburg 20, 4710 Grieskirchen
T 05 7000-5360, E grieskirchen@wifi-ooe.at
W wifi.at/ooe/grieskirchen

WIFI Kirchdorf

Bambergstraße 25, 4560 Kirchdorf
T 05 7000-5410, E kirchdorf@wifi-ooe.at
W wifi.at/ooe/kirchdorf

WIFI Perg

Haydnstraße 4, 4320 Perg
T 05 7000-5560, E perg@wifi-ooe.at
W wifi.at/ooe/perg

WIFI Ried

Dr. Thomas-Senn-Straße 10, 4910 Ried
T 05 7000-5610, E ried@wifi-ooe.at
W wifi.at/ooe/ried

WIFI Rohrbach

Haslacher Straße 4, 4150 Rohrbach
T 05 7000-5660, E rohrbach@wifi-ooe.at
W wifi.at/ooe/rohrbach

WIFI Schärding

Tummelplatzstraße 6, 4780 Schärding
T 05 7000-5710, E schaerding@wifi-ooe.at
W wifi.at/ooe/schaerding

WIFI Steyr

Stelzhamerstraße 12, 4400 Steyr
T 05 7000-5761, E steyr@wifi-ooe.at
W wifi.at/ooe/steyr

WIFI Vöcklabruck

Robert-Kunz-Str. 9, 4840 Vöcklabruck
T 05 7000-5860, E voecklabruck@wifi-ooe.at
W wifi.at/ooe/voecklabruck

WIFI Wels

Dr.-Koss-Straße 4, 4600 Wels
T 05 7000-5910, E wels@wifi-ooe.at
W wifi.at/ooe/wels



13 x in Oberösterreich
wifi.at/ooe

