

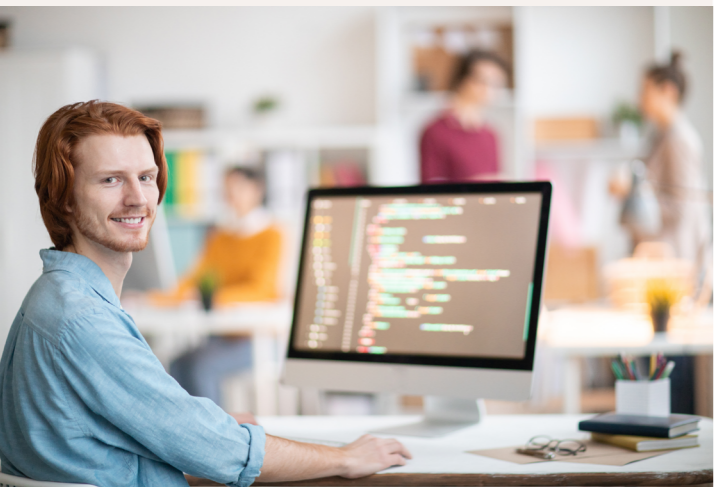


Programmieren lernen Erfolg in der Wachstumsbranche IT

 Regelmäßige Starttermine  100 % förderfähig



Trainergeleitete Online-Weiterbildung

Lerne jetzt marktaktuelles Praxiswissen in relevanten Themenbereichen:

- **Moderne Webentwicklung mit HTML5 & CSS3**
- **Objektorientierte Programmierung**
- **Webanwendungen mit PHP & MySQL | JavaScript**
- **Programmierung mit Python | C++ | C#**
- **Softwareentwicklung mit Java SE**





ORACLE®


© GFN GmbH, Flow-Programmierung-Diagramm-2022-02, Bildnachweise: ©Shventsov/istockphoto

Dein Weg zu uns

GFN – Dein starker Partner

Du willst dich mit uns auf den Weg in eine neue berufliche Zukunft machen? Dann sprich uns an und lass dich kostenlos und unverbindlich von uns beraten – wir helfen dir gerne weiter.

 0800 436 436 436  zentrale-kundenberatung@gfn.de

 Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter. Alle Standorte findest du auf gfn.de/standorte

Du willst mehr erfahren?



Mit diesem QR-Code gelangst du direkt zu unserem Kursangebot gfn.de/programmierung

Perspektiven nach der Weiterbildung

Beste Chancen auf dem Arbeitsmarkt

Der digitale Wandel erfasst immer mehr Branchen, der Bedarf an IT-Professionals steigt – eine Entwicklung, die durch den ohnehin seit Jahren bestehenden Fachkräftemangel noch verstärkt wird. Insbesondere **Softwareentwickler** mit **breiten Programmierkenntnissen** sowie Praxiswissen in Web- und Datenbanktechnologien haben beste Zukunftsaussichten, auch als Selbstständige.

Web- und Softwareentwickler arbeiten vor allem in Unternehmen der Informations- und Telekommunikationstechnik, in System- und Softwarehäusern sowie in der Anwendungsentwicklung. Darüber hinaus sind sie branchenübergreifend in IT-Abteilungen von Wirtschaftsunternehmen oder in IT-Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen beschäftigt.

Mögliche berufliche Positionen sind:

Frontend-Webentwickler, Backend- und System-Entwickler, Full-Stack-Entwickler, Spieleentwickler, Software-Ingenieur, Mobile-/App-Entwickler, IT-Projektmanager u.a.

Darüber hinaus sind zumindest grundlegende Technologie- und Programmierkenntnisse auch in vielen anderen Jobs von großem Nutzen und können wichtige Weichen für deinen beruflichen Erfolg stellen.

Tipp

Gerade im IT-Bereich sind regelmäßige Weiterbildungen ein Muss. Ob Webdesign oder professionelles Projektmanagement – gerne beraten wir dich zu Weiterbildungsmöglichkeiten, mit denen du am Arbeitsmarkt punkten kannst!

Deine Vorteile bei GFN

- > **100 % Kostenübernahme möglich**
- > **Zeitnahe Kursstarts**
- > **Praxiserfahrene Trainer:innen**
- > **Unterstützende Lernumgebung & engagierte Begleitung bis zum Abschluss**
- > **Kooperationen mit führenden Hard- & Softwareunternehmen**
- > **Kostenlose E-Mail-Adressen & Microsoft-365-Lizenzen**
- > **International anerkannte Zertifizierungen**

Deine Fördermöglichkeiten

Wir und unser Kursangebot sind AZAV-zertifiziert – und damit zu 100 % förderbar. Mit einer Förderung, zum Beispiel durch einen Bildungsgutschein, nimmst du kostenfrei an dieser Weiterbildung teil. Als Kostenträger kommen unter anderem die Agentur für Arbeit, das Jobcenter, Berufsgenossenschaften, Berufsförderungsdienste sowie Rentenversicherungen in Frage.

„Die Programmierkurse bei GFN waren eine wirklich gute Grundlage, um im IT-Bereich erfolgreich Fuß zu fassen. Ich bin jetzt Inhaber einer Web-Agentur.“

Kristof Benninger, Zertifizierter JavaScript- & PHP-Entwickler

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird im vorliegenden Faltprospekt an einigen Stellen die gewohnte männliche Sprachform bei personenbezogenen Substantiven und Pronomen verwendet. Dies impliziert jedoch keine Benachteiligung des weiblichen Geschlechts, sondern soll im Sinne der sprachlichen Vereinfachung als geschlechtsneutral verstanden werden.

„So macht Programmierenlernen Spaß!“

Marcus D.

Deine Weiterbildung auf einen Blick:

Mit gefragten Programmierkenntnissen neu durchstarten

In unserer sich rasant entwickelnden digitalen Welt werden fast alle Lebensbereiche von Software beeinflusst. Nicht zuletzt sind es gerade Softwarelösungen und Webanwendungen, die eine erfolgreiche Umsetzung der Digitalisierung erst möglich machen und dabei laufend neue Geschäftsmodelle und Tätigkeitsbereiche hervorbringen.

Ob in klassischen IT-Jobrollen, interdisziplinären Projektteams oder in modernen Unternehmen, die sich von ihren Mitarbeitern neue Denkweisen und Problemlösungen wünschen – Programmierkenntnisse sind gefragter denn je. Auf motivierte Fachkräfte mit entsprechenden Fähigkeiten warten spannende Entwicklungsmöglichkeiten und vielversprechende Zukunftsperspektiven.

Zielgruppe

- > Arbeitssuchende IT-Professionals, die ihre Kenntnisse auffrischen bzw. erweitern möchten
- > IT-interessierte Arbeitssuchende, die in die moderne Software- und Webentwicklung einsteigen möchten
- > Quer- und Wiedereinsteiger:innen, Rehabilitanden:innen sowie Hochschulabsolventen:innen mit oder ohne Abschluss

Dein Weg in eine neue berufliche Zukunft



Beratung bekommen



Förderung erhalten



Weiterbildung starten



Erfolg im neuen Job

Webentwicklung

HTML & CSS	
GFN-Zertifikat	ein Monat

PHP & MySQL	
Certified PHP Developer (WE*)	3 Monate

JavaScript	
Certified JavaScript Developer (WE*)	3 Monate

Mögliche Zusatzqualifikation: Webdesign	
Certified Web Designer (WE*)	2 Monate

* Webmasters Europe eV - Authorized Training Center

Mindestvoraussetzungen für den Einstieg

- > Gute PC-Kenntnisse
- > Gute Deutschkenntnisse
- > Teilnahme an einem unverbindlichen Beratungsgespräch

Basiswissen Programmierung	
GFN-Zertifikat	ein Monat

Softwareentwicklung

Objektorientierte Programmierung	
GFN-Zertifikat	ein Monat

Python C++ C#	
je ein GFN-Zertifikat	je ein Monat

Java SE Programmierer I & II	
Oracle Certified Associate (OCA)	2 Monate
Oracle Certified Professional (OCP)	2 Monate

VBA-Programmierung	
GFN-Zertifikat	ein Monat

Gesamtdauer

Die Module können als Komplettlehrgang oder einzeln gebucht und kombiniert werden. Die Gesamtdauer richtet sich daher individuell nach den persönlichen Bedürfnissen.

In dieser Weiterbildung lernst du

... die **Grundlagen des Programmierens** und die Vorteile der **objektorientierten Programmierung** zwecks Einstieg in konkrete Programmiersprachen kennen.

... die Grundlagen kennen, um eigenständig Webseiten in **HTML5 und CSS3** zu entwickeln.

... als zertifizierter Softwareentwickler Webanwendungen mit **JavaScript** bzw. dynamische Webseiten mit **PHP** auf Basis des **MySQL**-Datenbanksystems zu programmieren.

... die Grundlagen der **Softwareentwicklung mit Python** für die Programmierung von Anwendungen sowie für Tätigkeiten im Bereich Machine Learning/Künstliche Intelligenz nutzbar zu machen.

... die Grundlagen der **Softwareentwicklung mit C++** bspw. für die Programmierung von Desktop-Software oder mobilen Apps zu nutzen.

... die Grundlagen der **Softwareentwicklung mit C#** für die Erstellung innovativer Web- und Unternehmensanwendungen zu nutzen.

... als **zertifizierter Java-Entwickler (OCA)** die Grundlagen der objektorientierten Programmiersprache Java für erste plattformunabhängige Anwendungen zu nutzen.

... als **zertifizierter Java-Entwickler (OCP)** die fortgeschrittenen Konzepte von Java in eigenständigen Projekten umzusetzen.

... mithilfe der **Programmiersprache VBA** Automatisierungen und individuelle Anpassungen im Umfeld der Microsoft-Office-Programme zu realisieren.