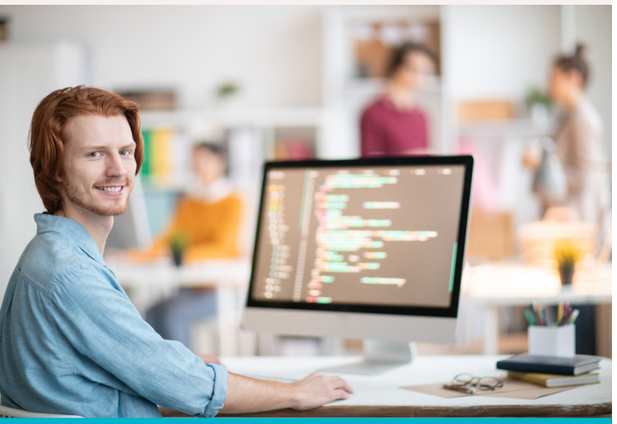
GFN Gemeinsam weiterbilden

Programmieren lernen
Erfolg in der Wachstumsbranche IT

Regelmäßige Starttermine | **100 % förderfähig**



Trainergeleitete Online-Weiterbildungen

Lerne jetzt marktaktuelles Praxiswissen in relevanten Themenbereichen:

- **Moderne Webentwicklung mit HTML5 & CSS3**
- **Objektorientierte Programmierung**
- **Datenbankarchitektur & SQL**
- **Webanwendungen mit PHP & MySQL | JavaScript**
- **Softwareentwicklung mit Python | Java SE**

Authorized Training Centre

ORACLE

© GFN GmbH, Flow-Programmierung DINlang-2024-09, Bildnachweise: ©Seventyfour

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.

06221 77 333 33 | 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**

GFN Herausgeber:
GFN GmbH | Am Taubenfeld 10 | 69123 Heidelberg | gfn.de

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:innen** mit **breiten Programmierkenntnissen** sowie Praxiswissen in Web- und Datenbanktechnologien haben beste Zukunftsaussichten, auch als Selbstständige.

Web- und Softwareentwickler:innen 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

- **Jobnahe Coachings & berufliche Weiterbildung – alles aus einer Hand**
- **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.

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

- Arbeitsuchende IT-Professionals, die ihre Kenntnisse auffrischen bzw. erweitern möchten
- IT-interessierte Arbeitsuchende, die in die moderne Software- und Webentwicklung einsteigen möchten
- Quer- und Wiedereinsteiger:innen, sich rehabilitierende Personen sowie Hochschulabgänger:innen mit oder ohne Abschluss

Dein Weg in eine neue berufliche Zukunft

Deine Weiterbildung auf einen Blick:

Basiswissen Programmierung

GFN-Zertifikat	ein Monat

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

Softwareentwicklung

Python

PCEP™ – Certified Entry-Level Python Programmer	
PCAP™ – Certified Associate Python Programmer	2 Monate

Datenbank-Spezialist:in

GFN-Zertifikat	ein Monat

Objektorientierte Programmierung

GFN-Zertifikat	ein Monat

Java SE Programmer I

Oracle Certified Associate (OCA)	2 Monate

Mindestvoraussetzungen für den Einstieg

- Gute PC- und Deutschkenntnisse
- Teilnahme an einem unverbindlichen Beratungsgespräch

Gesamtdauer

Die Module können als Komplettlehrgang oder einzeln gebucht und kombiniert werden. Die Gesamtdauer richtet sich daher ganz nach deinem individuellen Bedarf.

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 zertifizierte:r Softwareentwickler:in Webanwendungen mit **JavaScript** bzw. dynamische Webseiten mit **PHP** auf Basis des **MySQL**-Datenbanksystems zu programmieren.

… … als zertifizierte:r Python-Entwickler:in Programmieraufgaben auf mittlerem Niveau mit der Sprache **Python** auszuführen und deine Kenntnisse in Bereichen wie Data Science, Maschinelles Lernen/Künstliche Intelligenz u. a. einzubringen.

… die Grundlagen im Bereich Datenbanken und die Sprache SQL kennen, um als **Datenbank-Spezialist:in** Unternehmen bei der Verwaltung großer Datenmengen zu unterstützen.

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