

## Development Expert: Software Entwickler (m/w/d) .NET - Framework

### Kurstermine

28.02.2025  
31.03.2025  
02.05.2025

### Lauflänge

ca. 4 Wochen

### Unterrichtszeiten

Vollzeit von Mo. – Fr. von 8:00 – 16:45 Uhr  
Teilzeit von Mo. – Fr. von 8:00 – 13:00 Uhr

### Teilnehmerzahl

6 – 25

### Standort

Sie finden uns immer vor Ort in Ihrer Nähe:  
[www.comcave.de/standorte](http://www.comcave.de/standorte)

### Kontakt

Telefon: 0231 72526-30  
E-Mail: [anfrage@comcave.com](mailto:anfrage@comcave.com)

### Kurstitel

Development Expert: Software Entwickler (m/w/d) .NET - Framework

### Möglichkeiten der Förderung

Die Maßnahme ist nach AZAV durch die Cert-IT als fachkundige Stelle zugelassen. Bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen besteht die Möglichkeit einer Förderung über einen Bildungsgutschein durch die Agentur für Arbeit (SGB III) bzw. JobCenter (SGB II), durch Rentenversicherungsträger, durch den ESF (Europäischen Sozialfonds) oder nach dem Soldatenversorgungsgesetz von bis zu 100 %. Nähere Auskünfte hierzu erteilen die lokalen Agenturen für Arbeit bzw. JobCenter, die Rentenversicherungsträger oder die Berufsförderungsdienste.

### Abschlussart

Trägerzertifikat

### Betriebliche Praxisphase

Optional/individuell

### Kursbeschreibung

#### **.NET – Framework lernen und einsetzen**

Apps und Softwarelösungen **gehören zum Arbeitsalltag nahezu aller Unternehmen**. Mit solchen Tools ist es möglich, die Zielgruppe kennenzulernen, anzusprechen sowie Produkte und

## Kursbeschreibung

Dienstleistungen zu verkaufen. Hierfür ist es wichtig, dass die Apps auf **die individuellen Zielsetzungen der jeweiligen Unternehmen** zugeschnitten sind. Indem Sie .NET – Framework lernen, bereiten Sie sich auf genau diese Aufgabe vor.

Sie arbeiten dann in der IT-Abteilung eines Unternehmens oder machen sich selbstständig. **Der Arbeitsalltag ist äußerst abwechslungsreich**, da Sie Softwarelösungen für eine große Zahl an Anwendungsgebieten erstellen. Die Kenntnisse, die Sie in einem .NET – Framework Kurs erwerben, bieten Ihnen das hierfür notwendige Handwerkszeug und nützliche Erfahrungen.

### Beim COMCAVE.COLLEGE .NET – Framework lernen

COMCAVE hat sich einen Namen als exzellenter Anbieter von Weiterbildungen zum Softwareentwickler gemacht. Das COMCAVE.COLLEGE ist **mit zahlreichen Standorten im gesamten Bundesgebiet vertreten**. Somit finden Sie leicht einen geeigneten Kurs in Ihrer Nähe, um im Präsenzunterricht .NET – Framework lernen zu können. Alternativ haben Sie die Möglichkeit, 50 % oder 100 % Telelearning zu nutzen. Hierdurch sind Sie bei Ihrem .NET – Framework Kurs absolut ortsunabhängig.

Unsere Dozenten sind **erfahrene Expertinnen und Experten** und vermitteln Ihnen in der vierwöchigen Weiterbildung die vielfältigen Inhalte praxisnah und verständlich. Im Anschluss an das dot net Programmierung Lernen bekommen Sie ein hochwertiges Trägerzertifikat, durch das Ihre Bewerbungsunterlagen an Wert gewinnen.

### Zentrale Inhalte beim .NET – Framework lernen

In einer Weiterbildung zum Softwareentwickler beschäftigen Sie sich zunächst mit der Frage: „Was ist .NET Framework?“. Anschließend werden Sie .NET – Framework lernen und **Ihr Wissen an zahlreichen Anwendungsbeispielen testen**. In einer Weiterbildung zum Softwareentwickler stehen hierbei folgende Inhalte auf dem Plan:

- .NET Bibliothek und CLR
- Ein- und Ausgabe
- Sicherheit
- Assembles
- Programmierung
- Serialisierung
- Verschlüsselung
- Debugging
- Konfiguration

### Expertentipp

Bei .NET Framework – werden die entwickelten Programme nicht direkt in Prozessorbefehle übersetzt. Stattdessen wird eine spezielle Laufzeitumgebung benötigt, die diese Aufgabe übernimmt.

### Konkrete Vorteile beim .NET – Framework lernen

Indem Sie .NET – Framework lernen, eignen Sie sich Expertenwissen an, **das am Markt stark gefragt ist**. Sie erwerben in einem .NET – Framework Kurs ein Trägerzertifikat, das Sie für neue Stellen qualifiziert und Sie für Ihre aktuelle Stelle unentbehrlich macht. Die Weiterbildung zum Softwareentwickler von COMCAVE **ist bei Unternehmen sehr angesehen** und bringt Ihnen bei Ihrem beruflichen Vorankommen viele Vorteile.

### Weiterbilden in .NET – Framework und von einer Förderung profitieren

Beim .NET – Framework Lernen profitieren Sie davon, dass COMCAVE **als anerkannter Bildungsträger nach AZAV zugelassen** ist. Das bedeutet, dass Sie die Weiterbildung zum Softwareentwickler mit bis zu 100% gefördert bekommen. Hierfür erhalten Sie zum Beispiel einen Aktivierungs- und Vermittlungsgutschein (AVGS) oder einen Bildungsgutschein von der Agentur für Arbeit.

und&nbsp;nbsp;nbsp;

## Kursinhalte

- .Net Bibliothek und CLR
  - Ein- und Ausgabe
    - Zugriffe auf Verzeichnisse und Dateien
    - Lesen und Schreiben von Dateien
    - Serialisierung
  - Sicherheit
    - Authentifizierung und Autorisierung
    - Verschlüsselung
  - Assemblies
    - Struktur einer .NET-Anwendung
    - Reflection
  - Programmierung
    - Debugging
    - Instrumentierung und Ereignisprotokollierung
    - Deklarative Programmierung
    - Konfiguration
- 

## Voraussetzungen

- Deutsch in Wort und Schrift.
- Gute PC-Kenntnisse.
- Persönliches Eignungsgespräch im Rahmen der Fachberatung.

Ausnahmen sind in Absprache mit COMCAVE und dem jeweiligen Kostenträger, zum Beispiel der Agentur für Arbeit oder dem Jobcenter, möglich. Des Weiteren gelten die Zugangsvoraussetzungen des Kostenträgers.

---

## Allgemeiner Hinweis

Ergänzende Informationen entnehmen Sie bitte dem beiliegenden Bildungsangebot oder auf unserer Website: [www.comcave.de](http://www.comcave.de)