

# Programmierung Level 4 Referenzprojekt

## Geförderte Weiterbildung.

Ein eigenes Referenzprojekt gibt Ihnen die Möglichkeit, Ihre in den Schulungen erworbenen oder vertieften Kenntnisse praktisch anzuwenden. Sie entwickeln und verwirklichen Ideen zu einem Projekt rund um eine Anwendung oder ein System und durchlaufen alle Phasen der Projekterstellung bis zur Fertigstellung. Dabei festigen Sie anwendungsbereites Wissen und stellen Ihre fachliche Kompetenz unter Beweis.

## ZIELGRUPPE

Das Bildungsangebot richtet sich an Software- und Web-Entwickler, die für Bewerbungen ihre theoretischen Kenntnisse in einem vollständigen Projekt nachweisen sowie erweitern und vertiefen wollen

## FÖRDERUNG

- Bildungsgutschein

## ABSCHLUSS

- Teilnahmebescheinigung TÜV Rheinland Akademie

## PERSPEKTIVE NACH DER QUALIFIZIERUNG

Mit Ihrem Projekt weisen Sie Ihre erworbenen Kenntnisse und anwendungsbereiten Fähigkeiten nach und erstellen eine aussagekräftige Referenz für Ihre späteren Bewerbungen.

## HINWEIS

VIONA®: Die Fachqualifizierung findet live im virtuellen Klassenraum statt (am PC mit Headset und Mikrofon). Beim kommunikativen Training am digitalen Arbeitsplatz werden Themen auf verschiedenen Wegen für jeden Lerntyp vermittelt. Online-Kommunikation ermöglicht die Betreuung durch die besten Dozenten bundesweit. Die Teilnehmer werden auf Arbeitsstellen vorbereitet, die Medienkompetenz und Online-Kommunikation erfordern. Ein persönlicher Betreuer im Trainingscenter unterstützt dabei kontinuierlich auf dem Weg zum Abschluss der anerkannten Qualifizierung.

# ZULASSUNGSVORAUSSETZUNGEN

Sie beherrschen PHP, C++, C#, Visual Basic, ASP.NET, Java oder eine andere Programmiersprache oder haben unsere entsprechenden Fachmodule besucht.

Als erfahrener Software-Entwickler vertiefen und erweitern Sie nun selbständig Ihre Kenntnisse und werden organisatorisch bei der Erstellung Ihres Projekt betreut.

## INHALT

- Entwicklung und Erstellung eines eigenen Projekts
- Durchlaufen aller Projektphasen
- Anwendung von PHP, C++, C#, Visual Basic, ASP.NET, Java oder einer anderen Programmiersprache unter Einbeziehung eines Datenbankmanagementsystems (z. B. MySQL, Oracle) bzw. alternativ Projektentwicklung rund um ein CMS

## TERMINE

- 28.07.2025 - 14.11.2025
- 04.08.2025 - 21.11.2025
- 11.08.2025 - 28.11.2025
- 18.08.2025 - 05.12.2025
- 25.08.2025 - 12.12.2025
- 01.09.2025 - 19.12.2025
- 08.09.2025 - 02.01.2026
- 15.09.2025 - 09.01.2026
- 22.09.2025 - 16.01.2026
- 29.09.2025 - 23.01.2026
- 06.10.2025 - 30.01.2026
- 13.10.2025 - 06.02.2026
- 20.10.2025 - 13.02.2026
- 17.11.2025 - 13.03.2026
- 24.11.2025 - 20.03.2026
- 05.01.2026 - 24.04.2026
- 16.02.2026 - 05.06.2026

# KONTAKT

TÜV Rheinland Akademie - Lernen von zu Hause aus  
Service Center  
0800-1177277-99  
bildungsberatung@tuv.com  
<https://kurse.tuv.com>