

Objektorientierung Analyse - Design und Programmierung mit UML

Modul-Nr.: E-2890-3

Dauer: 200 Stunden

Zeitraumen: Vollzeit

Kategorien: IT und Informatik

Bildungsarten: Fortbildung/Qualifizierung

Kosten: 0,00 € (mit Bildungsgutschein)

Standort: Würzburg und Aschaffenburg

Dieses Modul dient zur Vorbereitung auf Module der objektorientierten Programmiersprachen (Java, C++, C#, PHP, JavaScript, ...) und behandelt die theoretischen Grundlagen der objektorientierten Programmierung sowie der Software-Analyse und des Software-Designs mit UML.

Inhalte

- Einführung in die Objektorientierung
- OO-Sprachelemente (Klasse, Objekt / Instanz, Attribut, Methode, Schnittstelle, Konstruktor / Destruktor)
- OO-Prinzipien (Abstraktion, Datenkapselung)
- OO-Techniken (Vererbung, Klassifizierung, Polymorphie)
- Objektorientierte Analyse (OOA)
- Objektorientierter Entwurf (OOD)
- Objektorientierte Programmierung (OOP)
- Einführung in UML

Anforderungen

Teilnehmer müssen über gute Deutschkenntnisse verfügen und im Umgang mit Windows geübt sein. Außerdem sind Kenntnisse über die Grundlagen der Softwareentwicklung erforderlich.

Ihr Ansprechpartner für die Bewerbung:

Kolping-Bildungswerk GmbH

Sonja Marie Weikhart

Kolpingplatz 1, 97070 Würzburg

Fon: [+49 931 4537-1580](tel:+4993145371580) , **E-Mail:** online-akademie.kcm@kolping-mainfranken.de

Termine

- 17.08.2026 - 11.09.2026
- 24.08.2026 - 18.09.2026
- 31.08.2026 - 25.09.2026
- 07.09.2026 - 02.10.2026
- 14.09.2026 - 09.10.2026
- 21.09.2026 - 16.10.2026
- 28.09.2026 - 23.10.2026
- 05.10.2026 - 30.10.2026
- 12.10.2026 - 06.11.2026
- 16.11.2026 - 11.12.2026
- 23.11.2026 - 18.12.2026
- 30.11.2026 - 29.12.2026
- 07.12.2026 - 08.01.2027
- 14.12.2026 - 15.01.2027
- 21.12.2026 - 22.01.2027
- 04.01.2027 - 29.01.2027
- 11.01.2027 - 05.02.2027
- 18.01.2027 - 12.02.2027
- 25.01.2027 - 19.02.2027
- 01.02.2027 - 26.02.2027
- 08.02.2027 - 05.03.2027
- 15.02.2027 - 12.03.2027
- 22.02.2027 - 19.03.2027
- 01.03.2027 - 26.03.2027
- 08.03.2027 - 02.04.2027
- 15.03.2027 - 09.04.2027
- 22.03.2027 - 16.04.2027
- 30.03.2027 - 23.04.2027
- 05.04.2027 - 30.04.2027
- 12.04.2027 - 07.05.2027
- 19.04.2027 - 14.05.2027
- 26.04.2027 - 21.05.2027
- 03.05.2027 - 28.05.2027
- 10.05.2027 - 04.06.2027
- 18.05.2027 - 11.06.2027
- 24.05.2027 - 18.06.2027