

Ruby Einführung

Grundlagen der Ruby-Syntax

Ruby ist eine flexible Programmiersprache, die unabhängig vom Betriebssystem genutzt werden kann. Sie basiert auf dem objektorientierten Programmierparadigma und steht als Open-Source-Software kostenlos zur Verfügung. In diesem Kurs erhalten Sie eine fundierte Einführung in die Grundlagen von Ruby. Sie entwickeln sowohl einfache als auch fortgeschrittene Skripte, wobei der Schwerpunkt auf anwendungsorientierten Beispielen liegt.

Kursinhalt

- Installation
- Grundlagen der Ruby-Syntax
- Datentypen, Variable
- Ausdrücke, Funktionen
- Fallentscheidungen, Schleifen, Iteratoren
- Ein- und Ausgabe
- Ruby-Klassenbibliothek
- Grundlagen Objektorientierung
- Klassen und Objekte
- Ausnahme-Behandlung
- Modul Threads und Prozesse
- Optional: Skripte zur Systemadministration
- Optional: TCP-Server und Clients

Zielgruppe

Der Kurs richtet sich sowohl an Personen mit Vorkenntnissen in anderen Programmiersprachen wie Perl, Python oder PHP als auch an Einsteiger, die mit Ruby ihre ersten Schritte in die Programmierung machen möchten.

Voraussetzungen

- gute Kenntnisse des Betriebssystems
- gute Kenntnisse des Dateisystems
- grundlegende Kenntnisse auf der Kommandozeile
- Kenntnisse in einer anderen Programmiersprache und in der Objektorientierung sind vorteilhaft, aber nicht zwingend

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.ch/go/RUBE

Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training		Preise zzgl. MwSt.
Termine in Deutschland		4 Tage CHF 2.415,-
Online Training		4 Tage CHF 2.415,-
Termin/Kursort		Kurssprache Deutsch
05.05.-08.05.26	München	25.08.-28.08.26 München
05.05.-08.05.26	Online	25.08.-28.08.26 Online

Stand 09.12.2025



EXPERTeach



Unser Trainingsangebot für Sie:



Classroom Training

Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.



Online Training

Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.



Hybrid Training

Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.



Inhouse-Schulungen

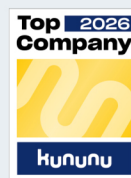
Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.



Garantierte Kurstermine

Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

Auszeichnungen für ExperTeach



ExperTeach AG

Kronenstrasse 11 · 8735 St. Gallenkappel · Telefon: +41 55 420 2591 · Fax: +41 55 420 2592 · info@experteach.ch · www.experteach.ch