



Multiprozess Programmierung mit Go

Kursangebot

Kursnummer: 4.066

4-Wochen-Kurs

Go ist eine kompilierbare Programmiersprache, die Nebenläufigkeit unterstützt und über eine automatische Speicherbereinigung verfügt. Go wurde aus Unzufriedenheit über die bestehenden Sprachen zur Softwareentwicklung wie C++ oder Java im Kontext heutiger Computersysteme, insbesondere im Hinblick auf skalierbare Netzwerkdienste, Cluster- und Cloud Computing, entwickelt.

Inhalt

- Command Line Arguments
- Web Server
- Program Structur
- Variables, Packages and Files
- Basic Data Types
- Composite Types
- Functions
- Methods
- Interface
- Goroutines and Channels
- Shared Variables
- Packages
- Testing
- Reflection
- Low-Level-Programming
- Calling C Dode with Go

Zielgruppe

Software Entwickler

Voraussetzungen

Englisch

Kosten

Kompletter Kurs förderfähig

z.B. mit Bildungsgutschein, Kurzarbeit, Berufsförderungsdienst (BFD)

Termine am Standort Halle (Saale)

Mo, 02.03.2020

Mo, 06.04.2020

Mo, 04.05.2020

