

Golang

Ziel und Nutzen

Einstieg in die Entwicklung mit Go als nativ kompilierte und hochperformante Programmiersprache mit einer Kernbibliothek die seines gleichen sucht

Inhalt

Dieser Kurs wird durchgeführt von Letsboot.

- Warum Go - Vorteile und Herausforderungen
- Variablen, Typisierung und Pointer
- Kontrollstrukturen und Funktionen
- OOP Ansätze in Go
- Go Routinen und Channels
- Unit Tests
- Einführung REST API Framework
- Einführung Datenbank-Abstraktion
- Entwicklung von REST Endpoints
- Anbindung bestehender REST APIs
- Abstraktion und Manipulation von Datenbank-Modellen
- Umsetzung Beispielprojekt mit CRUD
- Build und Dependency Management
- Bauen von Container Images
- Bereitstellen von eigenen Go Bibliotheken
- Entwicklung von CLI Anwendungen

Voraussetzungen

keine bzw. beherrschen einer Programmiersprache