

Trainings

Go/Golang



Zielgruppe: IT Engineers

Dauer: 2 Tage

Abstract

In den letzten Jahren hat sich Go als Programmiersprache, insbesondere in Microservice-Architekturen, etabliert.

Die Kombination aus moderner Programmiersprache, integriertem Build- und Distributionssystem und lebendigem Ökosystem haben dazu beigetragen, dass immer mehr Teams ihre (Web-)Services in Go entwickeln und betreiben.

Dieses Training richtet sich an IT-Engineers, die eigene Services mit Go entwickeln bzw. beim Betrieb und dem Debuggen von Go-Applikationen unterstützen wollen.

Hierzu wird im Rahmen der zwei Tage eine komplette Go-Applikation entwickelt, wodurch die Teilnehmer Go, die assoziierten Tools und das Ökosystem Ende-zu-Ende kennenlernen. Dies geschieht auf praktische Art und Weise: mehr als 50 % des Trainings sind für Übungen reserviert.

Agenda:

- Einführung in die grundlegenden Sprachkonzepte von Go
- Programmieren erster Kommandozeilenprogramme

- Einführung in die Strukturierung komplexer Programme
- Verwalten von Abhängigkeiten
- Nebenläufigkeit in Go
- Entwickeln eines REST Services
- Entwickeln eines Clients für den REST Service

Wie bei allen Trainings der inovex Academy, werden die oben angegebenen Inhalte in Theorie und Praxis vermittelt: mindestens 50 % der Trainingszeit sind für vorbereitete Übungsaufgaben in einer bereitgestellten Umgebung reserviert.

Hinweis:

- Die Kursgebühr beinhaltet Schulungsunterlagen, Mittagessen, Getränke und Snacks.
- Die Teilnehmer müssen ein eigenes Notebook zum Training mitbringen.

Sollten Sie Fragen zum Training haben, eine Hotelempfehlung benötigen oder ein anderes Anliegen rund um unsere Trainings haben, kontaktieren Sie uns bitte unter trainings@inovex.de oder unseren Academy-Leiter Collin Rogowski unter Tel. +49 (0)172 5673497. Vielen Dank! Wir freuen uns auf Sie!