



# 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 Berlin-Neukölln

Mo, 02.03.2020

Mo, 06.04.2020

Mo, 04.05.2020

---

## Ihr Ansprechpartner

**Petra Schmoranz**

Trainingscenterleiterin  
Telefon: 030 3641776-0  
E-Mail: [petra.schmoranz@futuretrainings.com](mailto:petra.schmoranz@futuretrainings.com)

Lahnstraße 19  
12055 Berlin-Neukölln

---

## Weitere Infos unter

Telefon: 030 3641776-0

[www.futuretrainings.com](http://www.futuretrainings.com)

---

## Unsere Standorte

Halle (Saale), Berlin, Berlin-Neukölln, Chemnitz, Hannover, Leipzig, Reutlingen, Stuttgart, Ulm, Erfurt, Jena, Marburg, Nordhausen