



# Agenda - Beispiel

Dies ist unsere empfohlene Agenda für das Thema Google Go. Wir verfügen darüber hinaus über weiteres Kursmaterial, um Themen einfach auszutauschen.

## Grundlagen der Sprache

Go ist eine verhältnismäßig kleine Sprache. Wir vermitteln Euch die Grundlagen, als Vorbereitung für das darauffolgende Projekt.

- Warum Go?
- Vergleich zu anderen Programmiersprachen
- Typen/Variablen/Konstanten
- Funktionen und Methoden
- Kontroll- und Datenstrukturen
- Interfaces
- Pakete
- GO Kommandozeilenwerkzeug

## Produktivität für euer Projekt

Wir bauen zusammen eine Web-Applikation und Ihr lernt, häufige Probleme zu vermeiden.

- HTTP & Routing
- Concurrency & Channels
- Error Handling
- Web API's mit Martini/Gin
- Testing
- Security(SSL, JWT)
- Channels (Interaktivität über Websockets)
- Deployment