

# Tag 1

## Tagesprogramm

---

- Übersicht über das Modul
- Einrichten der Arbeitsumgebung
- Vorstellung Demo Projekt (als Zielsetzung für das Modul)
- Definition eigenes Projekt
- Setup Demo Projekt (nur Backend)
- Gruppenarbeit
  - Spring Boot (bzw. Spring Framework)
  - REST-Services / JSON Format
  - Authentisierung und Authentifizierung mit OAuth 2.0
  - Testing
  - Versionierung / Projektverwaltung mit Git
  - Datenbankzugriff mit JDBC / JPA
- Präsentation Gruppenarbeit: Spring Boot (bzw. Spring Framework)
- Spring Hello World!