

# Spring Boot und Vaadin

## Ziel und Nutzen

Dieser Kurs für Entwickler soll Vor-/Nachteile sowie Unterschiede resp. Gemeinsamkeiten von SpringBoot und Vaadin aufzeigen

## Zielpublikum

Java und Web Entwickler

## Inhalt

- Grundlagen und Architektur von Spring Boot
- Entwicklung von Webanwendungen mit Spring Boot
- Vor-und Nachteile der Verwendung von Spring Boot
- Spring Data
- Monitoring, Logging, HealthCheck, Metrics, Tracing. Testing
- Überblick über die Vaadin-Plattform und -Komponenten
- Entwicklung von Webanwendungen mit Vaadin
- Vor-und Nachteile der Verwendung von Vaadin
- Vergleichsanalyse bezüglich Performance, Entwicklungseffizienz, Skalierbarkeit, Wartbarkeit und Anpassungsfähigkeit der beiden Frameworks
- Praktische Anwendung von Spring Boot und Vaadin in einem Testprojekt (live-Coding)

## Voraussetzungen

Java Grundkenntnisse