

## Workshop SpringBoot

In deze 4 uur durende workshop maak je kennis met SpringBoot, een voortzetting van het Spring framework, dat als doel heeft om zo snel mogelijk een werkende applicatie te hebben. Aan de hand van een use case ga je zelf een SpringBoot-applicatie bouwen.

### Programma

Onderwerpen die op het programma staan zijn:

- Inrichten SpringBoot-project met behulp van Maven of Gradle
- Eerste werkende applicatie
- Bouwen van REST endpoints
- Property resolving
- Aansluiten op een database via JPA of MongoDB
- Logging
- Caching
- Authenticatie
- Traditionele serverside webpages (indien gewenst)
- Informatie uit response halen
- Test support (Spring WebMVC, IT tests)
- Productiefaciliteiten met Actuator
- Deployment naar de cloud

**Doelgroep:** De workshop is gericht op Java ontwikkelaars die een snelle indruk willen krijgen van het SpringBoot framework, zodat ze het kunnen toepassen in hun eigen werk.

### Voorvereisten

Ervaring met het Spring framework is gewenst maar niet persé vereist.

Deelnemers worden verwacht zelf een laptop mee te nemen waarop de te gebruiken software geïnstalleerd en geconfigureerd is. Ter voorbereiding op de workshop ontvangen de deelnemers nog exacte instructies.

### Doelstelling

Na het volgen van deze workshop ben je in staat om zelfstandig eenvoudige SpringBoot applicaties te schrijven.