



# Training

## Modulaire software

## ontwikkeling met OSGi



# Luminis

Academy

### Modulariteit helpt je applicatie te evolueren, maar wat betekent dat eigenlijk?

Elk interessant softwaresysteem groeit in richtingen die je niet had voorzien. De ondersteuning hiervan, zonder in een onderhoudsnachtmerrie te eindigen, is één van de grootste uitdagingen van ons vak. Een modulaire architectuur kan door strikt gescheiden verantwoordelijkheden de complexiteit van je totale systeem verlagen, laat je componenten vervangen en de evolutiesnelheid hoog houden. De meest volwassen Java-technologie hiervoor is OSGi. OSGi laat je fijnmazige service-georiënteerde systemen bouwen, en is inzetbaar van IoT device tot cloud.

In deze training leer je alles over het ontwerpen, bouwen, deployen en onderhouden van modulaire applicaties. Met theorie en praktische oefeningen gaan we in op alle facetten van modulaire ontwikkeling waaronder architectuur, testbaarheid en release management.

### Voor wie

Java ontwikkelaars en architecten.

### Praktische details

*Duur:* 3 dagen, 09:30 - 16:30 uur

*Datum:* Voor de actuele data (en programma, locatie etc.) zie <http://training.luminis.eu>

*Kosten:* € 1.750,- per persoon excl. btw (incl. lunch, thee, koffie en trainingsmaterialen)

### In company

Deze training is ook op basis van in company af te nemen. Neem voor een vrijblijvend advies contact met ons op.

## Trainer



*Marcel Offermans, Fellow en directeur Luminis Technologies*

Als software architect heeft Marcel een brede ervaring in verschillende besturingssystemen, talen en applicaties, variërend van enterprise applicaties voor mobiele, embedded en gedistribueerde systemen. Hij is betrokken geweest bij tal van commerciële OSGi projecten en is verantwoordelijk voor de architectuur, ontwikkeling en ondersteuning van een OSGi en cloud-gebaseerde software provisioning product. Marcel is lid van de Apache Software Foundation en betrokken als committer en PMC lid in de Apache Felix, Apache ACE en Apache Celix projecten. Marcel spreekt regelmatig op conferenties zoals ApacheCon, EclipseCon, JavaOne, OSGi DevCon, FOSDEM, Devovx, NLJUG en diverse lokale demo kampen en forums voor gebruikers.

## Over Luminis

Als vooruitstrevend ICT bedrijf richt Luminis zich op het ontstaan of uitbouwen van nieuwe businessmodellen van haar klanten met behulp van nieuwe software technologie met name internet technologie. Luminis is erop gericht om met en voor klanten innovaties op de markt te brengen. Onze expertise ligt vooral op het gebied van Java, .NET, OSGi, Apache Felix/Celix/Ace, iOS, Android, Windows 8, HTML, Javascript, CSS, Angular, Groovy / Grails en JEE.

*Wist u dat Luminis ook trainingen verzorgt op het gebied van **iOS, Java, Grails** etc.? Zie onze website voor meer informatie of neem contact met ons op voor een vrijblijvend advies.*

## Contact

### Luminis Academy

+31 (0)88 5864 600

academy@luminis.eu

<http://training.luminis.eu>

