

## Privé: Lift Programmeren

### Doelgroep Cursus Lift

Deze cursus is gericht op Scala en Java developers die het Lift Framework willen leren.

### Voorkennis Lift Programmeren

Ervaring met en kennis van Scala en Java is vereist om deel te nemen aan deze cursus.

### Uitvoering Training Lift Programmeren

De onderwerpen worden besproken aan de hand van presentatie slides en demo's. De theorie wordt afgewisseld met oefeningen. De code wordt getest in verschillende browsers. De cursustijden zijn van 9.30 tot 16.30.

### Certificering Lift Programmeren

De deelnemers krijgen na het goed doorlopen van de cursus een officieel certificaat Lift Programmeren.

Duur: 2 dagen

Prijs: € 1299

Open Rooster



Lift Programming



## Inhoud Privé: Cursus Lift Programmeren

### Cursus Lift

In de cursus Lift Programmeren wordt het Lift Framework behandeld. Lift is het krachtigste, meest veilige web framework dat vandaag de dag beschikbaar is. De zeven dingen die Lift onderscheiden van andere web frameworks worden besproken in deze cursus. Ten eerste wordt de beveiliging van Lift applicaties besproken. Er wordt aandacht besteed aan hoe Lift applicaties resistent zijn tegen veel vulnerabilities zoals veel van de OWASP top 10. Vervolgens worden de developer centric kenmerken van Lift applicaties besproken zoals daar zijn : snel op te bouwen, beknopt en makkelijk te onderhouden. Ook de designer friendliness van Lift wordt behandeld waarbij wordt getoond hoe Lift applicaties in een designer friendly manier kunnen worden ontwikkeld. Verder zijn de prestaties en schaalbaarheid van Lift applicaties onderwerp van de cursus. Er wordt besproken hoe Lift applicaties een hoge performance kunnen hebben en veel verkeer aan kunnen. Ook de modulariteit van Lift applicaties wordt besproken met eenvoudig te integreren, vooraf gebouwde modules. En ten slotte komt de interactiviteit van Lift applicaties aan de orde en met Lift's Comet en Lift's Ajax support.

## Modules Privé: Cursus Lift Programmeren

Module 1 : Intro Lift	Module 2 : Lift Fundamentals	Module 3 : Forms in Lift
Implementing MVC with Lift Leverencing the Scala Language Defining the Model Creating a Template Writing Snippets Sprinkling Ajax Spice	Entering Lift Bootstrapping in Lift Using Lift Rules Resolving Classes Rendering with Templates Rendering with Views Lift Tags Merging HTML URL Rewriting Custom Dispatch Functions HTTP Redirects Cookies and Sessions	Checkbox Hidden Link Text and password Textarea Submit Multiselect Radio Select SelectObj untrustedSelect Uploading Files
Module 4 : Sitemap	Module 5 : Mapper and Record	Module 6 : Advanced Lift Architecture
Defining Site Map Creating the Link Class Using extLink Creating Menu Entries Using Nested Menus Setting the Global SiteMap Customizing the Display Using Hidden LocParam Controlling Menu Text Template LocParam LocSnippets	Adding mapper Constructing Mapper Enables Class Saving a Mapper instance Querying for Entities Control QueryPrograms Friendly Joins	Request/ Response Cycle Exploring LiftResponse Managing Sessions ResourceServer Authentication
Module 7 : Lift and JavaScript	Module 8 : Ajax and Comet	
Using jQuery XML and javaScript Using JSON jQSHtml Object	Comet in Lift Understanding Actors Comet Actors Ajax in Lift Ajax Generators	