

# Cursusmateriaal Zend Educatie Initiatief

Het cursusmateriaal van Zend bevat alle trainingsmodulen voor de cursist om hem/haar binnen enkele maanden op te leiden van beginnend PHP ontwikkelaar tot Zend Certified Engineer

## **Moeilijkheidsgraad?**

Van beginner tot ervaren PHP ontwikkelaar

## **Voorkennis?**

Basic HTML, Forms, FTP

Het complete pakket bestaat uit de volgende cursussen:

1. PHP Essentials
2. Professional PHP Development
3. PHP certification Training

De verschillende onderdelen worden hieronder vermeld:

## **1. PHP Essentials**

PHP Essentials is een introductie training in de PHP-taal. Een ideale training voor beginnende ontwikkelaars die graag het programmeren in PHP willen leren. De training legt de basis voor de andere trainingen en is zodanig ontworpen dat de hoofdzaken van PHP programmeren aan bod komen.

### **Voor wie?**

- Beginners die net zijn gestart met programmeren in PHP
- Beginners met enige ervaring in PHP maar hun vaardigheden en kennis willen uitbreiden
- Ontwikkelaars met ervaring in andere talen zoals bijvoorbeeld C en Java.

### **Wat komt aan bod?**

- PHP hoofdzaken als structuur van de taal, data types, applicatie design
- New features in PHP 5
- String manipulation and regular expressions
- Array
- Input processing and web session management
- OOP
- Files and Streams
- Database interaction

## **Moeilijkheidsgraad?**

Beginner/Gemiddeld

## **Vereiste kennis?**

Basis HTML, Forms, FTP

## 2. Professional PHP Development

Professional PHP Development is ontworpen voor de professionele ontwikkelaar die graag zijn vaardigheden en kennis van de PHP taal wil bijhouden en uitbreiden.

### Voor wie?

- Ontwikkelaars die succesvol de training Zend PHP Essentials hebben afgerond.
- Ontwikkelaars met kennis van en ervaring in PHP en op de hoogte willen blijven van de nieuwste ontwikkelingen.
- Professionele PHP ontwikkelaars die efficiënter en veiliger willen programmeren.

### Wat komt aan bod?

- Advanced object orientation and design patterns
- XML
- Advanced regular expressions
- Email management and manipulation
- Templating systems and multilingual development
- Security

### Moeilijkheidsgraad?

De training is voor gevorderden.

### Vereiste kennis?

PHP Essentials of vergelijkbaar.

## 3. PHP Certification Training.

De PHP Certificatie Training is de perfecte manier om je PHP vaardigheden te oefenen en je voor te bereiden op het certificeringsexamen. De training biedt talloze oefeningen en voorbeelden die voldoen aan de eisen van certificering en ook overeenkomen met de opgaven uit het examen.

### Moeilijkheidsgraad?

De training is voor gevorderden.

### Vereiste kennis?

Professional PHP development of vergelijkbaar.

Voor deze training is het mogelijk om het cursusboek ZEND PHP Certification Study Guide aan te schaffen.

Docenten kunnen bij afname van Zend Cursusmateriaal zich gratis laten certificeren. Voor studenten geldt een gereduceerd tarief.