

PHP Advanced

...het logische vervolg op de PHP basistraining

De cursus PHP Advanced is het logische vervolg op de cursus PHP Programmeren. In deze cursus bouwt u de reeds opgedane basiskennis verder uit met technieken die onmisbaar zijn bij het opzetten van een professionele webapplicatie.

Doelgroep

Voor iedereen die met de meer geavanceerde mogelijkheden van PHP wil leren programmeren. Het betreft hier een intensieve vierdaagse training.

Voorkennis

Kennis van PHP op het niveau van IPPH1 - PHP Programmeren is vereist om deze training met succes te kunnen volgen.

Onderwerpen

Modulariseren

- Includes
- Functies
- Praktijkvoorbeeld: functies in include
- Alternatieven
- Self-submitting forms
- Redirecting
- Praktijkvoorbeeld: self-referencing page

Werken met Databases

- Optimalisatie
- Intermezzo: Arrays aanmaken
- Intermezzo: Arrays wegschrijven
- De MySQL_Fetch Functies
- Overige MySQL functies
- Multi-dimensionale arrays aanmaken
- Recordset pagineren
- (Dynamisch) Sorteren
- Werken met meer tabellen: Relaties
- Medewerkers tabel "splitsen"
- Relaties in RDBMS definiëren
- Joins
- Zoeken
- Stored Procedures

Valideren van Data

- Client-side validatie
- Server-side validatie
- Validatie in de praktijk: flow
- Validatie in de praktijk: validators
- String manipulatie
- Functies combineren
- Querystring controleren
- Reguliere Expressies

```
case 'team':
    $query = "SELECT team FROM text";
    $content = mysql_query($query);
    while($row = mysql_fetch_object($content))
    {
        echo $row->team;
    }
    break;
case 'news':
    $query = "SELECT news, contributor, title FROM news OR";
    $content = mysql_query($query);
    while($row = mysql_fetch_object($content))
    {
        <ul id="news">
        <li id="title">'; echo $row->title; echo '</li>';
        <li id="content">'; echo $row->news; echo '</li>';
        <li id="contributor">'; echo $row->contributor;
        </li>';
        </ul>';
    }
    echo '<a href="index.php?mod=archive">Zum Newsa
```

Werken met Cookies

- Cookies
- Zetten en uitlezen non-persistent cookie
- Zetten en uitlezen persistent cookie
- Cookie wijzigen
- Cookie verwijderen
- Developer Tools
- Scope
- Meerdere cookies
- Meerdere cookies als array uitlezen
- Meerdere waarden in één cookie
- Cookies 'versleutelen'
- Voorbeeld: instelling vasthouden
- Samenvatting
- Links

Sessie variabelen

- Werking
- Sessie starten
- Sessie variabele aanmaken
- Sessie variabele uitlezen
- Sessie variabele aanpassen
- Duur van de sessie
- Sessie variabele verwijderen
- Sessie beëindigen
- Client heeft geen cookie support, wat nu?
- Applicatie variabelen
- Links

Mailen vanuit PHP

- Mail verzenden
- Meerdere ontvangers
- Headers
- Platte tekst
- HTML Mail

Files uploaden

- Het HTML upload formulier
- PHP Instellingen
- PHP verwerking
- Beperkingen opleggen

Cursusmateriaal

De training wordt gegeven middels een zelf ontwikkelde, geheel Nederlandstalige lesmap van bijna 350 pagina's. Deze lesmap bevat vele oefeningen, uitwerkingen en stappenplannen van verschillende niveau waardoor het tijdens én na de training een waardevol naslagwerk is.

Deelnamecertificaat

U ontvangt na afloop van de training een certificaat van Internet OpleidingsCentrum, waarop staat vermeld dat u de cursus "PHP Advanced" heeft gevolgd.

Tijdsduur

Deze cursus duurt vier aaneengesloten dagen van 9.30 - ca. 16.30 uur. Tussen 12.30 - 13.00 uur is er een lunch. Koffie, thee en frisdrank zijn de gehele dag beschikbaar.

Cursusdata

De open-rooster cursusdata staan op: www.imatica.nl onder het hoofdstuk "Programmeren". Vanaf 3 deelnemers geven wij de training graag bij u op locatie, cursusdata in dat geval in overleg met u.

Investering

1. Open Rooster: € 1495,00 per persoon, excl. BTW. Inclusief lesmap, certificaat, lunches & consumpties of
2. Bedrijfstraining: € 1550,00 per dag, excl. BTW. Inclusief zijn de lesmappen, certificaten en reiskosten binnen Nederland.
3. Schrijft u gelijk in samen met de basistraining; PHP Programmeren, dan krijgt u 15% korting op het totaalbedrag!

Inschrijven

U kunt zich online opgeven voor deze training via www.opleidingen.nl Binnen de productgroep [Programmeren](#) kiest u PHP Advanced en onderaan deze productpagina staat een linkje naar het online inschrijfformulier. Op verzoek sturen wij u graag een PDF toe van dit formulier.