

Wizzlern Drupal module-development



www.wizzlern.nl
info@wizzlern.nl

De Wizzlern Drupal module-development training leert u de basis van Drupal-moduleontwikkeling. Aan de hand van een case maakt u kennis met de verschillende onderdelen van een Drupal-module en leert u de stappen om een eigen Drupal-module in PHP te ontwikkelen.

Doelgroep

De training is gericht op webdevelopers, programmeurs en back-end developers die willen beginnen met programmeren van Drupal-modules en mensen die met zelfstudie onvoldoende kennis en overzicht hebben opgebouwd. Front-end developers of Drupal-themers kunnen met deze training een beter inzicht krijgen in de werking van Drupal-modules.

Beginniveau

- Deelnemer heeft basiskennis van Drupal zoals in de training *Wizzlern Drupal-introductie*.
- Deelnemer heeft PHP-ervaring of heeft ruime ervaring met andere programmeertalen.

Eindniveau

- Deelnemer kan een eenvoudige Drupal-module schrijven.
- Deelnemer kan als junior ontwikkelaar in een team aan bestaande code werken of met begeleiding een Drupal-module ontwikkelen.
- Deelnemer kan zelfstandig Drupal-informatiebronnen voor ontwikkelaars (op internet) vinden en raadplegen.

De trainer

Wizzlern-trainers hebben ruime Drupal-programmerervaring, zijn bekend met de *best practices* en op de hoogte van recente ontwikkelingen. Tijdens de training is er ruimte voor praktijkvragen van cursisten.

Samenvatting

Duur: 2 dagen
Dagelijk: 9:00 – 16:00 uur

Inhoud:

Drupal als framework,
het hook-systeem,
database toegang,
veiligheidsaspecten.

Beginniveau:

Basis Drupal-kennis,
PHP-kennis.

Benodigde faciliteiten:

Computers met internet,
Drupal-ontwikkelomgeving,
beamer.

Wizzlern Drupal module-development



www.wizzlern.nl
info@wizzlern.nl

Inhoud van de training

Tijdsduur: 2 dagen. Per dag 2 dagdelen van ieder 3 uur.

De training heeft een uitgesproken praktisch karakter en bestaat uit een mix van uitleg, demonstratie en hands-on oefeningen.

Onderdelen

- Softwarearchitectuur van core en modules.
- Drupal_hook systeem.
- Nodes, databases.
- Menu's, formulieren, blokken.
- Toegangsrechten en rollen.
- Security voor Drupal module-ontwikkeling.

Trainingsdoelen

- Eenvoudige Drupal-module kunnen bouwen.
- Drupal Development-informatiebronnen kunnen vinden.
- Inzicht in werkmethodes voor module-ontwikkeling.

Benodigde faciliteiten

Minimaal

- Computer met browser en internetverbinding.
- Per deelnemer een eigen webdomein met database gehost op een centrale server.
- Een werkende Drupal-installatie op bovenstaand domein.
- Beamer voor presentatie door de trainer

Optimaal

- Bovenstaande minimum faciliteiten
- Een PHP-ontwikkelomgeving en editor op de eigen computer.
- LAMP-stack webserver op de eigen computer ('localhost') met Drupal-installatie.