

# ASP Programmeren

...een database koppelen aan webpagina's

## ► Doel & voor wie geschikt?

---

ASP (Active Server Pages) is een Microsoft technologie waarmee u scripts kunt opnemen in webpagina's. Deze scripts worden bij het aanroepen van een pagina eerst op de webserver verwerkt voordat het resultaat naar de gebruiker wordt gezonden. Zo kunt u eenvoudig interactieve en dynamische webpagina's maken die worden opgebouwd uit een database. Tijdens deze eerste van twee ASP trainingen leert u in twee dagen op een snelle manier hoe u met ASP een (bestaande) database via internet of intranet kunt gebruiken en/of onderhouden.

Dynamische webpagina's programmeren. Centraal in deze cursus staat het manipuleren en opvragen van gegevens uit een database met behulp van ASP. Maximaal 4 cursisten in een klas!

## ► Onderwerpen

---

### Dag 1:

Na een uitgebreide introductie in webtechnologie in het algemeen en in Server-side scripting in het bijzonder leert u de basis programmeerbeginselen met VBScript. U leert hoe u HTML en VBScript kunt combineren om dynamische ASP pagina's te maken. U leert hoe u gebruikersinvoer uit formulieren kunt verwerken.

- Introductie in webtechnologie en Server-side scripting
- Combineren van HTML en VBScript
- Gebruikersinvoer uit formulieren verwerken

### Dag 2:

U leert eerst de basisbeginselen van relationele databases en SQL. U leert hoe u een koppeling met een database kunt maken om in de database opgeslagen informatie toonbaar te maken in uw website. U leert hoe u nieuwe invoer kunt opslaan en bestaande informatie kunt bijwerken. U doet dit met behulp van database- of SQL opdrachten (query's). Uiteindelijk bouwt u met de geleerde technieken een kleine, maar volledig functionele internet applicatie.

- Introductie in relationele databases en SQL
- Introductie in Data Access (ODBC, OLE-DB en ADO)
- Koppeling met database maken
- Data uit database tonen in webpagina's
- Data in database invoeren, bewerken en wissen
- Kleine applicatie bouwen

## ► Instapniveau

---

Ervaring met en kennis van ASP is niet nodig. Kennis van HTML op het niveau van IPHT2 - HTML Programmeren 2 is echter vereist. Programmeerervaring wordt aanbevolen voor deze basistraining maar is beslist geen vereiste.

## ► Vervolgtraining(en)

---

ASP Advanced

## ► Opzet

---

De cursus wordt gegeven aan de hand van een zelf ontwikkeld Nederlandstalig stap-voor-stap cursusboek.

Deze cursus duurt twee dagen van 9:30 - ca. 16.30 uur. Tussen 12.00 - 12.45 uur is er lunch. Koffie, thee en frisdrank zijn de gehele dag beschikbaar.

## ► Kosten & lestijden

---

Deze training kost EUR 895,00 per persoon excl. BTW. Inclusief uitgebreide lesmap, deelnamecertificaat, lunches en consumpties.