

# ASP.NET Advanced

...vervolgtraining ASP.NET

Deze vervolgtraining bouwt uw kennis van het .NET programmeren verder uit. Diverse onderwerpen komen aan bod die onontbeerlijk zijn om een professionele .NET applicatie te kunnen bouwen. Tijdens de lessen mag u weer kiezen tussen VB.NET en C#.

## Doelgroep

Opgezet voor hen die al enige kennis hebben van ASP.NET maar die deze kennis willen uitbreiden. ASP.NET Introductie is een zeer geschikte training om deze voorkennis op te doen.

## Voorkennis

Van de deelnemers wordt verwacht dat zij ASP.NET kennis hebben op het niveau van ASP.NET Introductie.

## Onderwerpen

### Validatie

- \* Client-side en Server-side Validatie
- \* Overzicht Validation Controls
- \* Prefix Validation Controls
- \* Algemene werkwijze
- \* Validatie controleren met IsValid
- \* RequiredFieldValidator
- \* RangeValidator
- \* CompareValidator
- \* RegularExpressionValidator
- \* CustomValidator
- \* ValidationSummary
- \* Validation Groups
- \* Redirect
- \* Validatie bij Data Controls

### Master Pages

- \* Werking Master Pages
- \* Master Page aanmaken
- \* Content Pages aanmaken
- \* Content Page opvragen
- \* Master Page wijzigen
- \* Achteraf Master Page toewijzen
- \* ContentPlaceHolder Controls
- \* Default Content Master Page
- \* Master Page Layout
- \* Meerdere Master Pages
- \* Geneste Master Pages
- \* Controls Master page benaderen

### Site Navigation

- \* Web.Sitemap aanmaken en uitlezen
- \* SiteMapPath
- \* TreeView en Menu
- \* Web.Sitemap aanpassen

### User Management

- \* Web Site Administration Tool
- \* Users
- \* Roles, Access Rules
- \* Inloggen en uitloggen
- \* Content tonen afhankelijk van Role

- \* Gebruikers zelf laten registreren
- \* Password Recovery
- \* Membership Provider Model

### Relaties en Joins

- \* Relaties
- \* Medewerkers tabel "splitsen"
- \* Relaties in RDBMS definiëren
- \* Joins
- \* Query Designer
- \* Functionaliteit herschrijven

### Views en Stored Procedures

- \* Views aanmaken en gebruiken
- \* Stored procedure aanmaken
- \* Stored Procedure gebruiken
- \* Parameters gebruiken

### State Management

- \* QueryString
- \* Hidden Fields
- \* View State
- \* Cookies
- \* Session en application State
- \* Wanneer welke techniek?

### Cookies

- \* Werking Cookies
- \* Beperkingen
- \* Toepassingen
- \* Cookies zetten, bekijken en uitlezen
- \* Cookies verwijderen
- \* Cookies met meer dan één waarde
- \* Cookie Collections

### Session State

- \* Werking Sessions
- \* Session starten
- \* Session variabelen aanmaken
- \* Session variabelen uitlezen
- \* Session beeindigen
- \* Session configuratie met Web.config

### Application State

- \* Wat is een Applicatie?
- \* Application variabelen
- \* Global.asax

### Mailen

- \* Mail verzenden
- \* Meerdere ontvangers
- \* HTML opmaak

### Uploaden

- \* FileUpload Control
- \* Geuploade bestanden verwerken

- \* Grote bestanden uploaden
- \* Alleen afbeeldingen toestaan

### Custom Error Pages

- \* Redirect naar Error Page
- \* Exception handling

### Cursusmateriaal

Er wordt gewerkt aan de hand van een bijna 400 pagina's dikke Nederlands-talige lesmap die rijkelijk voorzien is van oefeningen van verschillend niveau. Hierdoor blijft deze training aantrekkelijk voor alle deelnemers ongeacht het instapniveau. De lesmap kan ook na de training gebruikt worden als naslagwerk. De voorbeelden zijn in zowel VB.NET als in C# uitgewerkt.

### Deelnamecertificaat

U ontvangt na afloop van de training een deelnamecertificaat van Imatica.

### Tijdsduur

Deze cursus duurt drie 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.opleidingen.nl](http://www.opleidingen.nl) onder het hoofdstuk "Programmeren". Vanaf 3 deelnemers geven wij de training graag bij u op locatie, cursusdata in dat geval in overleg.

### Investering

1. Open Rooster: € 1295,00 per persoon, excl. BTW. Inclusief lesmap, certificaat, lunches & consumpties of
2. Bedrijfstraining: € 1650,00 per dag, excl. BTW en incl. certificaten, lesmappen en reiskosten in Nederland.

### Inschrijven

U kunt zich online opgeven voor deze training via [www.imatica.nl](http://www.imatica.nl) Binnen de productgroep [Programmeren](#) kiest u ASP.NET Introductie en onderaan deze pagina staat een linkje naar het online inschrijfformulier. Op verzoek sturen wij u graag een PDF toe van dit formulier.