

# XML Introductie

...leer de beginselen van de eXtensible Markup Language

## Doelstelling

Het doel van deze cursus is u te leren wat XML is en waarom het is ontstaan. Er wordt een begrijpelijk overzicht gegeven van de vele mogelijkheden die deze taal biedt. U leert zelf een eenvoudig well-formed XML document te schrijven die u vervolgens valideert met een DTD of Schema. Aan de hand van diverse hands-on oefeningen wordt duidelijk gemaakt hoe XML documenten en gerelateerde technologieën in de praktijk worden ingezet.

## Doelgroep

Deze cursus is bedoeld voor hen die willen weten wat XML is en wat XML voor hun bedrijf kan betekenen.

## Voorkennis

Voor het goed kunnen volgen van deze XML Introductie is geen specifieke voorkennis nodig.

## Lesstof

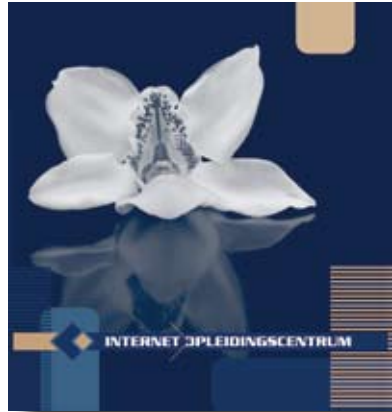
U leert wat XML is en waarom het is ontstaan. U maakt kort kennis met verschillende in XML gedefinieerde Markup Languages als XHTML, MathML, SVG en DocBook. Extra aandacht wordt geschonken aan het gebruik van XML in office toepassingen. U leert de XML syntax en hoe u well-formed XML documenten schrijft. U leert hoe u deze documenten van een DTD of Schema kunt voorzien.

## Puntsgewijs:

- wat is XML?
- ontstaan van XML
- relaties met SGML en (X)HTML
- overzicht XML dialecten
- gebruik van Namespaces
- XML syntax
- XML opmaken met CSS
- DTD's toepassen
- schema's toepassen
- XML data islands in HTML
- XML in websites
- XML Parsers
- DOM en SAX
- overzicht XML Framework

## Cursusmateriaal

De cursus wordt gegeven aan de hand van een zelfontwikkeld en begrijpelijk geschreven Nederlandstalig lesboek.



## Deelnamecertificaat

U ontvangt na afloop van de training een certificaat van Imatica, waarop vermeld staat dat u de cursus "XML Introductie" heeft gevolgd.

## Opzet

Deze klassikale Nederlandstalige cursus wordt gegeven aan de hand van zelf ontwikkeld (Nederlandstalig) lesmateriaal.

De cursus vindt plaats in Veenendaal en duurt van 9:30 - ca. 16.30 uur. Tussen 12.30 - 13.00 uur is er een lunch.

## Cursusdata

Deze training wordt ongeveer 6 keer per jaar gegeven. De data (met beschikbaarheid) staan op: [www.imatica.nl](http://www.imatica.nl) onder het hoofdstuk "XML/UML". Staat hier geen of geen geschikte datum bij; bel of mail ons, in veel gevallen kunnen we een datum verzetten of plannen we een extra datum in.

Vanaf 3 deelnemers geven wij de training bij u op locatie, cursusdata in dat geval in overleg met u.

## Kosten & lestijden

De cursus kost EUR 395,00 per persoon, excl. BTW. Inclusief alle lesmaterialen, koffie/thee en lunches.

*U kunt online data en beschikbaarheid nakijken op [www.imatica.nl](http://www.imatica.nl)*

