

# ITP Document Platform

## Trainingsbrochure

### 2009



INTELLIGENT TEXT PROCESSING

U kunt dit formulier faxen naar +31 (0)24 371 0231

## Inhoudsopgave

<b>Inleiding .....</b>	<b>3</b>
<b>Trainingen voor gebruikers.....</b>	<b>4</b>
Workshop Tekstblokkenbeheer met ITP .....	5
Workshop Formulier Ontwikkeling met ITP .....	6
Workshop ITP Document Definitie & Specificatie .....	7
Workshop Model Management voor ITP .....	8
Cursus Inleiding ITP Document Modelling.....	9
<b>Trainingen voor document ontwikkelaars.....</b>	<b>10</b>
Cursus ITP Document Modelling .....	11
Workshop ITP Data Modelling.....	12
<b>Trainingen voor IT-ers.....</b>	<b>13</b>
Workshop ITP/MDK Repository Beheer.....	14
Workshop ITP/Server Beheer.....	15
Cursus ITP Beheer.....	16
Workshop ITP/Server Scripting: Document Assembly & Distribution .....	17
Workshop ITP Applicatie Integratie .....	18



## Inleiding

In dit document vindt u een beschrijving van alle workshops en trainingen die Aia u biedt om ITP documenten zelfstandig te definiëren, te ontwikkelen, te beheren en te integreren in uw applicaties.

Zowel voor gebruikers, document ontwikkelaars als IT-ers zijn er verschillende mogelijkheden om op interactieve wijze specifiek toegespitste kennis en vaardigheden op te doen.

Dit document beschrijft o.a. de doelgroep, de doelstelling, de behandelde onderwerpen en de duur van de workshops en trainingen. Aan de hand hiervan kunt u bepalen wat voor uw organisatie het meest geschikt is.

Naast deze standaard trainingen verzorgen wij voor u trainingen op maat. In overleg stellen we een trainingsprogramma op dat is toegespitst op uw specifieke wensen en eisen.

Alle trainingen worden met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Ze sluiten dan ook nauw aan op actuele ontwikkelingen in het ITP Document Platform. De trainingen worden verzorgd door consultants van Aia die hun sporen in de praktijk hebben verdiend.

Voor de trainingen Tekstbeheer met ITP, Inleiding ITP Document Modelling, ITP document modellering en ITP/MDK Repository Beheer bestaat de mogelijkheid tot een open inschrijving. Deze trainingen worden klassikaal gegeven op onze centraal gelegen cursuslocatie. U kunt zich inschrijven voor deze trainingen door het inschrijfformulier in te vullen en te faxen naar het op het formulier vernoemde nummer. Het inschrijfformulier is te downloaden op onze website.

Voor inschrijvingen op de overige trainingen en voor trainingen op maat en op locatie kunt u contact opnemen met uw accountmanager.



## Trainingen voor gebruikers

ITP maakt het mogelijk om een groot deel van uw documentbeheer te beleggen buiten de IT organisatie. De trainingen voor gebruikers zijn erop gericht om uw medewerkers de voor het documentbeheer benodigde vaardigheden te leren. Daarnaast wordt in deze trainingen aandacht besteed aan hoe de processen rondom het beheer van documenten effectief ingebed kunnen worden in uw organisatie.

Voor gebruikers die in staat moeten zijn om zelfstandig volledige documenten te ontwikkelen is er de cursus "Inleiding Document Modelling". In deze cursus wordt voortgebouwd op de kennis uit de workshop "Tekstbeheer" en de ervaring die de gebruiker heeft met tekstbeheer.



INTELLIGENT TEXT PROCESSING

U kunt dit formulier faxen naar +31 (0)24 371 0231

# Workshop Tekstblokkenbeheer met ITP

## Doelgroep

Deze workshop is gericht op gebruikers die tekstblokken gaan maken en beheren binnen de ITP/MDK Repository.

## Doelstelling

Aan het einde van de workshop is de deelnemer in staat

- de tekstblokkeneditor te gebruiken
- bestaande tekstblokken aan te passen
- nieuwe tekstblokken te maken
- tekstblokken te testen
- tekstblokreviesies te beheren

## Voorkennis

Deze workshop kan gevolgd worden zonder voorkennis van het ITP Document Platform. Wel wordt de deelnemer verondersteld bekend zijn met de processen rondom tekstbeheer binnen de eigen organisatie.

## Onderwerpen

- introductie tot het ITP Document Platform
- tekstblok concepten
- werken met de ITP/MDK Repository
- tekstblokken aanpassen
- tekstblokken maken
- datavelden in tekstblokken gebruiken
- tekstblokken in een set
- tekstblokken testen
- revisiebeheer

## Werkvorm en Duur

Deze training wordt verzorgd in de vorm van een interactieve workshop van één dag. Tijdens de workshop krijgen de deelnemers ruim de gelegenheid om te oefenen met de te gebruiken applicaties.



# Workshop Formulier Ontwikkeling met ITP

## Doelgroep

Deze workshop is bedoeld voor iedereen die formulieren gaat ontwikkelen met het ITP Document Platform.

## Doelstelling

Aan het einde van de workshop:

- is de deelnemer in staat formulieren te maken met het ITP Document Platform
- heeft de deelnemer inzicht verkregen in het ontwikkelen van effectieve formulieren

## Voorkennis

Deze cursus kan gevolgd worden zonder voorkennis van het ITP Document Platform. Wel worden de deelnemers verondersteld een eigen formulier of case te hebben, waarmee ze gaan oefenen binnen de workshop.

## Onderwerpen

- introductie tot het ITP Document Platform
- formulier concepten
- werken met de ITP/MDK Repository
- ontwerpen van formulieren
- kenmerken van effectieve formulieren
- maken van ITP formulieren
- ITP Formulieren testen

## Werkvorm en duur

Deze training wordt verzorgd in de vorm van een interactieve workshop van één dag. Tijdens de workshop krijgen de deelnemers ruim de gelegenheid om te oefenen op basis van een eigen case.



# Workshop ITP Document Definitie & Specificatie

## Doelgroep

Deze workshop is bedoeld voor alle gebruikers die verantwoordelijk zijn voor het aanleveren van document ontwerpen en specificaties. Tevens wordt gebruikers die een belangrijke rol spelen bij het testen de juiste context geboden om bevindingen adequaat te kunnen rapporteren.

## Doelstelling

Aan het einde van de workshop:

- is de deelnemer in staat dezelfde “taal” te spreken als de document ontwikkelaar
- kan de deelnemer wensen en eisen voor documenten vertalen naar een met ITP te realiseren ontwerp
- kan de deelnemer gebruik maken van de ITP Document Ontwerp methodologie

## Voorkennis

Deze workshop kan gevolgd worden zonder voorkennis van het ITP Document Platform. Wel worden de deelnemers verondersteld een eigen case te hebben, waarmee ze gaan oefenen binnen de workshop.

## Onderwerpen

- introductie tot het ITP Document Platform
- de levenscyclus van een document (Define, Design, Develop, Deploy)
- het verzamelen van wensen en eisen
- het vertalen van wensen en eisen naar een ontwerp
- het vastleggen van een ontwerp
- quality Assurance tijdens de levenscyclus

## Werkvorm en duur

Deze training wordt verzorgd in de vorm van een interactieve workshop van één dag. Tijdens de workshop krijgen de deelnemers ruim de gelegenheid om te oefenen op basis van een eigen case.



# Workshop Model Management voor ITP

## Doelgroep

Deze workshop is gericht op applicatie beheerders, document beheerders, tekstbeheerders of (deel)projectmanagers die verantwoordelijk zijn voor het beheren en uitrollen van documenten.

## Doelstelling

Na afloop van de workshop:

- heeft de deelnemer een inzicht in alle aspecten van Model Management
- kent de deelnemer de mogelijkheden die het ITP Document Platform biedt om kwalitatief hoogwaardig Model Management te implementeren
- is er een ontwerp voor de functionele rollen met betrekking tot het beheer en de uitrol van documenten
- is er een ontwerp voor de procedures rondom het beheer en uitrollen van documenten

## Voorkennis

Deze workshop kan gevolgd worden zonder voorkennis van het ITP Document Platform. Wel verwachten we dat de deelnemers bekend zijn met de processen rondom tekstbeheer binnen de eigen organisatie.

## Onderwerpen

- introductie tot het ITP Document Platform
- de levenscyclus van een document (Define, Design, Develop, Deploy)
- opzetten en beheren van projecten voor het ITP Document Platform
- implementeren van testprocedures binnen het ITP Document Platform
- development Tracks
- beheerrollen binnen het ITP Document Platform

## Werkvorm en duur

Deze training wordt verzorgd in de vorm van een interactieve workshop van één dag. Op basis van een eigen case wordt een opzet gemaakt voor de beheerprocedures van de eigen organisatie. De resultaten van de workshop zijn daarom direct door de deelnemers in praktijk te brengen.



# Cursus Inleiding ITP Document Modelling

## Doelgroep

Deze cursus is bedoeld voor iedereen die ITP documenten (modellen of templates) gaat ontwikkelen of aanpassen met het ITP Document Platform, maar geen ervaring heeft met een programmeertaal of scripttaal.

## Doelstelling

Aan het einde van de cursus is de deelnemer in staat

- bestaande documenten voor het ITP Document Platform te lezen en te begrijpen
- bestaande documenten voor het ITP Document Platform aan te passen
- eenvoudige documenten volledig te modelleren voor het ITP Document Platform

## Voorkennis

Deze cursus kan gevolgd worden zonder voorkennis van het ITP Document Platform.

## Onderwerpen

- ITP concepten (basis)
- ITP/MDK Repository concepten (basis)
- gebruiken van datavelden in de ITP Modellen
- eenvoudige opmaak toepassen (karakter- en paragraafeigenschappen, tabellen gebruiken)
- eenvoudige variabelen gebruiken
- condities en regels gebruiken
- bouwstenen gebruiken

## Werkvorm en Duur

Dit is een driedaagse klassikale opleiding waarin theorie en praktijk gecombineerd aan bod komen. De deelnemers zijn in de gelegenheid om te oefenen op basis van praktijkgerichte, realistische voorbeelden. Desgewenst kan deze training op bij u op locatie plaatsvinden.



## Trainingen voor document ontwikkelaars

Naast correspondentie en eenvoudige overzichten kent een organisatie vaak een aantal meer complexe documenten. Documenten die in traditionele oplossingen vaak volledig zijn uitgeprogrammeerd binnen een applicatie. Deze documenten kunt u ook eenvoudig met ITP realiseren. De trainingen voor document ontwikkelaars zijn bedoeld voor medewerkers met IT kennis of een IT achtergrond. Deze trainingen stellen uw medewerkers in staat om de meest complexe documenten te realiseren en om effectief samen te werken met medewerkers die de trainingen "Tekstbeheer met ITP" of "Model Management voor ITP" hebben gevolgd. Alle mogelijkheden die u met behulp van ITP kunt benutten in uw documenten, zoals de verzorging van lay-out, data toegang, beslisregels en bouwstenen, komen in deze trainingen aan bod.



INTELLIGENT TEXT PROCESSING

U kunt dit formulier faxen naar +31 (0)24 371 0231

# Cursus ITP Document Modelling

## Doelgroep

Deze cursus is bedoeld voor iedereen die ITP templates (modellen) en bouwstenen gaat definiëren met het ITP Document Platform en die ervaring heeft met een programmeertaal of scripttaal.

## Doelstelling

Aan het einde van de cursus:

- kan de deelnemer alle voorkomende werkzaamheden aan bestaande ITP Modellen en bouwstenen verrichten
- kan de deelnemer zelf ITP Modellen en bouwstenen definiëren

## Voorkennis

De kandidaten worden verondersteld ervaring te hebben met een programmeertaal of scripttaal. Bij voorkeur is dat een 3 GL taal zoals Visual Basic, Pascal, Java of C/C++/C#.

Deze cursus kan gevolgd worden zonder voorkennis van het ITP Document Platform.

## Onderwerpen

- ITP Concepten (basis)
- ITP/MDK Repository concepten (basis)
- gebruik van datavelden in de ITP Modellen
- eenvoudige opmaak toepassen (karakter- en paragraafeigenschappen, tabellen gebruiken)
- gebruik van variabelen
- condities en regels maken en toepassen
- controlstructuren maken en toepassen
- bouwstenen herkennen, maken, gebruiken en beheren

## Werkvorm en Duur

Dit is een driedaagse klassikale opleiding waarin theorie en praktijk gecombineerd worden aangeboden. De deelnemers oefenen op basis van praktijkgerichte, realistische voorbeelden. Desgewenst kan de training bij u op locatie plaatsvinden.



# Workshop ITP Data Modelling

## Doelgroep

Deze workshop is bedoeld voor iedereen die datavelden moeten aanleveren of beschikbaar stellen ten bate van ITP modelbouw; meestal zijn dit database of applicatie ontwikkelaars.

## Doelstelling

Na afloop van de workshop:

- is de deelnemer in staat database velden vanuit een bestaande applicatie beschikbaar te stellen voor gebruik in ITP modellen door middel van een DID (Database Interface Definition)

## Voorkennis

Deze cursus kan gevolgd worden zonder voorkennis van het ITP Document Platform. De deelnemer heeft ervaring als database of applicatie ontwikkelaar en heeft kennis als ontwikkelaar van de te gebruiken database en/of applicatie.

## Onderwerpen

- ITP Concepten (basis)
- ITP/MDK Repository concepten (basis)
- gebruiken van datavelden in de ITP Modellen
- ITP DID Concepten
- ITP DID Definitie Taal
- de lifecycle van een database koppeling

Afhankelijk van het type database komen één of meerdere van de volgende onderwerpen aan bod:

- gebruik van de SDK/MultiPlatform
- gebruik van de SDK/400
- gebruik van de wizards voor het genereren van ingangen en queries
- aanpassen en uitbreiding van gegenereerde queries
- gebruik van de wizards voor het genereren van programma's
- het structureren van XML data
- aanpassen en uitbreiden van gegenereerde programma's
- handmatige definitie en aanpassing van ingangen

## Werkvorm en duur

Deze training wordt verzorgd in de vorm van een interactieve workshop van één dag. Tijdens de workshop krijgen de deelnemers ruim de gelegenheid om te oefenen met de te gebruiken applicaties.



## Trainingen voor IT-ers

ITP draait om documenten. Om documenten effectief te kunnen gebruiken moeten ze ingebed worden in uw applicaties of uw organisatie. Tevens moet de infrastructuur waarmee deze documenten gemaakt worden beheerd worden. Alle technische aspecten die hierbij een rol spelen komen aan bod in de trainingen voor IT-ers.



INTELLIGENT TEXT PROCESSING

U kunt dit formulier faxen naar +31 (0)24 371 0231

# Workshop ITP/MDK Repository Beheer

## Doelgroep

Deze workshop is gericht op medewerkers die binnen de ITP/MDK Repository de rol van administrator vervullen en gebruikers beheren, projecten opzetten, rollen toewijzen aan gebruikers en andere beheer taken uitvoeren binnen de Repository.

## Doelstelling

Na afloop van de workshop

- kent de deelnemer de concepten van de ITP/MDK Repository
- is de deelnemer vertrouwd met de Repository Client
- weet de deelnemer welke taken behoren tot het takenpakket van een Repository Administrator
- kan de deelnemer de taken van de Repository Administrator uitvoeren
- kan de deelnemer tekstbeheerders of (deel)projectleiders ondersteunen bij het implementeren van goed Model Management.

## Voorkennis

De deelnemer wordt verondersteld ervaring te hebben als systeembeheerder, applicatie beheerder en/of database beheerder.

## Onderwerpen

- projecten
- gebruikers en rollen
- verwijderen en opschonen
- development Tracks

## Werkvorm en duur

Deze training wordt verzorgd in de vorm van een interactieve workshop van één dag. Aan het eind van de workshop is de basis inrichting van de ITP/MDK Repository compleet en is hij beschikbaar voor gebruikers.



# Workshop ITP/Server Beheer

## Doelgroep

Deze workshop is gericht op systeembeheerders die verantwoordelijk zijn voor het beheer van een ITP/Server opstelling.

## Doelstelling

Na afloop van de workshop

- kent de deelnemer de concepten achter ITP/Server
- kan de deelnemer zelfstandig ITP/Server installeren
- kan de deelnemer werken met het ITP/Server Administrator programma
- is de deelnemer vertrouwd met de beveiligingsaspecten van ITP/Server
- kan de deelnemer werken met de voorzieningen voor logging en errorhandling
- kan de deelnemer een backup en disaster recovery procedure implementeren voor ITP/Server

## Voorkennis

De deelnemer wordt verondersteld ervaring te hebben als systeembeheerder, applicatie beheerder en/of database beheerder.

## Onderwerpen

- ITP/Server concepten
- installatie van de software
- configuratie van de software en de interfaces
- autorisaties, user profiles en beveiliging
- logging en error handling
- backup en disaster recovery

## Vervolgopleiding

Deze workshop kan gecombineerd worden met de workshop ITP/Server Scripting en de workshop Applicatie Integratie. Hierdoor leert de deelnemer alle aspecten van ITP/Server kennen.

## Werkvorm en duur

Deze training wordt verzorgd in de vorm van een interactieve workshop van één dag. Tijdens de workshop kan ook een daadwerkelijke installatie uitgevoerd worden die daarna beschikbaar is voor gebruik.



# Cursus ITP Beheer

## Inhoud

Deze cursus omvat een combinatie van workshop ITP Server Beheer en ITP Repository Beheer. Beide workshops zijn afzonderlijk of in combinatie te volgen.

## Duur

De duur van de cursus ITP Beheer is twee dagen.



INTELLIGENT TEXT PROCESSING

U kunt dit formulier faxen naar +31 (0)24 371 0231

# Workshop ITP/Server Scripting: Document Assembly & Distribution

## Doelgroep

Deze workshop is gericht op ontwikkelaars die verantwoordelijk zijn voor het implementeren van de ITP/Server services voor Document Assembly en Distribution.

## Doelstelling

Aan het eind van de workshop

- kent de deelnemer de concepten achter ITP/Server
- kan de deelnemer werken met het ITP/Server Administrator programma
- kan de deelnemer werken met de ITP/Server Script Editor
- kan de deelnemer services toevoegen aan het ITP/Server met behulp van het Administrator programma en de Script Editor
- kent de deelnemer de concepten van de ITP/Server Script Language
- kent de deelnemer de controle structuren van de ITP/Server Script Language
- kent de deelnemer de belangrijkste commando's en functies van de ITP/Server Script Language
- heeft de deelnemer een klein aantal services gerealiseerd met behulp van ITP/Server scripts

## Onderwerpen

- ITP/Server concepten
- configuratie van de software en de interfaces
- toevoegen van services
- document creatie of assembly in services
- document distributie via e-mail, fax en print
- communicatie tussen service en aanroepende applicatie
- logging en error handling vanuit services

## Voorkennis

Deze workshop kan gevolgd worden zonder voorkennis van het ITP Document Platform. De deelnemer wordt verondersteld in staat te zijn eenvoudige scripts te schrijven. (Hier bij wordt bijvoorbeeld gedacht aan batchfiles, logion scripts, etc..)

## Vervolgtrainingen

Deze workshop kan uitstekend gecombineerd worden met de workshop Applicatie Integratie. Die workshop stelt de deelnemer in staat om zelfstandig ITP te integreren in een bedrijfsapplicatie en de bijbehorende ITP/Server scripts te schrijven.

Door tevens deel te nemen aan de workshop ITP/Server Installatie en Configuratie leert de deelnemer alle aspecten van ITP/Server kennen.

## Werkvorm en duur

Deze training wordt verzorgd in de vorm van een interactieve workshop van één dag. De resultaten van de workshop zijn voor de deelnemers direct in praktijk te brengen in hun werk en vormen een basis voor de daadwerkelijke implementatie.



INTELLIGENT TEXT PROCESSING

**U kunt dit formulier faxen naar +31 (0)24 371 0231**

# Workshop ITP Applicatie Integratie

## Doelgroep

Deze workshop is gericht op applicatie ontwikkelaars die vanuit een bedrijfsapplicatie gebruik gaan maken van services binnen ITP/Server.

## Doelstelling

Na afloop van de workshop

- kent de deelnemer de ITP/Server API
- weet de deelnemer in welke varianten deze API beschikbaar is
- kan de deelnemer een of twee varianten van de API daadwerkelijk gebruiken
- heeft de deelnemer een eerste aanroep van de API binnen hun applicatie gerealiseerd

## Voorkennis

Deze workshop kan gevolgd worden zonder voorkennis van het ITP Document Platform.

## Onderwerpen

- ITP/Server concepten
- overzicht van de ITP/Server Scripttaal
- de ITP/Server Job API
- de ITP/OnLine Server Model API
- aanroepen van services met behulp van de Test Tool
- aanroepen van services met behulp van de command line API
- communicatie tussen services en aanroepende applicatie

## Vervolgtrainingen

Geadviseerd wordt om deze workshop gecombineerd te volgen met de workshop ITP/Server Scripting. Hierdoor is de deelnemer in staat om zelfstandig ITP te integreren in een bedrijfsapplicatie en de bijbehorende ITP/Server scripts te schrijven.

Door deelname aan de workshop ITP/Server Installatie en Configuratie leert de deelnemer tevens alle aspecten van ITP/Server kennen.

## Werkvorm en duur

Deze training wordt verzorgd in de vorm van een interactieve workshop van één dag. De resultaten van de workshop zijn voor de deelnemers direct in praktijk te brengen in hun werk en vormen een basis voor de daadwerkelijke implementatie.

