

Opleiding : Bedrijfsprocessen modelleren als onderdeel van een verstedelijkingsaanpak

Praktijkcursus - 3d - 21u00 - Ref. MPU

Prijs : 2100 € V.B.



4,8 / 5

Points PDU

De regelmatige aanpassing van IS aan veranderende bedrijfspraktijken is een noodzaak voor de onderneming. Het is om deze flexibiliteit te bereiken dat een verstedelijkte IS wordt overwogen. In deze praktische cursus leren deelnemers de concepten, tools en best practices voor succesvolle urbanisatie.

Pedagogische doelstellingen

Aan het einde van de training is de deelnemer in staat om:

- ✓ Inzicht in de uitdagingen van strategische afstemming en IS-urbanisatie
- ✓ Ontdek de voorgestelde benaderingen voor het in kaart brengen van bedrijfsprocessen
- ✓ De belangrijkste modelleerobjecten vervangen in de context van een verstedelijkingsaanpak
- ✓ Identificeren van IB-functies en bedrijfsobjecten in een organisatie
- ✓ De modelleringsinstrumenten en hun sterke en zwakke punten positioneren met het oog op hun implementatie.

Doelgroep

Iedereen die betrokken is bij het modelleren van processen en functionele architecturen. Iedereen die betrokken is bij projectmanagement en projectimplementatie.

Voorafgaande vereisten

Basiskennis van de componenten van een informatiesysteem.

Praktische modaliteiten

Praktisch werk

Theoretische sessies worden afgewisseld met praktisch werk.

DEELNEMERS

Iedereen die betrokken is bij het modelleren van processen en functionele architecturen. Iedereen die betrokken is bij projectmanagement en projectimplementatie.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Basiskennis van de componenten van een informatiesysteem.

VAARDIGHEDEN VAN DE CURSUSLEIDER

De deskundigen die de cursus leiden zijn specialisten op het betreffende vakgebied. Zij werden geselecteerd door onze pedagogische teams zowel om hun vakkennis als hun pedagogische vaardigheden voor elke cursus die zij geven. Zij hebben minstens vijf tot tien jaar ervaring in hun vakgebied en oefenen of oefenden verantwoordelijke bedrijfsfuncties uit.

BEOORDELINGSMODALITEITEN

De cursusleider beoordeelt de pedagogische vooruitgang van de deelnemer gedurende de gehele cursus aan de hand van meerkeuzevragen, praktijksituaties, praktische opdrachten, ... De deelnemer legt ook van tevoren en naderhand een test af ter bevestiging van de verworven kennis.

1 Principes, concepten, benaderingen en problemen

- Theorie over procesgebaseerd management en de strategische afstemming van informatiesystemen.
- BPR, ISO 9000, problemen, voorwaarden voor succes, de plaats van processen in een urbanisatieproject.
- Presentatie van het methodologische kader.
- De 7 gezichtspunten van het bedrijf: strategie, kennis, organisatie, processen, informatiesysteem, enz.
- Definitie van elk aanzicht, dynamische structuurzones...
- Koppelingen tussen de procesweergave en andere weergaven.
- Notie van opslagplaats, bedrijf in kaart brengen.

Oefening

Zoek verschillende objecten in een tekst en plaats ze op het bord: uitzicht en niveau.

2 Procesmodellering

- Waarom en hoe processen in kaart brengen: Merise, Ossad, IDFO, UML... ?
- Procesdefinitie, typologie van Porter (management, business, ondersteuning), basis- en...
- Belangrijkste modellen: proceskaart, stroomdiagram, use case, activiteitendiagram.
- Belangrijkste objecten: gebeurtenis, taak, acteur.
- Hoe identificeer je een proces: identiteitskaart?
- Hoe kunnen processen worden gestructureerd van globaal niveau tot bedrijfsmodusniveau?
- Koppelingen met andere standpunten.
- Extra hulpmiddelen: serviceboom, klant/service matrix, klassendiagram.

Oefening

Identificatie van bedrijfsprocessen. Classificatie (ondersteuning, bedrijf, management). Opstellen van een proceskaart en stroomschema's. Opstellen van een gegevensmodel. Optimaliseren van een proces.

3 Koppeling met het stedelijke planningsproces

- De uitdagingen van verstedelijking, semantiek: de objectbenadering, zwakke koppeling, sterke samenhang.
- Begrippen: IB-functie, blok, zone, district en eiland, verschillende soorten zones, operationele uitwisselingen.
- Breakdownprincipes: eigenaarschap, uniciteit, herbruikbaarheid.
- Toepassingsarchitecturen, hun plaats in een verstedelijkingsaanpak: koppeling met functionele architecturen.
- De verschillende verstedelijkingstechnieken.

Oefening

Op basis van de geproduceerde modellen: identificeren van IB-functies en bedrijfsobjecten in een proces. Bouw van een initiële functionele architectuur.

4 Tools voor procesmodellering

- Overzicht van tools: Aris, StarUML, PowerAMC.

PEDAGOGISCHE EN TECHNISCHE MIDDELEN

- De gebruikte pedagogische middelen en cursusmethoden zijn voornamelijk: audiovisuele hulpmiddelen, documentatie en cursusmateriaal, praktische oefeningen en correcties van de oefeningen voor praktijkstages, casestudies of reële voorbeelden voor de seminars.
- Na afloop van de stages of seminars verstrekt ORSYS de deelnemers een evaluatievragenlijst over de cursus die vervolgens door onze pedagogische teams wordt geanalyseerd.
- Na afloop van de cursus wordt een presentielijst per halve dag verstrekt, evenals een verklaring van de afronding van de cursus indien de stagiair alle sessies heeft bijgewoond.

TOEGANGSMODALITEITEN EN TERMIJNEN

De inschrijving dient 24 uur voor aanvang van de cursus plaatsgevonden te hebben.

TOEGANKELIJKHEID VOOR MINDERVALIDEN

Is voor u speciale toegankelijkheid vereist? Neem contact op met mevr. FOSSE, contactpersoon voor mindervaliden, via het adres psh-accueil@ORSYS.fr om uw verzoek en de haalbaarheid daarvan zo goed mogelijk te bestuderen.

Data en plaats

KLAS OP AFSTAND
2026 : 1 juni, 12 okt.

PARIS LA DÉFENSE
2026 : 1 juni, 12 okt.