

IT Management Group

De IT Management Group is kwaliteitsopleider in Nederland. IT Management Group verzorgt deze training op basis van open inschrijving en in-company. Op verzoek verstrekken wij graag referenties. Wilt u meer informatie? Wij staan u graag te woord!

Training: Data-architectuur & Big Data

Een training die u niet mag missen wanneer u te maken heeft met Big data en data-architectuur. Deze training biedt een zeer volledige behandeling van de onderwerpen op het gebied van data-architectuur en Big Data en is daarmee bij uitstek geschikt voor iedereen die met data of architectuur te maken heeft. De training gaat in op een aantal zeer actuele onderwerpen zoals Master Data Management, SOA en Big Data.

De manier waarop een data-architect zijn rol invult, is bepalend voor de successen die behaald worden. Daarom wordt in de training veel aandacht besteed aan de functie van de data-architect en de kaders die hij inzet om verandering en projecten optimaal te sturen. Bijvoorbeeld met behulp van kwaliteiten, principes en patronen van de data maar ook met methoden en modellen. Uitgebreid gaat de training in op datamodellering op basis van onder andere UML en ArchiMate inclusief onderwerpen als concepten, viewpoints en modelleertools. In de training worden veel praktische tips en praktijkvoorbeelden gegeven.

Doelgroep

Heeft u een verantwoordelijkheid voor de informatie- en gegevensvoorziening van uw organisatie? Heeft u een rol bij het modelleren van data, opstellen van architecturen, richting geven aan verandering en projecten of bent u op andere wijze nauw betrokken bij data en architectuur in uw organisatie? Dan is deze praktische data-architectuur training voor u een eye-opener!

Opleidingsprofiel

In deze professionele en praktijkgerichte training Data-architectuur en Big Data komen de volgende onderwerpen aan bod:

Inleiding:

- Wat is data? • Wat is architectuur? • Wat is data architectuur? • Stakeholders en concerns • Architectuur producten

Voorschrijvende architectuur:

- Principes • Kwaliteiten • Patronen

Beschrijvende architectuur

- Data en architectuur methoden ArchiMate, Togaf, DaMa • Data modelleren met ArchiMate, ER en UML • Hybride data modelleren

Data architectuur toepassen

- Big data • Datawarehousing en ETL • Master data management en registers • Model Driven Architecture, Code genereren en prototyping • SOA registries en EAI

Voorkennis

Voor deze training is geen specifieke voorkennis vereist.

Vrijstelling

Nvt.

Certificering

Nvt.

Materiaal

Het materiaal bij deze training wordt digitaal geleverd.

Taal (training, materiaal en examen)

De voertaal tijdens de training is Nederlands.

Duur en tijden

De training duurt 2 dagen. De dag starten om 09.00 uur en zijn rond 17.00 uur afgerond.

Kosten (open inschrijving)

De kosten voor deze training bedragen € 800,-. Deze prijs is inclusief (digitaal) lesmateriaal, koffie, thee en lunch en exclusief BTW.

Docenten en locaties

ITMG werkt alleen met de beste docenten. Trainingen op basis van open inschrijving worden gegeven op centrale en kwalitatief hoogwaardige locaties.

Heeft u een vraag over onze trainingen? We informeren u graag per telefoon of per e-mail!