

IT Management Group

De IT Management Group is kwaliteitsopleider in Nederland. De 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!

Master Class Big Data

Big Data is tegenwoordig een populair begrip. Het juiste gebruik van Big Data kan grote voordelen voor een organisatie hebben. Volgens onderzoek van Gartner presteren bedrijven die big data gebruiken in hun besluitvormingsprocessen en bedrijfsvoering beter dan bedrijven die dat niet doen. Dit komt bijvoorbeeld doordat big data een bedrijf in staat stelt om financiële risico's beter in te schatten, producten te verbeteren of nieuwe producten te ontwikkelen, afzetkansen in kaart te brengen, betere gepersonaliseerde aanbiedingen te doen en fraude eerder te ontdekken. De Master Class Big Data Foundation is ontwikkeld om u te leren wat Big Data inhoudt en wat de mogelijkheden zijn van Big Data binnen organisaties. U krijgt inzicht in de basisbegrippen van Big Data, u maakt kennis met de belangrijkste bronnen van Big Data en leert over de verschillende aspecten van Data Mining. Tenslotte krijgt u een beeld van de concepten toegepast binnen big data oplossingen zoals mapreduce en gedistribueerde dataverwerking.

Doelgroep

De Master Class Big Data is geschikt voor iedereen die zich een beeld wil vormen van de mogelijkheden en concepten van Big Data meer specifiek voor IT projectmanagers, Business Intelligence consultants, database specialisten, IT managers, business development managers, data analisten, business analisten, datawarehouse analisten, informatie en data architecten, marketing (technology) managers en innovatie managers.

Leerdoelen

In deze professionele en praktijkgerichte Masterclass Big Data komen de volgende onderwerpen aan bod:

Big Data Fundamentals

- Big Data – Historie en eigenschappen
- Big Data Praktijkvoorbeelden (projecten en producten)
- Big Data, privacy en informatiebeveiliging
- Big Data Projectinrichting

Bronnen voor Big Data Sources

- Organisatie specifieke databronnen
- Social Media
- Publieke datasets

Big Data concepten

- Data Mining
- Mapreduce
- Hadoop
- NoSql

Big Data raamwerk

- Data acquisitie, selectie en filtering
- Verwerking
- Analyse
- Visualisatie
- Data management en workflow
- Big Data toepassingen

Voorkennis

Voor deze training is geen specifieke voorkennis vereist.

Certificering

Na de training ontvangt u het certificaat van deelname.

Duur en tijden

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

Kosten (open inschrijving)

De Masterclass Big Data duurt 2 dagen. De kosten voor de Masterclass bedragen €1050,-. Deze prijs is inclusief lesmateriaal, koffie, thee en lunch en exclusief examengeld en 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. In-company trainingen kunnen op elke gewenste locatie worden verzorgd.

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