

Data Visualisatie (EN)

Group Training

Training code	CGADAVISCE
Gesproken taal	Engels
Taal materiaal	Engels
Dagdelen	2
Kosten	€800,00 excl. BTW Geen extra kosten.

Wat is Data Visualisatie

Data wordt steeds toegankelijker en beter beschikbaar voor iedereen binnen uw bedrijf. Om waarde uit die data te halen is het belangrijk jouw inzichten op een begrijpelijke en duidelijke manier op je publiek over te brengen. De manier om dat te doen is via effectieve datavisualisatie.

Datavisualisatie is een grafische weergave van data in de vorm van grafieken, diagrammen en kaarten.

Hierdoor word je geholpen om patronen, trends, relaties en uitzonderingen inzichtelijk te maken en besluitvorming te sturen. Daarbij bestaat ons visuele systeem uit patronenzoekers, die zeer complex, subtiel en gebaseerd op regels zijn. Het niet correct volgen van die regels kan ervoor zorgen dat informatie verkeerd wordt geïnterpreteerd.

Tijdens deze training worden de volgende onderwerpen besproken:

Welk type visualisatie kies ik voor welk doel en waarom?

- Hoe ga ik om met lay-out technische zaken (kleur, vorm, saturatie)
- Hoe gebruik je datavisualisatie voor het vertellen van je verhaal?
- Wat zijn de do's en don't's voor het maken van een visualisatie?
- Hoe ziet een ontwerp voor een effectief rapport/dashboard eruit?
- Hoe kan de psychologie van het menselijk brein toegepast worden om effectieve rapporten te maken?
- Wat zijn de basistheorieën voor visuele perceptie (o.a. Gestalt principe)?
- Wat zijn de 8 kernprincipes van Stephen Few?

Gedurende de interactieve sessie worden bovenstaande punten aan de hand van cases besproken. Ook kun je zelf de opgedane theorie in de praktijk brengen via opdrachten.

Voor wie is Data Visualisatie

De training Data Visualisatie is geschikt voor:

- Starters aan het begin van hun carrière



- Rapport ontwikkelaars
- Data Analisten
- Business Analisten
- Informatie Analisten
- Data Scientisten

Voorvereisten

Er zijn geen specifieke vereisten om aan deze training te kunnen deelnemen. Ervaring met een rapportagetool is een pre (Power BI, Tableau, etc.).

Tijdens deze training heb je een laptop nodig.

Doelstellingen

Na deze training heeft de deelnemer kennis over de volgende onderwerpen:

- Uitleggen waarom data visualisatie belangrijk is
- Welke typen visualisaties van data bestaan er en wanneer gebruik je welke?
- Hoe je impact kan maken met data visualisatie
- Hoe je een effectief rapport/dashboard kan ontwikkelen
- Hoe het menselijk brein visual informatie verwerkt en hoe je dit kan toepassen voor het visualiseren van data

Indien een copyright van derden van toepassing is op deze training, vind je het copyright op <https://academy.capgemini.nl/trademarks>

Op de producten en diensten die genoemd zijn in dit document zijn de Algemene Voorwaarden van Capgemini Academy van toepassing. Kijk voor de laatste versie op <https://academy.capgemini.com/>. De prijzen van genoemde producten en diensten zijn aan verandering onderhevig. Controleer ook voor de meest recente prijzen, onze website.

Over Academy

De professionals van Capgemini Academy bieden IT'ers wat ze nodig hebben. Onze mensen hebben een scherp oog voor drijfveren, aandacht voor talent en besef van specifieke omstandigheden. Ze bewegen tot beweging. Programma's die hun oorsprong vinden in het dagelijks werk van onze zowel didactisch als inhoudelijk onderlegde trainers wakkeren het vuur aan. Praktijkverhalen die vertellen hoe je problemen met IT en de mensen eromheen nou écht oplost doen de rest.

Een instituut als het onze helpt mensen en organisaties iedere dag weer het beste uit zichzelf en elkaar te halen. Bereidt hen voor op het zelfbewust aangaan van de uitdagingen van morgen. Stimuleert leer- en nieuwsgierigheid. Opdat IT'ers en hun werkgever beter, langer en intensiever met elkaar vooruit kunnen. Tot wederzijds genoegen.

Capgemini Academy. We transform IT professionals
academy.capgemini.nl

IN/3A-018.18