

Controller & Big Data Science



Improfin | Academie

Het meest leer je van anderen



Achtergronden

Als controller kun je je niet meer aan de digitale toekomst onttrekken. Stilzitten is geen optie want dit betekent meteen achteruitgang. Je werk- en je werkomgeving veranderen door de toepassing van digitalisering en robotisering van processen en de invloeden van machine learning en artificial intelligence zijn niet te ontkennen en ook niet te stoppen. Sterker nog; ze helpen je bij het realiseren van meer toegevoegde waarde vanuit je rol. Op tijd voorsorteren is dan ook een must en dat begint bij de basis.

Doelstelling

Met dit programma bouw je aan (basis)kennis en vaardigheden voor het toepassen van Big Data Science technieken in je eigen werkomgeving en weet je wat het voor je rol betekent.

Doelgroep

(Business) controllers en andere financiële professionals met een behoefte aan praktische basisinzichten over het onderwerp.

Programma

Dag 1. Fundamenten van Big Data Analyse en AI

- Trends in informatievoorziening, digitalisering en robotisering;
- Impact op organisaties en de rol van de controller;
- Tour d' horizon Big Data en Artificial Intelligence;
- De belangrijkste technieken en hun toepassing;
- Randvoorwaarden voor juistheid, betrouwbaarheid en veiligheid van data.

Dag 2. Praktische aan de slag met Big Data Science

- Tour d'horizon Big Data Science tooling;
- Introductie/toepassen R en Python als big data science tool:
 - exploratieve data-analyse
 - visualisation
 - correlation
 - besluitboom
 - predictive analytics
 - 'machine' learning.

Werkwijze

De eerste dag van het programma voorziet je van stevige praktische toepasbare basisinzichten zodat je vertrouwd raakt met de materie. De tweede dag is vooral een *practicum* waarin je leert hoe je met behulp van BI tooling nuttige informatie aan grote en verschillende hoeveelheden data onttrekt.

Docenten

Prof. dr. Barry Derksen MSc MMC CISA CGEIT is professor, actief bij Universiteit Antwerpen, Vrije Universiteit Amsterdam en bij Novi University of Applied Sciences en bij Business & IT Trends Institute betrokken als research director.

drs. Jan de Kroon is organisatie adviseur/trainer en directeur eigenaar van Improfin, een organisatie die al zeer geruime tijd een bijdrage levert aan het functioneren van organisaties in het algemeen en de financiële functie van die organisatie in het bijzonder.

Locatie
Deelnemersprijs
Data & inschrijven

Wijchen, Eindhoven, Utrecht, Amsterdam, Den Haag en Zwolle
€ 650,- exclusief btw
<http://www.improfin.nl/trainingen>



Improfin | Academie

Het meest leer je van anderen

