

Opleiding : Analyseer uw GA4 digitale gegevens met tools zonder code

Praktijkcursus - 2d - 14u00 - Ref. GAB

Prijs : 1360 € V.B.

De opkomst van digitale technologie in het bedrijfsleven heeft geleid tot een toename van de hoeveelheid gegevens die bedrijven verzamelen. In deze training maak je kennis met de marketingtool KNIME en krijg je een beter inzicht in de methodologieën en statistische technieken die de betrouwbaarheid van de verkregen resultaten garanderen.

Pedagogische doelstellingen

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

- ✓ Beheersing en implementatie van statistische basismethoden voor betere gegevensanalyse
- ✓ Inzicht in geavanceerde statistische methoden
- ✓ Weten hoe je gegevens moet voorbereiden en opschonen zodat ze kunnen worden gebruikt voor marketinganalyses
- ✓ Analyseworkflows opzetten in het KNIME-platform voor marketinganalyse

Doelgroep

Mensen met basiskennis van gegevensanalyse met GA4.

Voorafgaande vereisten

Geen speciale kennis vereist.

Praktische modaliteiten

Praktisch werk

Deze cursus is gebaseerd op praktische casestudies op KNIME en maakt gebruik van GA4-navigatiegegevens van een site in BigQuery-formaat.

Opleidingsprogramma

DEELNEMERS

Mensen met basiskennis van gegevensanalyse met GA4.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Geen speciale kennis vereist.

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 vak kennis 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 Je bestand opschonen en voorbereiden: een eerste vereiste voor analyse

- Identificatiesleutels identificeren en valideren.
- Beheer nulwaarden.
- Uitschieters identificeren en beheren.
- Leer hoe je statistische tests en analyses kunt gebruiken om het beste uit je gegevens te halen.

Praktisch werk

Aanmaken van een workflow om de analyse in KNIME voor te bereiden.

2 De juiste analyses maken

- Samenvatting van standaardanalyses: geaggregeerde indicatoren, univariate grafische weergave.
- Gebruik statistische tests om je analyses te ondersteunen (Chi-2 test, Anova test, etc.).

Praktisch werk

Implementatie en analyse van statistische tests in KNIME

3 De verschillende soorten geavanceerde analyse begrijpen

- Regressie, classificatie. Waar hebben we het over? Wat zijn de toepassingen in marketing?
- Supervised of unsupervised model?
- Kwantitatieve variabele, kwalitatieve variabele, welke soorten modellering zijn mogelijk?

Praktisch werk

Creëren van workflows om statistische modellen in je database te zetten.

4 Modelleren van je statistische analyses

- De verschillende stadia onder de knie krijgen.
- Analyseer en kies het juiste model.

Praktisch werk

Analyse van een model

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.