

DATA SCIENCE IN DE PRAKTIJK

Een snelle praktische start met big data en data science. Met resultaat!

Uw resultaten na Data Science in de praktijk

- U hebt inzicht in een methode om binnen de eigen organisatie met Data Science aan de slag te gaan.
- U weet hoe u data op een goede manier kunt visualiseren.
- U weet welke bestaande datasets beschikbaar zijn en hoe u deze kunt inzetten.
- U hebt praktische ervaring opgedaan in het omzetten van een vraagstuk naar antwoorden met behulp van Data Science.

Inhoud Data Science in de praktijk

U weet dat de inzet van data uw organisatie op verschillende terreinen verder kan helpen en wilt hiermee aan de slag. Maar hoe pakt u dat nu aan? Welke gegevens zijn er überhaupt bij uw eigen organisatie al beschikbaar? Wat is er al beschikbaar aan big data? Welke gegevens zijn er binnen uw organisatie en buiten uw organisatie allemaal al voorhanden? Wat zijn voorbeelden uit de praktijk en welke aanpak helpt uw organisatie als verhuurder echt verder? Wat zijn kansen als het gaat om thema's als betaalbaarheid en leefbaarheid? En wat zijn ontwikkelingen in onderhoud met allerlei meet-sensoren en drone-inspecties en de data die daaruit voorkomt?

Tijdens deze hands-on training gaat u concreet met Data Science aan de slag. Er wordt gewerkt met veel voorkomende vraagstukken. U leert welke verschillende dataverzamelingen er zijn, wat er aan big data al voorhanden is en hoe u deze kunt ontsluiten, analyseren en visualiseren. Wat kan data betekenen voor bijvoorbeeld thema's als betaalbaarheid, leefbaarheid of zelfs het voorspellen van verhuizingen, of zou u via data kunnen analyseren waar u het meeste draagvlak heeft voor de aanstaande renovatie of wat nu de werkelijke behoefte aan duurzaamheid is onder uw bewoners.

Deze training wordt verzorgd in samenwerking met Springco - Urban Analytics.

Programma

Dag 1

- Data Science, introductie en definities
- Beschrijvende, diagnostische, voorspellende en voorschrijvende analyses
- Data Science en Business Intelligence
- Data Science en Internet of Everything
- Praktijkvoorbeelden binnen de sector rondom Data Science
- De belangrijkste tools voor het werken met Data Science
- Beeldend informatie weergeven

Dag 2

- Leren (data)presenteren met een data-omgeving
- Beschikbare data, een verkenning
- Relevante datasets en koppelen van data
- Inrichten van een Data Science omgeving
- Aan de slag met uw eigen case(s)

Tussen dag 2 en 3 werkt u aan uw eigen casus

Dag 3

- Data Science en privacy - de do's en dont's
- Delen ervaring met eigen opdrachten
- Projectaanpak: Implementeren Data Science in de eigen organisatie - hoe nu verder.

Leerresultaten

- U hebt inzicht in een methode om binnen de eigen organisatie met Data Science aan de slag te gaan.
- U hebt gewerkt met het combineren van eigen data met externe data en hoe hierbij deze relaties te analyseren en te waarderen zijn.
- U weet hoe u data op een goede manier kunt visualiseren.
- U weet welke bestaande datasets beschikbaar zijn en hoe u deze kunt inzetten.
- U hebt praktische ervaring opgedaan in het omzetten van een vraagstuk naar antwoorden met behulp van Data Science.
- U weet hoe u een Data Science project kunt oppakken binnen de eigen corporatie en binnen de geldende AVG-regelgeving.

Voor wie?

De training Data Science in de praktijk is bedoel voor medewerkers binnen de corporatie die concreet aan de slag willen met het analyseren van trends en ontwikkelingen in de omgeving met behulp van data-analyse.

Opleidingsduur

3 x 1 dag zonder avondprogramma

Startdata & plaats

Uw investering

Alle kosten zijn vrij van btw

10% korting op cursuskosten voor leden van Aedes

Investering	€ 1.395,00
Kosten verzorging en verblijf	€ 255,00
Totaal (Vrij van btw)	€ 1.650,00

Verblijfskosten

Verblijfskosten bestaan uit o.a. zaalhuur en catering gedurende de training. De aangegeven verblijfskosten zijn exclusief een eventueel diner of een eventuele overnachting.

Inschrijven

Direct inschrijven, vrijblijvende optie nemen of maatwerk in company aanvragen?

Ga naar www.kjenning.nl/4109.

Contact

Wilt u meer weten over deze of een van onze andere trainingen?

Neem gerust contact met ons op:

Telefoon 0320 – 23 74 88

Mail mail@kjenning.nl

Contactformulier www.kjenning.nl/contact-service

Of via de chatfunctie op onze website www.kjenning.nl

Open inschrijving

U kunt bij Kjenning meer dan 150 verschillende open opleidingen en trainingen volgen. Deze open opleidingen vinden altijd centraal in het land plaats. Kijk voor ons gehele aanbod op www.kjenning.nl/opleidingen.

Maatwerk en/of in company

Een groot deel van onze tijd zijn we bij u aan de slag met maatwerk, met een opleiding, training of advies die aansluit bij uw situatie en medewerkers, passend bij uw cultuur. Dat ook kan een bestaand programma bij u aan huis zijn, maar we kunnen ook met u samen uw eigen ontwikkeltraject vormgeven. We doen wat nodig is om u verder te helpen.

We gaan graag met u in gesprek om uw opleidingsbehoefte te vertalen naar een efficiënte en effectieve maatwerkopleiding. Bent u geïnteresseerd in een maatwerkoplossing voor uw vraag, neem dan contact met ons op. www.kjenning.nl/in-company.

Over Kjenning

Met een lange geschiedenis in de volkshuisvesting is Kjenning al jarenlang het toonaangevende en grootste opleidingsinstituut voor de professional vastgoed en wonen.

Dagelijks zijn onze eigen opleidingsadviseurs aan de slag met ontwikkelvraagstukken in de sector, bij kleine en grote woningcorporaties, commerciële verhuurders, vastgoedinstellingen maar ook bij zorginstellingen en gemeenten. Meer dan 150 professionals, met een sterke combinatie van vakinhoudelijke kennis én uitstekende didactische kwaliteiten, maken deel uit van ons netwerk. Huismeesters en woonconsulenten, opzichters en verhuurmakelaars maar ook managers, directeur-bestuurders en RvC leden vinden bij ons antwoord op hun ontwikkelvraag.

Dit zijn onze 5 principes:



Doen wat nodig is

Uw vraag, situatie en context staan centraal. We kiezen daarbij altijd voor de best passende, effectieve en efficiënte oplossing met een moderne, eigentijdse en doordachte maatwerkaanpak.



Experts

Onze docenten zijn experts in hun vakgebied, kennen de praktijk in de corporatiesector om goede aansluiting bij uw vraag te hebben. We kiezen de docent die aansluit op uw vraag, situatie en cultuur.



Maatschappelijk betrokken

Onze medewerkers, docenten en adviseurs werken graag voor maatschappelijk en betekenisvolle organisaties. Omdat ze zich verbonden voelen, willen bijdragen en betrokken zijn.



Eigentijds

We volgen de ontwikkelingen in de markt, blijven vernieuwen en inspelen op actuele onderwerpen om u, op een moderne, innovatieve en bovenal eigentijdse wijze, te kunnen helpen.



Persoonlijk

Om uw vraag, context en situatie te kennen, werken we graag persoonlijk met u. We houden van direct contact en korte lijnen om snel tot de beste oplossing voor uw vraag te komen. Zodat u verder kunt.

Brancheorganisatie, gedragscode en erkenningen

In al het doen en laten moet Kjenning de toets der kritiek in het openbaar kunnen doorstaan. Daarom is Kjenning ook aangesloten bij de NRTO, de brancheorganisatie voor trainings- en opleidingsbureaus in Nederland.



We zijn trots op ons NRTO-keurmerk. Dit keurmerk is een onafhankelijke erkenning voor kwaliteit en professionaliteit. Middels een onafhankelijke, externe audit is vastgesteld dat Kjenning voldoet aan de kwaliteitseisen van het keurmerk zoals het bieden van transparantie aan onze klanten, duidelijkheid over leeruitkomsten van opleidingen en trainingen, deskundigheid van docenten, trainers en adviseurs en dat Kjenning haar processen goed op orde heeft en streeft naar continue verbetering.



Tevens onderschrijft Kjenning de NRTO-gedragscode: de Algemene Beginselen van Behoorlijk Onderwijs en Bestuur, welke afgeleid zijn van de algemene beginselen van behoorlijk bestuur resp. 'good corporate governance'. Maar wees eerlijk: u mag ook niet minder verwachten als het om uw eigen ontwikkeling gaat!

Al sinds 2010 is Kjenning ook geregistreerd in het Centraal Register Kort Beroepsonderwijs (CRKBO). In het CRKBO staan onderwijsinstellingen ingeschreven die voldoen aan de Kwaliteitscode voor Opleidingsinstellingen voor Kort Beroepsonderwijs. Kjenning is geaccrediteerd door Aedes en VTW voor verstrekking van PE punten.

