

Career Readiness Workshop: Internet Of Things (IOT)

Cursusduur: 0.5 Dagen Cursuscode: MIOTKLAS

Beschrijving:

U kunt deelnemen aan deze halfdagse workshop van 09.00 - 12.00 of van 13.00 - 16.00 uur. Het buzz-woord IoT (Internet of Things) vliegt ons om de oren. Maar wat is het nu eigenlijk. Is het echt zo nieuw? Waarom is het opeens hot? En wat betekent het voor uw organisatie?

Doelgroep:

Deze workshop is bedoeld voor medewerkers die 'Big Data Specialist' als hun Groeirol hebben gekozen of geïnteresseerd zijn om zich mogelijk in deze rol te gaan ontwikkelen.

Vervolg cursussen:

Voor de Groeirol 'Big Data Specialist – IoT' is de volgende training beschikbaar:

■ Workshop IoT (GKMSWIOT)

In deze workshop gaan de deelnemers zelf aan de slag met het bouwen van een IoT oplossing. Een hands-on training waarbij er een Internet of Things oplossing wordt gebouwd op basis van een Raspberry Pi. De workshop bestaat uit een praktijk- en een theoretisch deel. In het praktijkdeel wordt een eigen "thing" gebouwd waarmee data wordt gegenereerd. Hiervoor wordt gebruik gemaakt van een Raspberry Pi die via het Internet wordt gekoppeld aan Microsoft Azure IoT Hub. Hier wordt de data die door de Raspberry Pi wordt gegenereerd opgeslagen en kan er worden gestart met de analyses van deze data

Cursusinhoud:

De Trend die aan deze workshop ten grondslag ligt, is de enorme toename van devices en systemen die aan het internet gekoppeld worden. Bekend zijn de consumentensystemen als "Toon" van Eneco en "Anna" van NLE. Maar er is nog zoveel meer.

Tijdens de workshop "IoT awareness" zullen we na een korte introductie ingaan op de vele mogelijkheden die IoT met zich meebrengt in zakelijke-, productie- en industriële omgevingen. Dit doen we door de IIoT game te spelen. We kijken hierdoor vooral vanuit het organisatie aspect: hoe kan het producten interessanter maken voor uw eindklant, hoe kunnen we het productieproces efficiënter maken en hoe kunnen we, door meer informatie te verzamelen, slimme beslissingen maken. Hier ligt dan ook een brug naar Business Intelligence.

Daarnaast worden er verschillende cases en technieken besproken. Tevens brainstormen we gezamenlijk over de mogelijkheden en onmogelijkheden. Het interessante aan deze workshop is er levendige discussies ontstaan over toepassingen en kansen.

Inhoud van de workshop:

- Introductie
- Wat is IoT?
- Context IoT
- Wat is Industrial IoT?
- IoT game
- Brainstorm IoT Cases

Na afloop van de workshop hebben deelnemers een schat aan inspiratie hoe IoT oplossingen toegepast kunnen worden in hun eigen organisatie. Het is het startpunt van visieontwikkeling en strategievorming of om direct de stap te zetten naar een eerste pilot project.

Nadere informatie:

Neem voor nadere informatie of boekingen contact op met onze Customer Service Desk 030 - 60 89 444

info@globalknowledge.nl

www.globalknowledge.com/nl-nl/

Iepenhoeve 5, 3438 MR Nieuwegein