

A world map is shown in a light, semi-transparent style, overlaid with a network of white lines connecting various points across the continents, symbolizing global connectivity and IoT. The background is a soft-focus image of a city skyline at sunset or sunrise, with warm orange and yellow tones.

workshop

IoT begrijpen en succesvol toepassen

Ontdek waar het bij IoT werkelijk om draait.

Hoe IoT uw 'commercieel rendement' kan verbeteren.

The logo consists of two overlapping horizontal bars. The top bar is teal and contains the word 'technology' in white lowercase letters. The bottom bar is purple and contains the word 'success' in white lowercase letters. The bars overlap in the middle, with the purple bar appearing to be on top.

technology success

Waarom deze workshop?

De IoT hype

TV programma's, kranten en vakbladen, iedereen bombardeert u met informatie over IoT. De afhankelijkheid en gevaren die we lopen door IoT te gebruiken. De Cyber risico's die we door al deze IoT apparaten lopen. Hoe IoT onze wereld gaat veranderen. Dat u alleen met IoT uw concurrenten voor kunt blijven.

Kunt u uit dit bombardement van (no-) nonsens informatie nog wijs worden?

Deze workshop geeft u inzicht in de verschillende technologieën die onderdeel zijn van de IoT paraplu en hoe u deze kunt laten samenwerken. U krijgt begrip voor een aantal van de technische en organisatorische risico's die bij invoering van IoT een rol kunnen spelen.

Bij het reflectieve deel onderzoekt u of, en welke, korte termijn successen met IoT gehaald kunnen worden.

U ontdekt waar voor uw onderneming de mogelijkheden voor een succesvolle IoT toepassing liggen.

IoT misvattingen

IoT is alleen voor grote ondernemingen;

Als ik elk van mijn machines met een sensor verbind heb ik IoT;

Een IoT oplossing is eenvoudig te implementeren;

IoT is iets voor de toekomst, voor ons is het nog lang niet van toepassing;

Beheers IoT met het 5+1 IoT model

Door IoT in een model te gieten wordt het eenvoudig om de complexiteit van IoT te begrijpen.



Dit model brengt ook duidelijkheid wat er voor de invoering van IoT in uw organisatie nodig is.

Het geeft u handvatten om een (eerste) IoT project direct al succesvol te laten verlopen.

Voor wie is deze workshop ?

Voor het volgen van deze workshop is geen speciale kennis vereist. Omdat het over het gebruik van een technische systeem gaat helpt het als u hiervoor een gevoel heeft.

Voor managers wordt IoT in behapbare brokken geserveerd. Technologieën worden begrijpelijk gepresenteerd en in de juiste context geplaatst. In het brainstorm deel vindt u mogelijke IoT voordelen voor uw onderneming. U krijgt zicht op de afdelingen van uw organisatie die bij de invoering van IoT betrokken zijn.

Voor technici levert deze workshop het systeem inzicht en de samenhang van de verschillende technologieën waaruit een IoT oplossing kan bestaan. Vele IoT mogelijkheden komen aan bod en geven hen richting aan verdere specialisaties die nodig zijn voor een eerste IoT implementatie.

De brainstorm sessies, aansluitend op een aantal blokken, geven managers en de technici een gemeenschappelijk beeld over IoT mogelijkheden voor uw organisatie.

Uw trainer

Ruim voordat de term 'Internet of Things' bij het grote publiek bekend raakte was Jan al bij verschillende IoT projecten betrokken.

De media 'hype' over IoT heeft Jan ertoe gestimuleerd om deze materie op te pakken en hier door middel van presentaties en deze workshop helderheid in te brengen.

Met meer dan 35 jaar ervaring op het vlak van technologie en systeem ontwikkeling en als business development manager weet Jan als geen ander de relatie te leggen tussen technologie enerzijds en de 'business' anderzijds.



Jan W. Veltman

jan.w.veltman@technology2success.nl

Werkwijze

In één dagdeel wordt het IoT 'onthyped' en krijgt u de handvatten om succesvol een eerste IoT implementatie of pilot op te starten. De workshop wordt bij u op locatie gegeven zodat u geen tijd verliest met reizen.

In vier blokken worden de verschillende aspecten van IoT behandeld.

Ieder blok heeft ruime mogelijkheden voor theorie en discussie.

De workshop wordt afgesloten met een werksessie waarbij u onderzoekt of en hoe u een eerste IoT pilot in uw organisatie op kunt zetten.

Programma

Blok 1 - Wat is IoT nu eigenlijk?

Introductie en kennismaking. Ontdekken waar het Internet of Things nu werkelijk over gaat.

Blok 2 - Hoe verbinden we Dingen met het Internet?

Wat zijn de 'Things' in IoT en hoe verbinden we die met het Internet? Hier onderzoeken we ook de verschillende soorten draadloze verbindingen en leren we iets over de beperkingen van 'radio verbindingen'.

Blok 3 - wat doen we met de verzamelde data?

Hier krijgen we inzicht in 'waar het bij IoT om draait', de verzamelde data en wat kunnen we ermee? We kijken vooruit naar mogelijkheden van 'Big Data' 'Machine Learning' en 'Artificial Intelligence'.

Blok 4 - Hoe creëren we Business value?

Hier onderzoeken we hoe we als organisatie kunnen profiteren van IoT en waar in onze organisatie mogelijkheden liggen. Ook ontdekken we hoe je met IoT kunt beginnen en wat de mogelijke valkuilen zijn.

Werksessie - Hoe halen wij direct voordeel uit IoT?

In deze (korte) werksessie onderzoekt u samen met uw collega's waar in uw onderneming voordelen liggen door IoT in te zetten.

De workshops worden bij u op locatie gegeven. Afhankelijk van de door u gewenste diepgang en resultaten duurt een workshop 1 of 2 dagdelen.

Wilt u meer weten? Neemt gerust contact op!

jan.w.veltman@technology2success.nl

technology success