

TUINBOUW DIGITAAL COMMUNITY MEETING

INTERNET OF HORTICULTURE

DE NIEUWE ECONOMIE 4.0

1. Verdere digitalisering van alle productie- en bedrijfsprocessen
2. Supersnelle opmars van innovatieve technologieën
3. De immense gevolgen en kansen van het wereldwijde klimaatakkoord (Parijs)

Wisselwerking 1.2.3

Internationale concurrentie neemt snel toe (staatssteun, lage belastingen).

Minder vrijhandel, minder open grenzen, opmars van Trump-beleid.

Overall lagere groeicijfers. Nederland 1%-1,5%.

CONNECTIONS
DISTRIBUTIONS
SEGMENTATIONS
SOCIAL NETWORK

Klimaat beleid

Klimaatakkoord van Parijs (2015). 195 landen plus EU besluiten tot een gezamenlijk klimaatbeleid.

Doelstelling: Opwarming aardbol beperken tot 1,5-2 graden

Wereldwijde investeringen geraamd op 13 biljoen dollar

Kern van beleid in meeste landen: lastenverzwaringen en klimaatvoorschriften

Alle businessmodellen moeten vanwege nationaal en internationaal beleid worden aangepast. Nieuwe technologieën spelen een hoofdrol.

De technologieën die u moet kennen

3D-printen

Drones

Big data

Robots

Blockchain

Internet of things

Kunstmatige intelligentie

Fotonica

5 miljard IoT dingen

Tech ontwikkeling waarbij steeds meer voorwerpen digitaal via het internet met elkaar worden verbonden.

Voorwerpen worden via elektronica slim gemaakt, sensoren, microprocessoren, geheugenchips.

Wereldwijd in 2020 rond 25 miljard IoT dingen.



Willem Vermeend & Boban Vukicevic

SLIMME TECHNOLOGIE
DIE DE WERELD RADICAAL VERANDERT



DE REVOLUTIE VAN INTERNET OF THINGS

Alles wat je als ondernemer, zzp'er, werknemer
en student moet weten!
Met meer dan 50 praktijkvoorbeelden.

SMART BOOK PUBLISHER