

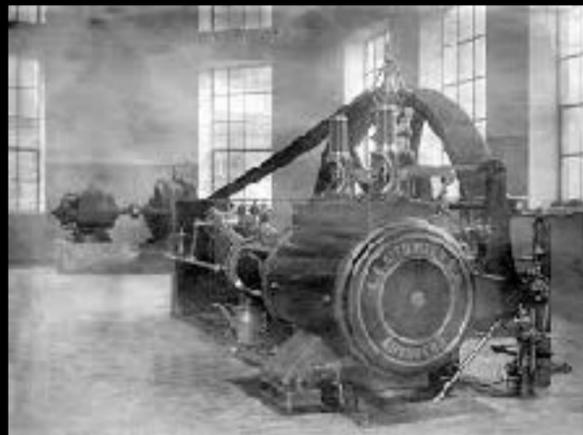


DIE DIGITALE TRANSFORMATION

Und Ihre Auswirkungen auf unsere Wirtschaft, unsere Gesellschaft und unser Leben.

Der ökonomische Wandel

DIE 4. INDUSTRIELLE REVOLUTION



MASCHINISIERUNG

1.0

Dampfmaschine



AUTOMATISIERUNG
ELEKTRIFIZIERUNG

2.0

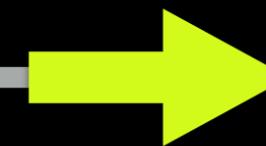
Massenproduktion



DIGITALISIERUNG

3.0

PC & Internet



ROBOTISIERUNG

4.0

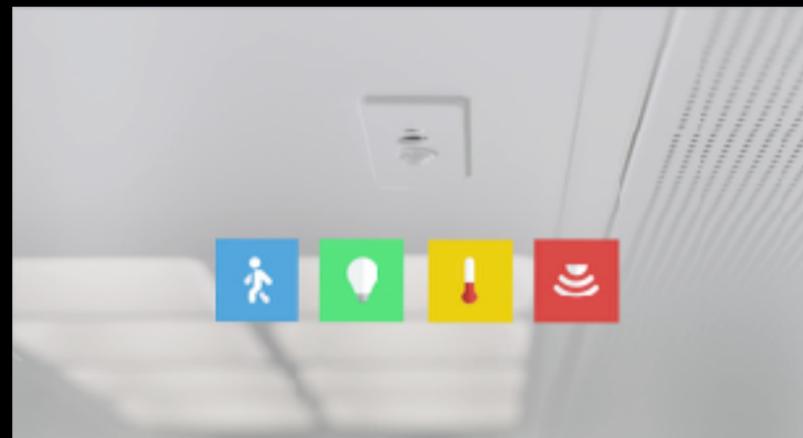
Internet der Dinge
& Dienste

Das Internet der Dinge

Smarte Objekte



Objekt



+

**Microsensorik
Handlungslogik (KI)
Aktorik**

+

**Cloud-Konnektivität
Resilienz**



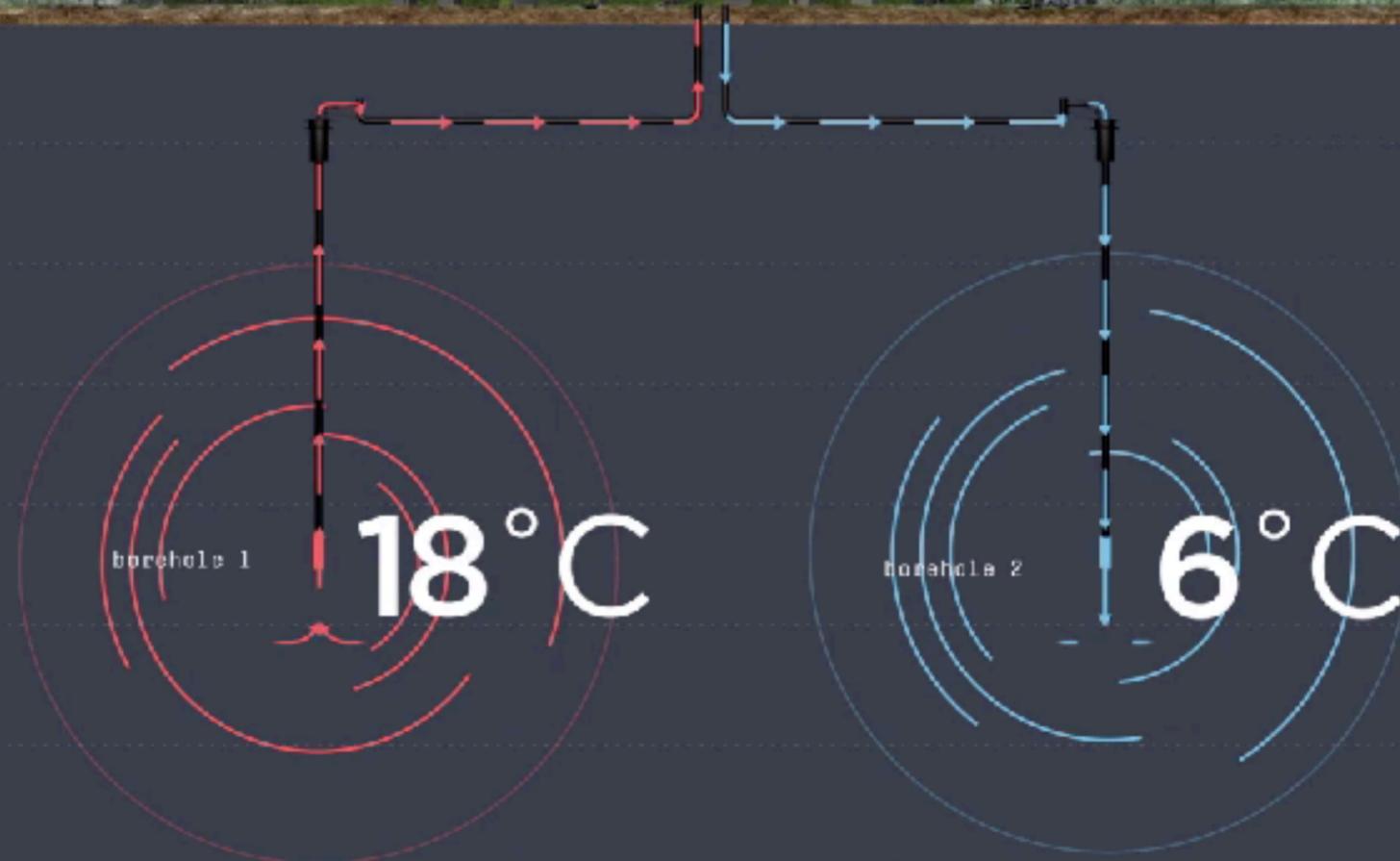
the edge
office building

zuidas
amsterdam

sustainable
and innovative



AQUIFER THERMAL ENERGY STORAGE



130 MTR

Gebäude Evolution

BUILDING AS A SERVICE

GESTERN



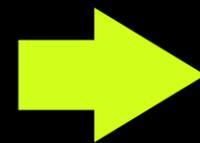
HEUTE



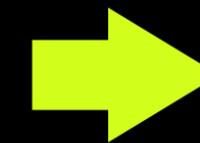
MORGEN



Gebäude
analog



Smartes Gebäude
analog/digital



Connected Life
smart

Benötigt Wasser

Sammelt und speichert Wasser

Nutzt Wasser zum Wohlfühlen

Amazon DRS Produkte

PREDICTIVE PRODUCTS



<https://www.amazon.com/oc/dash-replenishment-service>

DIGITALE TRANSFORMATION

Im Internet der Dinge und Dienste vertreiben sich die Produkte selbst.

DIGITALE TRANSFORMATION

Willkommen im **4.0**

Umdenken!

DU BIST 1.0!
ANALOG

DU BIST 2.0!
DIGITAL

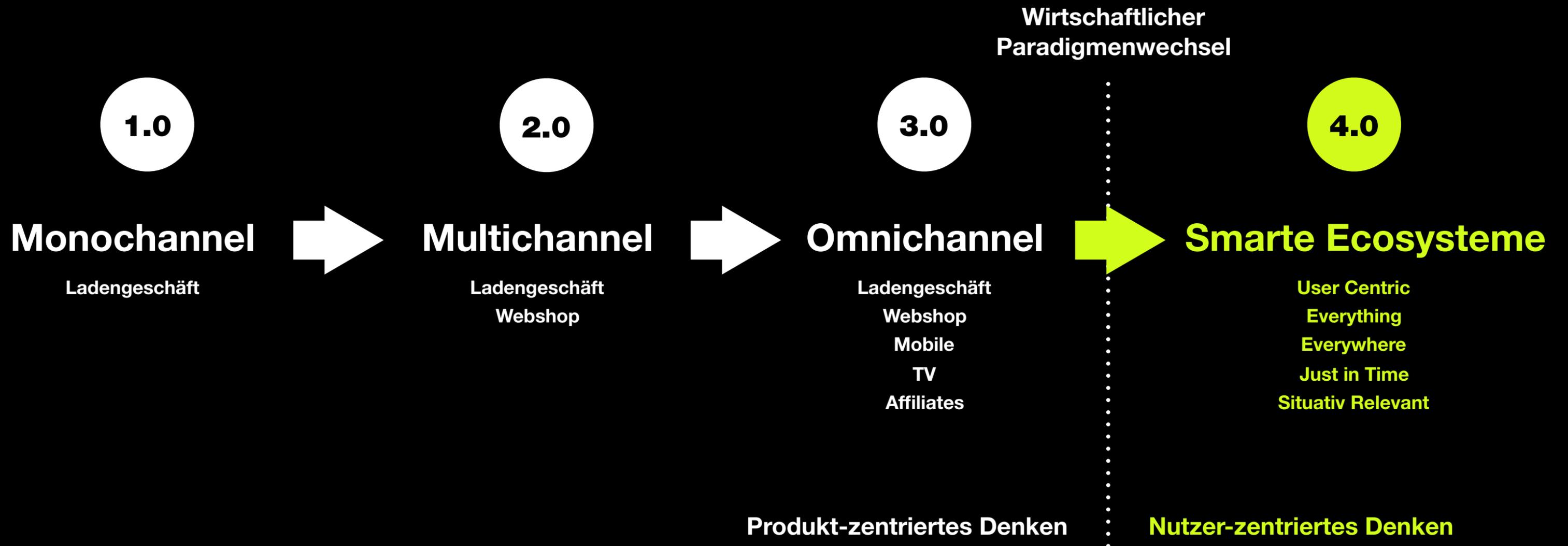
DU BIST 3.0!
INTERMEDIAL

DU BIST 4.0!
SMART
ROBOTIC

Beachten Sie den Unterschied!

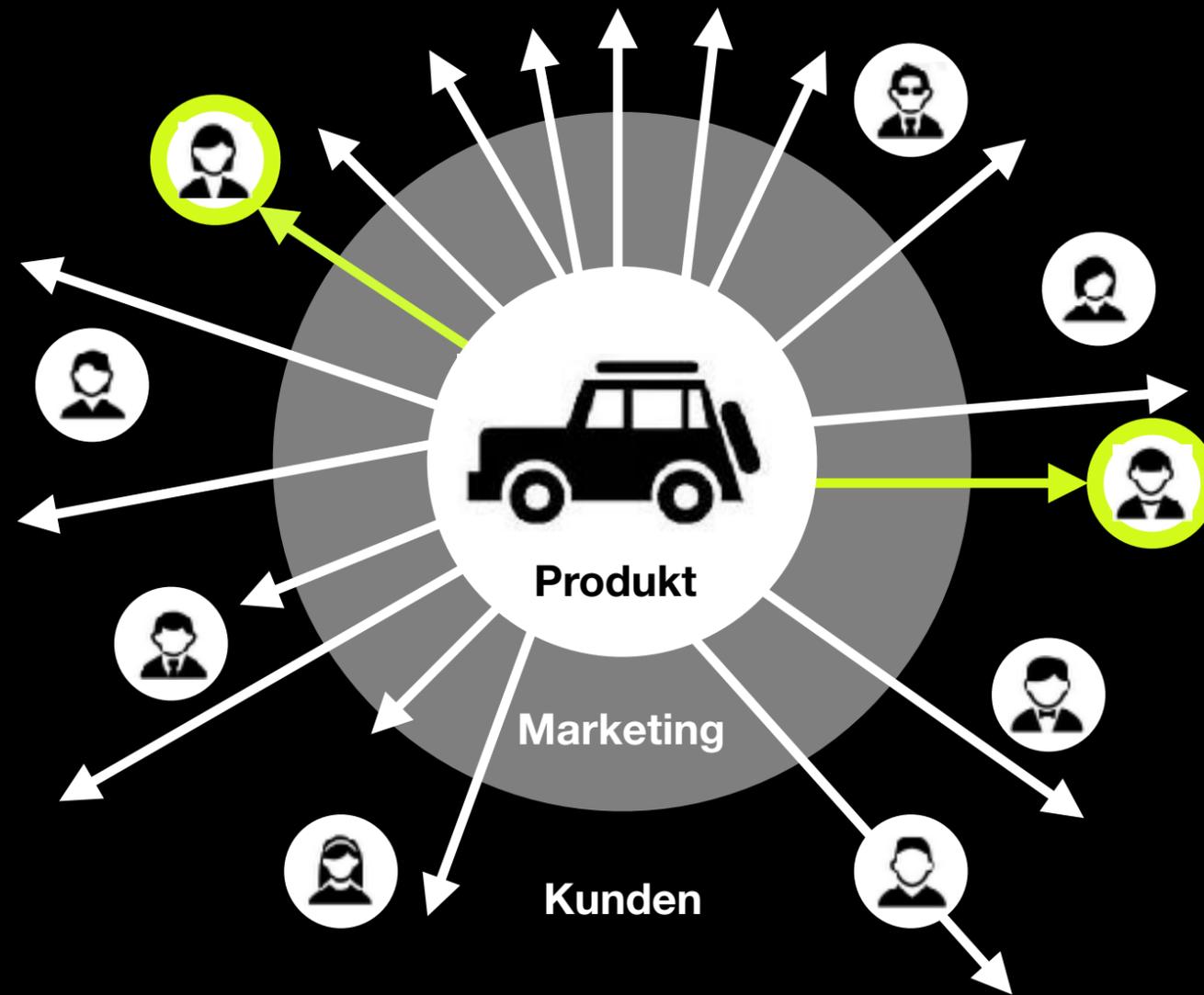
Wirtschaftlicher Wandel

DIE BUSINESS-MODELLE VERÄNDERN SICH



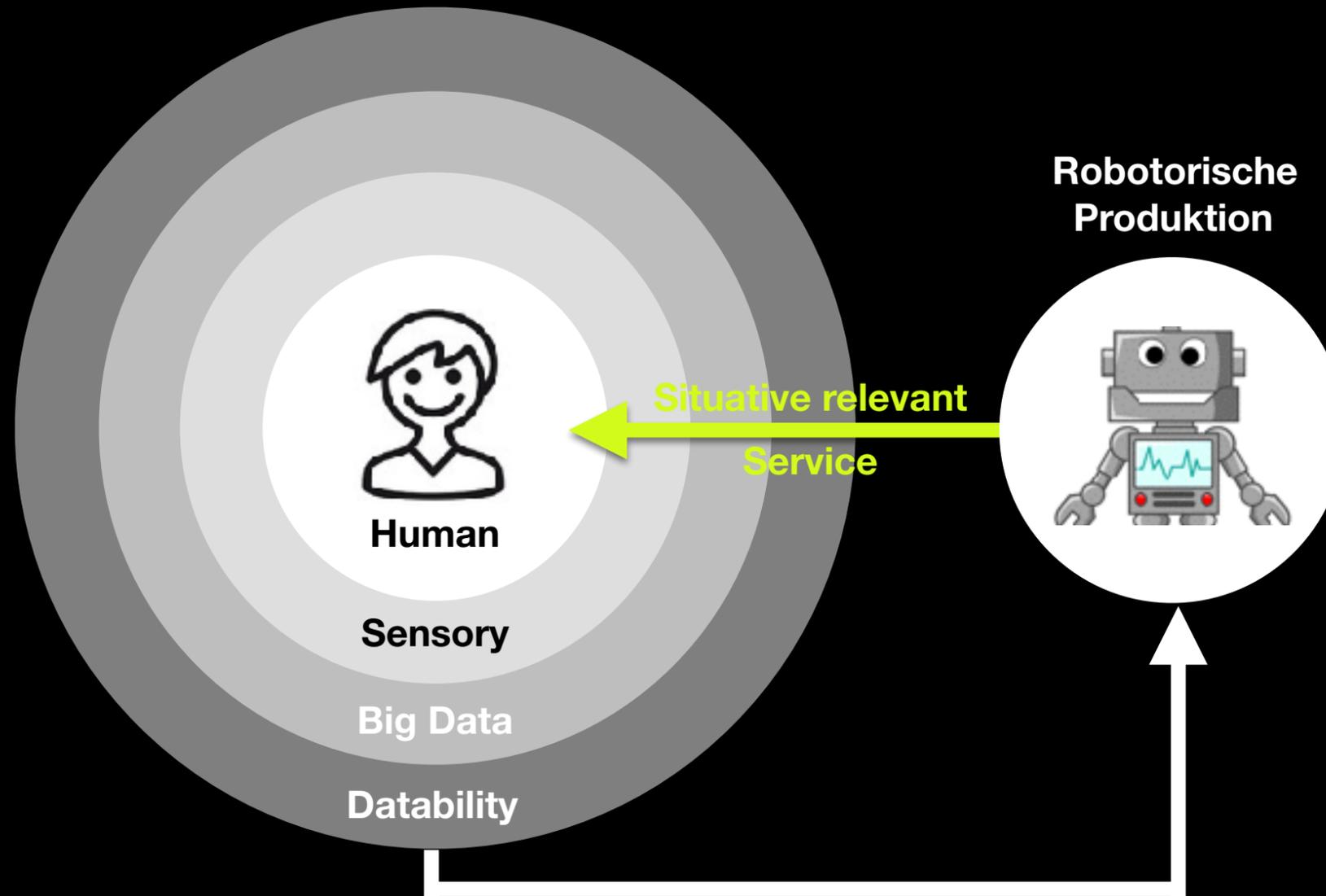
DIGITALE BUSINESS TRANSFORMATION

Business 1.0



DIGITALE BUSINESS TRANSFORMATION

Business 4.0





DIGITALE BUSINESS TRANSFORMATION

„The business will be won by those,
that **use consumer data best.**“

Jeff Bezos

Danke für Ihre Aufmerksamkeit

SENSORY-MINDS GMBH

PROFESSOR WOLFGANG HENSELER

Managing Creative Director

Ludwigstrasse 12
63067 Offenbach am Main

T +49. 69. 847 789 913

M +49. 173. 702 6197

E w.henseler@sensory-minds.com

Follow us on:

 www.twitter.com/sensoryminds

 www.vimeo.com/sensoryminds

 www.flickr.com/people/sensoryminds

 www.facebook.com/sensoryminds

DU BIST 1.0!
ANALOG

DU BIST 2.0!
DIGITAL

DU BIST 3.0!
INTERMEDIAL

DU BIST 4.0!
SMART
ROBOTIC