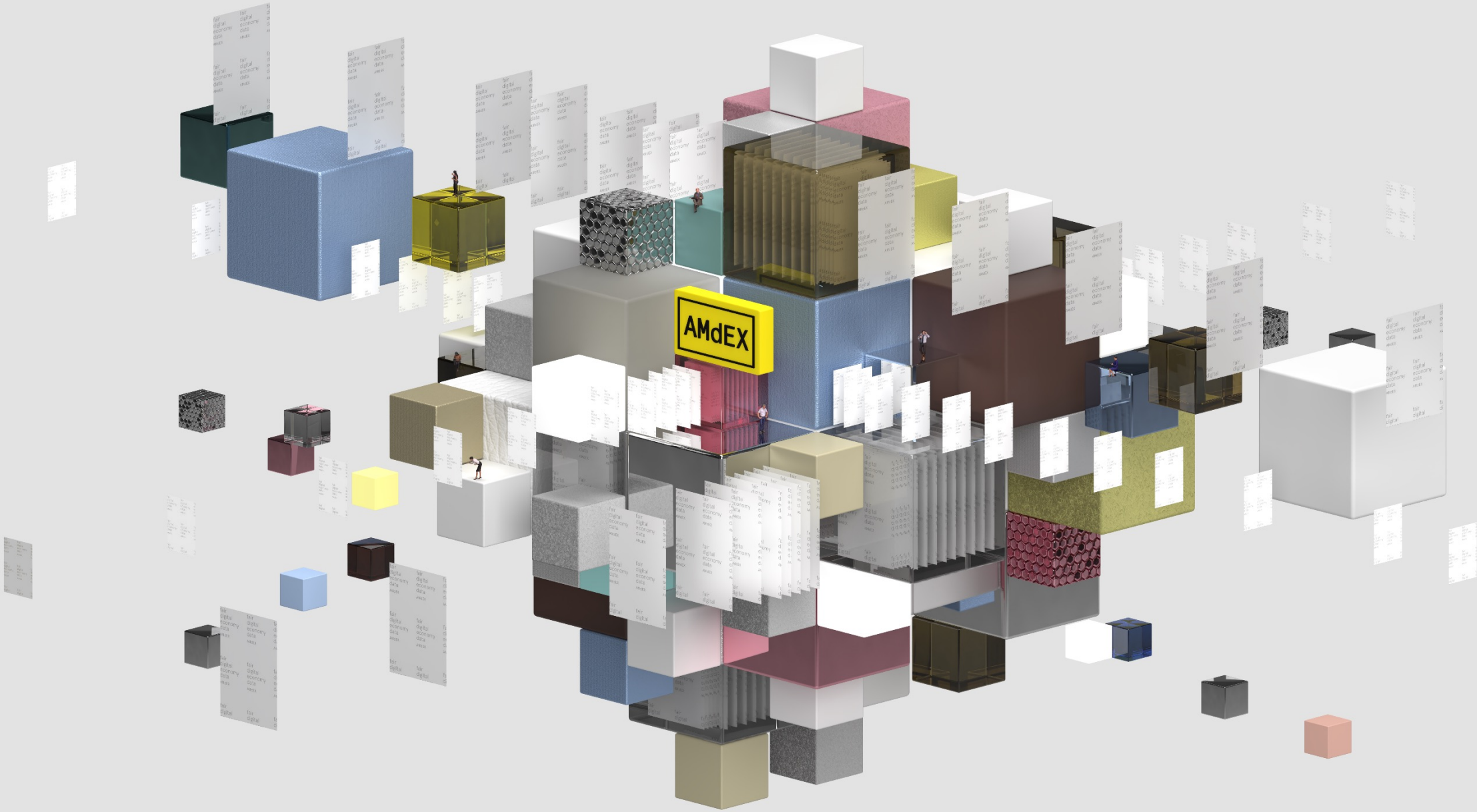


European Union
European Regional
Development Fund

Programme

- **Welcome and introduction to AMdEX** – Willem Koeman (AMEC Board)
- **Introduction to the AMdEX trusted grid for data sharing** – Hayo Schreijer (DEXES)
- **How AMdEX and the Marineterrein are collaborating to share sensor data** – Tom van Arman (Tapp)
- **AMdEX policies – how to digitally enforce rules regarding use of (sensitive) data** – Thomas van Binsbergen (UvA)
- **Q&A**

Amsterdam Economic Board

SURF

amsix

Universiteit van Amsterdam

deXes Your trusted data marketplace

European Union
European Regional Development Fund
Investing in your future

Initiating partners

Alex de Joode (AMS-IX)
elena.ilic@ams-ix.net

Hayo Schreijer (DEXES)
hayo@dexes.nl

Thomas Binsbergen (UvA)
l.t.vanbinsbergen@uva.nl

Freek Dijkstra (SURF)
freek.dijkstra@surf.nl

Willem Koeman (AMEC Board)
w.koeman@amecboard.com

Ana Oprescu (UvA)
a.m.Oprescu@uva.nl

AMdEX

AMdEX

Op weg naar een eerlijke data-economie

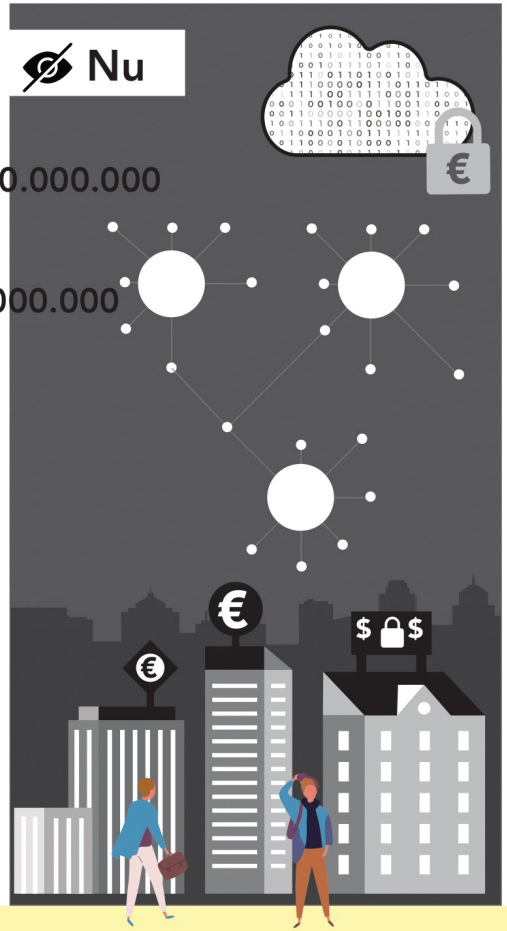
175.000.000.000.000.000.000.000
Optelsom van onze individuele data-productie stijgt van 79 zetabytes naar 175 zetabytes in 2025

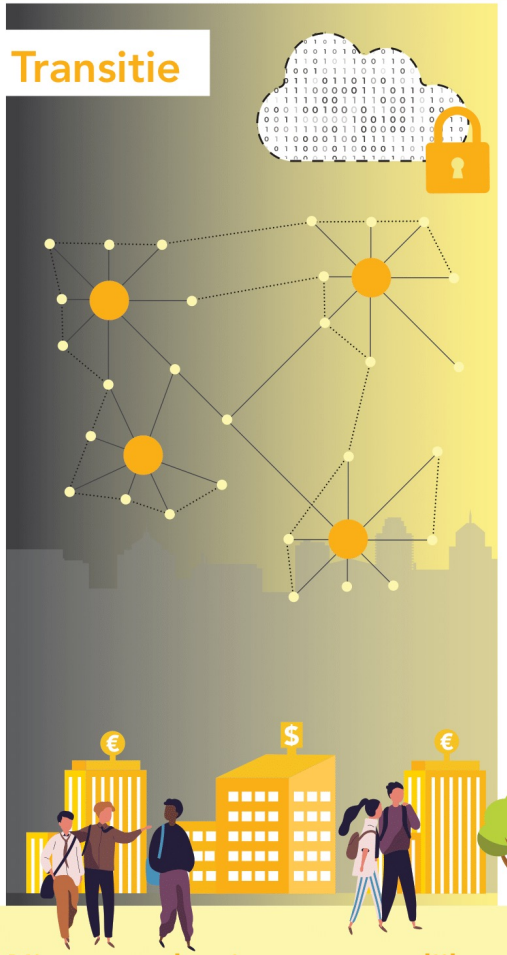
1.145.000.000.000.000.000.000
Wereldwijd produceren we samen dagelijks 1.145 triljoen MB aan data

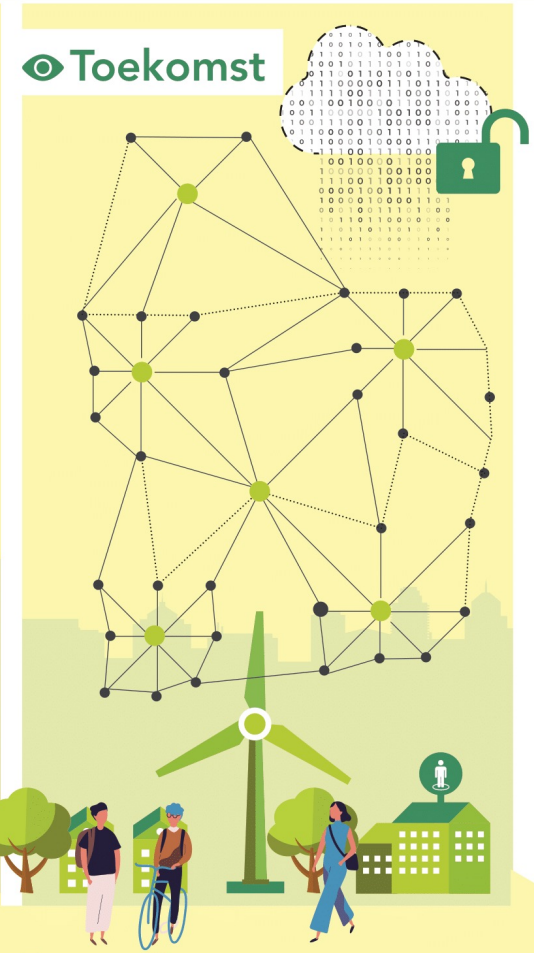
€6.000.000.000.000
5 techbedrijven vertegenwoordigen een waarde van 6.000 miljard euro. Meer dan het BBP van Frankrijk, het VK en Italië samen.

€360.822
Deze tech-bedrijven genereren €360.822,- omzet per minuut, met data in de hoofdrol

€0,52
Je persoonlijke data is gemiddeld 52 eurocent waard per website. Ieder extra dataveld betekent een waardetoename van 10 cent. Hoe persoonlijker, hoe waardevoller.







Gebrek aan veilige en betrouwbare data-uitwisseling

- Datamonopolies en machtsconcentraties (enkele bedrijven verdienen veel geld met verzamelen en benutten van data)
- Rem op innovaties door oneerlijk data-speelveld
- Gebrek aan toegang tot essentiële data

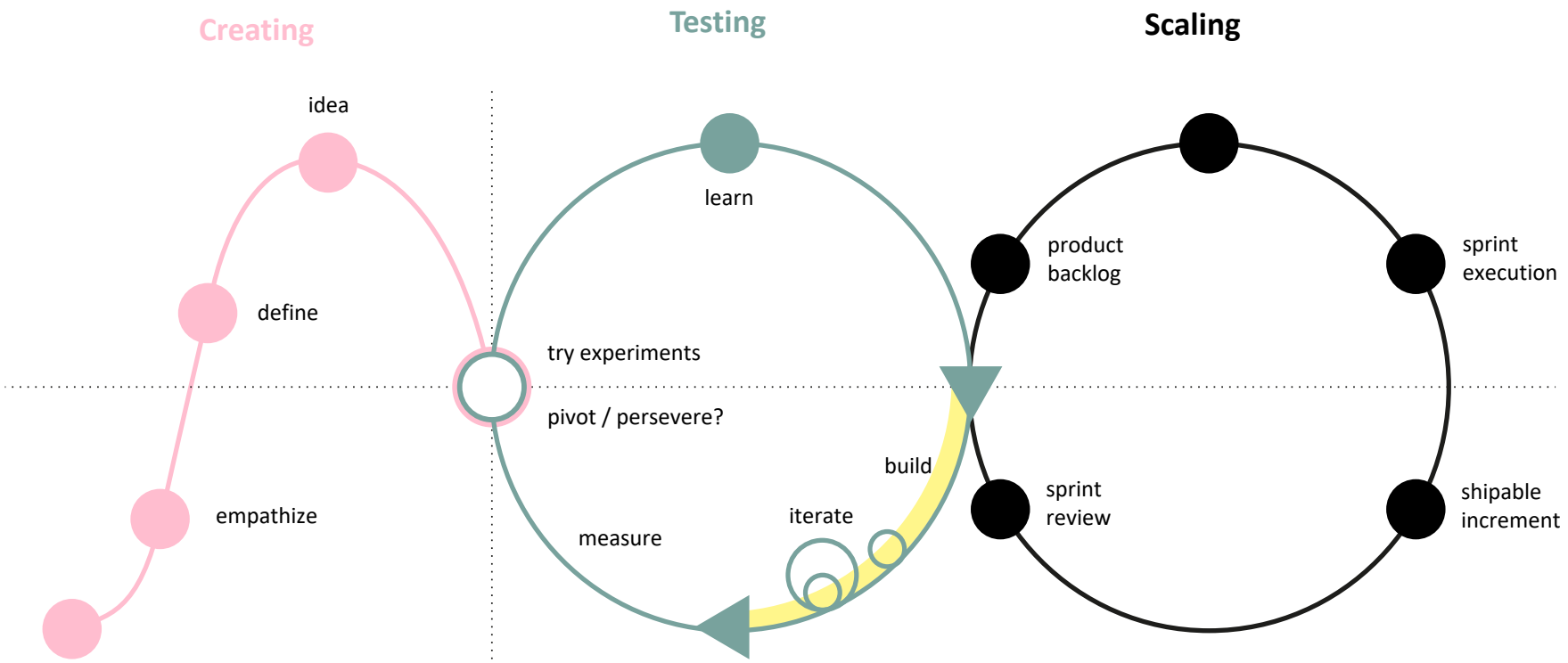
Nieuwe oplossingen en eerlijk data-speelveld

- Nieuwe oplossingen voor data-eigenaarschap en veilig delen van data
- Gezamenlijke missie en visieontwikkeling op eerlijk data-speelveld
- Implementeren en integreren gedachtegoed

Een eerlijk en open online data-speelveld

- Speelveld dat bijdraagt aan de ontwikkeling van eerlijke data-economie
- Meer gelijke kansen voor iedereen
- Toegankelijkheid van data voor innovaties

Open development process

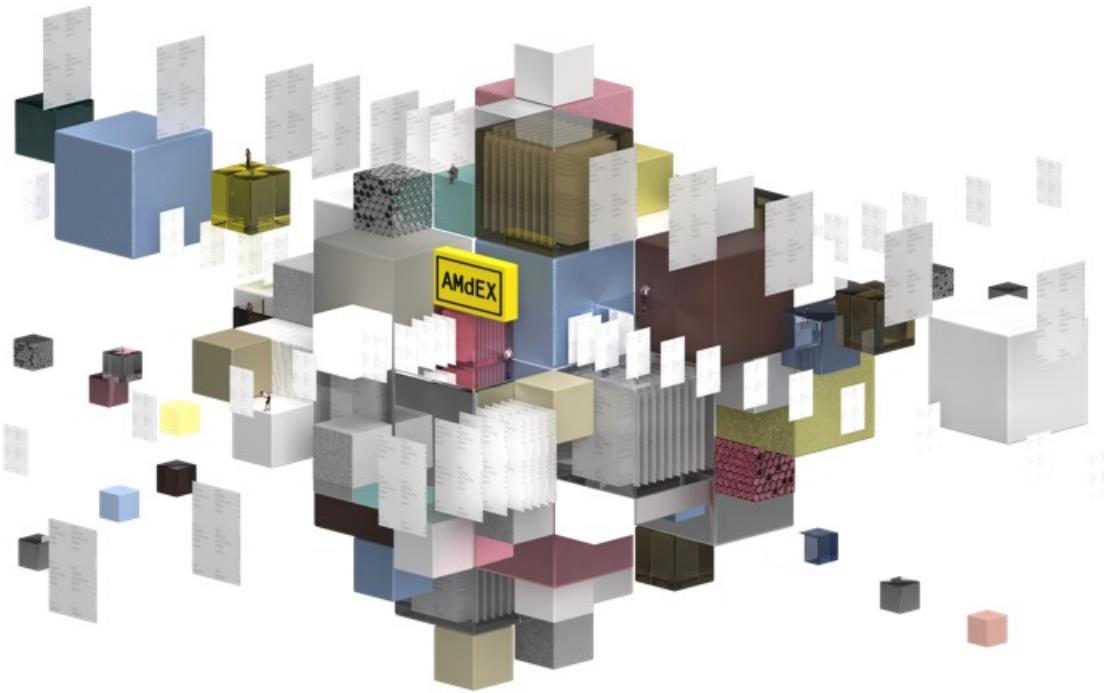


Exploration 2018-2020	**Developing AMdEX 2021-2023**	AMdEX 2023 - …

AMdEX

Usecase criteria

- Can be translated into **generic solutions** for other data sharing challenges
- Enables **many-to-many** transactions
- Promotes data **sovereignty**
- Creates **value** for organizations that share data
- **Well-managed** data, algorithms and clear conditions
- Ethically **responsible**



Endorsing partnership

For those who:

- Support the **development of AMdEX** technology and èntity
- Endorse the **open nature of this development process** and its accessibility for new participants.
- Support the **open availability of** (non-company or privacy-sensitive) **experience and knowledge** gained during the process.

AMdEX

Q&A

W.KOEMAN@AMECBOARD.COM

AMdEX