

# Break-out ronde 2

# Data delen zonder AI



# Data delen

Gert Kruithof

# Data Delen: het landschap

ELSA

- Ethisch
- Legal
- Societal



*Inter-  
nationaal*

- AI
- Inter-operability




*Nationaal*


- Identity
- Trust
- MPC





*In de regio*


*Technologie*






















*Infrastructuur*

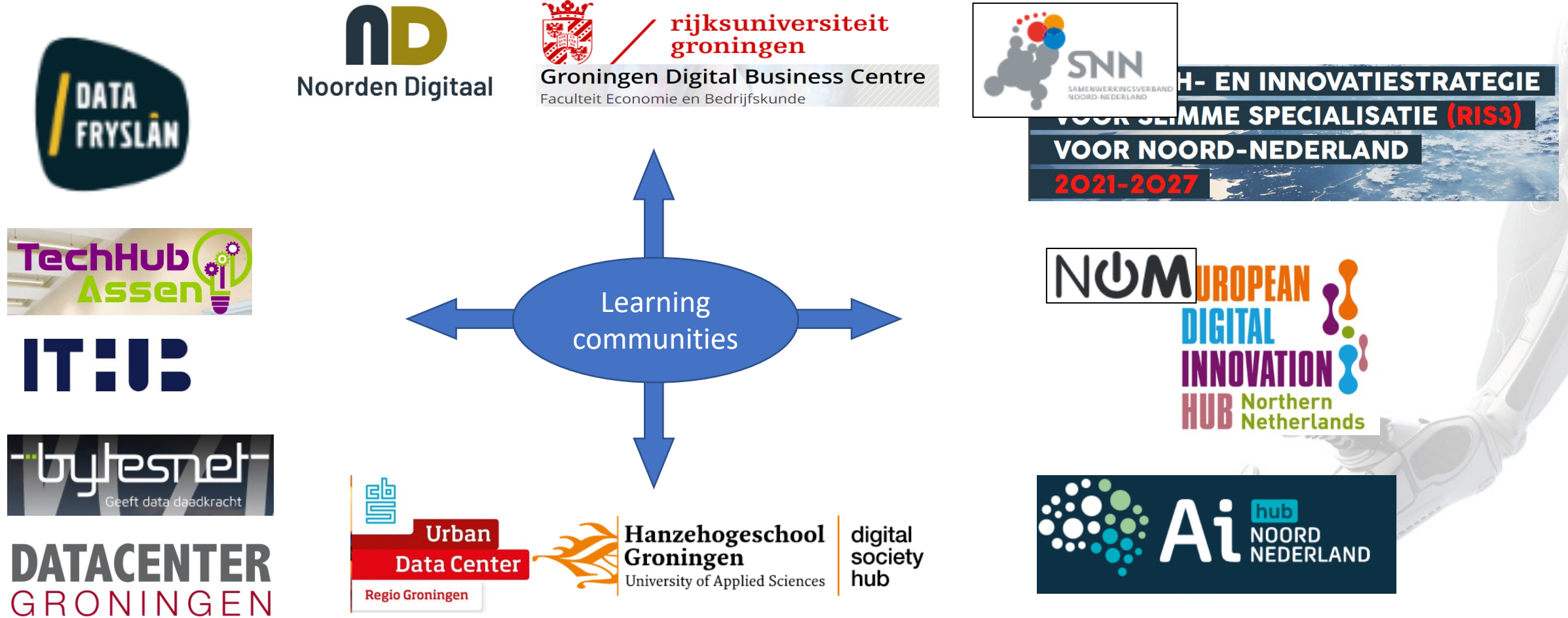
*Harmonisatie /  
standaardisatie*

*Domeinen*

*Innovatie*

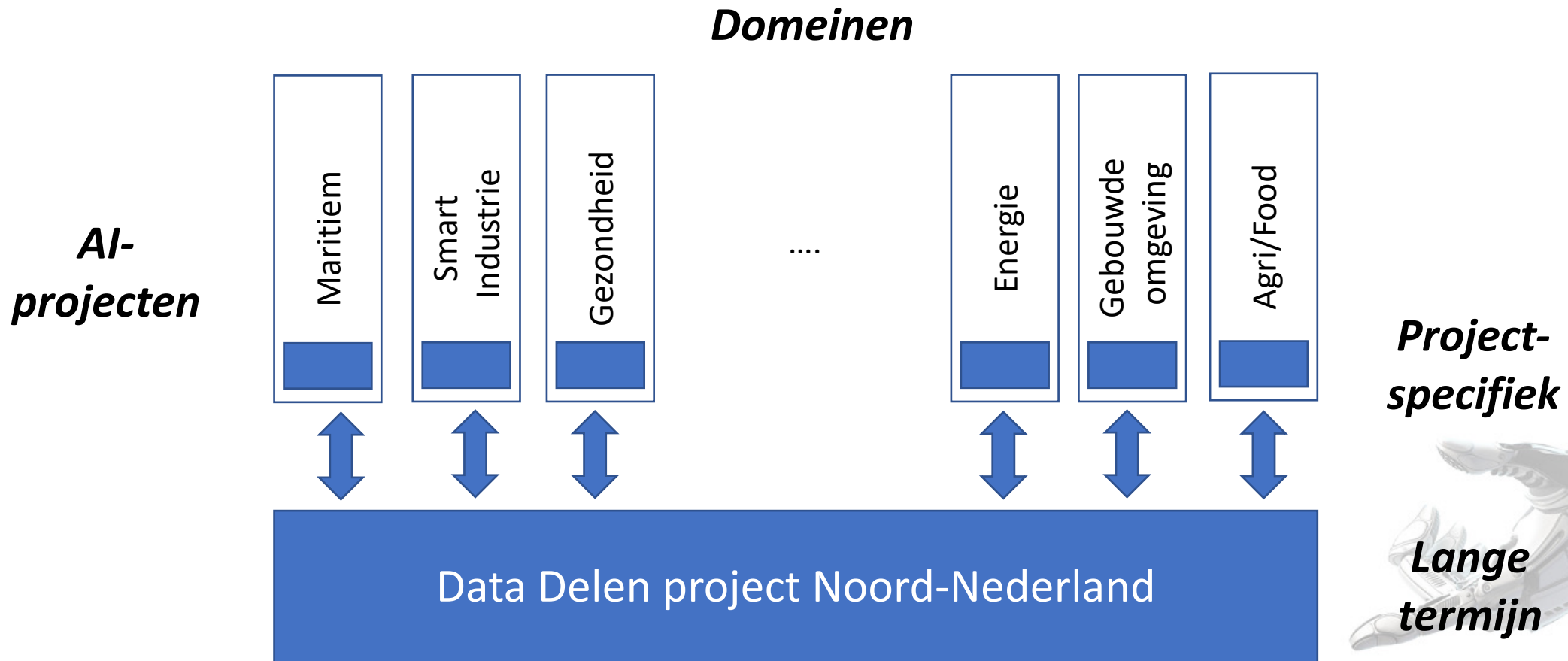
Volgende slide

# Data Delen: wat is er in de regio?





# Data delen Noord-Nederland next steps



Het AI-Congres van het Noorden

"De slimme kracht van het Netwerk"



Connecting business & AI



**Ai** hub  
NOORD  
NEDERLAND

**SUPPLYDRIVE**



# SUPPLYDRIVE

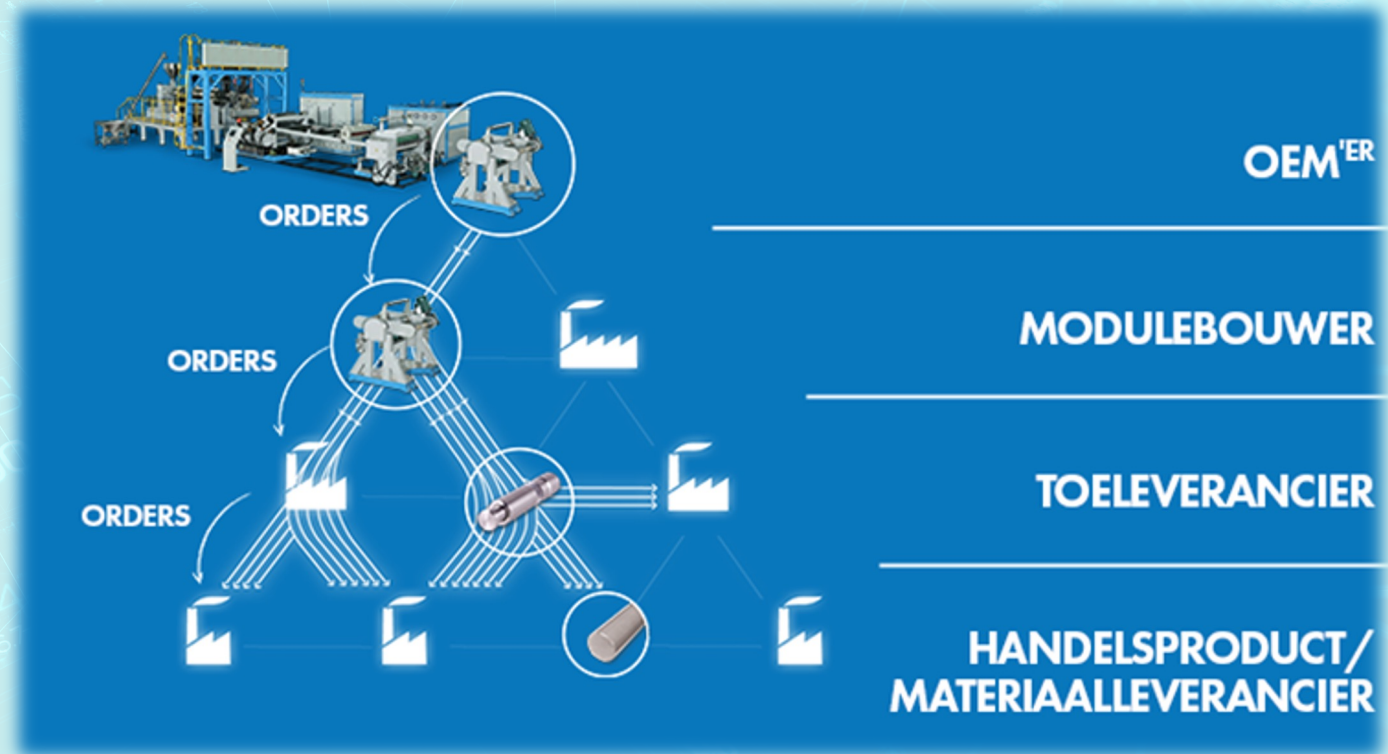
Ontdek de kracht van een geïntegreerd bedrijfsproces



# Transitieperiode

## De nieuwe wereld:

- Afhankelijk van softwaresystemen en netwerken
  - Van papier naar digitaal
  - Van handmatig naar geautomatiseerd
  - Van mens naar robot





# Transitieperiode

De nieuwe wereld:



# Transitieperiode

## De nieuwe wereld:

- Uitdaging
  - Een leven voor mens en machine

Menselijk  
adoptievermogen

Technologische  
ontwikkeling

# Transitieperiode

Oriënteren



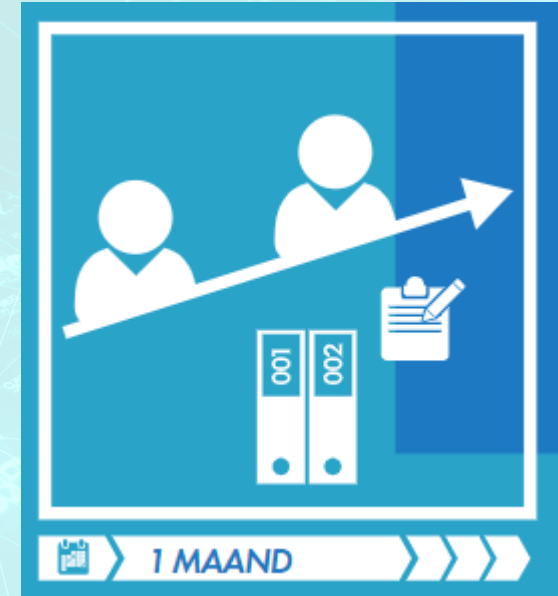
Vorbereiden



Aan de slag



Optimaliseren



**1 - 3 JAAR**



# Smart Connected Supplier Network (SCSN)





# Smart Connected Supplier Network (SCSN)

## DE SCSN AMBITIE

**1x aansluiten – hele keten digitaal**



### 1 x aansluiten

... en kunnen communiceren met de hele keten.

### Hele keten digitaal

Van OEM tot 1st, 2nd, 3rd tier en groothandel.

### Maakbedrijven houden regie

Maakbedrijf bepaalt zelf met wie welke data wordt gedeeld.

# Smart Connected Supplier Network (SCSN)

## HOE WERKT SCSN?

1x aansluiten – hele keten digitaal



### Service Providers:

- Digitale platformen, onderling verbonden via naadloze afspraken;
- Onafhankelijk 'adresboek' om te vinden waar de informatie naar toe moet;
- Keuze uit meerdere aanbieders, met verschillende proposities.

### Maakbedrijven:

- Eénmalige inkoppeling met hun ERP systeem;
- Registratie in het SCSN adresboek.

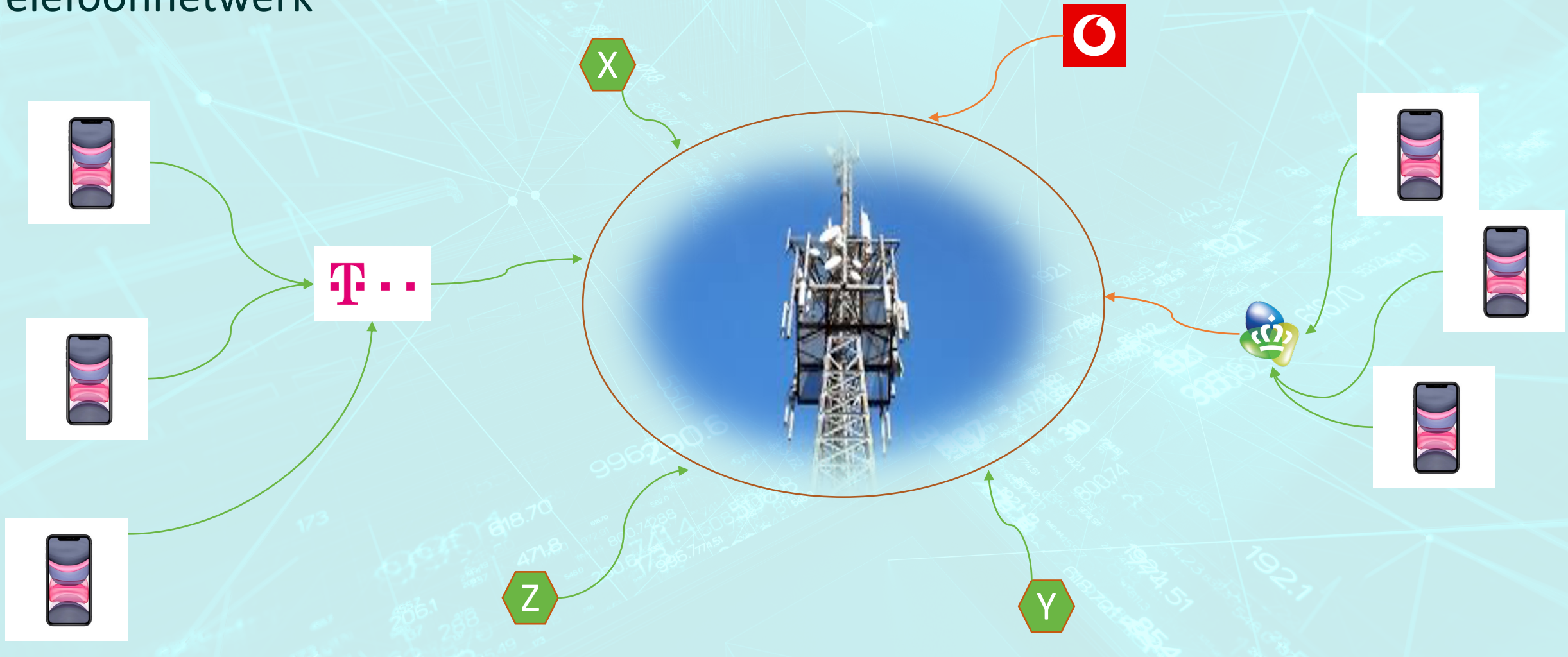


# Hoe leg je het uit?



# Hoe leg je het uit?

## Telefoonnetwerk





# Hoe leg je het uit?

Adresboek: <https://broker.ids.smart-connected.nl/#manufacturingcompanies>



SCSN Addressbook



## SCSN Addressbook

Home

Service Providers

Manufacturing Companies

Connectors

### Manufacturing Companies

Filter Manufacturing Com

Company ↑

SCSN ID

SCSN API Versions

Service Provider

A. Brans Metaalbewerking B.V.

urn:scsn:8720348105138

0.4.6

1.0.1

Supplydrive

BOZ Group

urn:scsn:8719332800821

0.4.6

1.0.1

Gatewise

Bregil BV

urn:scsn:8720348105145

0.4.6

1.0.1

Supplydrive

# Wat vertel je de organisatie

## Boodschap

- 1x aansluiten en meerdere klanten en leveranciers geautomatiseerd aansluiten
  - Kijk in het adresboek voor referenties. >180 aansluitingen
- Order, bevestiging, goederenontvangst, factuur, prijsafspraken automatisch verwerken.
  - Minder typewerk, minder fouten, meer controle
  - Snellere afhandeling, leuker werk

## Vragen binnen de organisatie

- Welk ERP systeem wordt gebruikt, zijn er data import- en exportmogelijkheden
- Kan data, zoals xml, verstuurd worden ipv pdf
- Welke berichten kan/wil de klant of leverancier verwerken
- Juiste medewerkers betrekken. Vraag iemand met kennis direct aan tafel



# Toekomst van SCSN

## Roadmap korte termijn (twee jaar)

- Uitbreiden aanwezige berichten
- Groei naar 1000+ aangesloten partijen

## Roadmap lange termijn (twee jaar +)

- Nieuwe berichten met statusinformatie
- Internationalisering





# SUPPLYDRIVE

Vragen?

Eric Bakker

06 – 5494 0392

[eric.bakker@supplydrive.com](mailto:eric.bakker@supplydrive.com)



# BIES GROUP

Onderdeel van het Verengd Ondernemers Fonds

# Bies door de jaren

- 1969 Oprichting Klaas Bies
- 1971 Zoon Jan komt ook in de zaak
- 1985 Vader Klaas gaat uit zaak
- 1993 Overlijden zoon Jan
- 1993 – 2001 Zaak wordt bestuurd door familie Bies
- 2001 Bedrijfsleider Gerik Kooi en echtgenote nemen Bies over van familie
- 2006 BIES neemt 50 % eigendom in Metis Oosterwolde
- 2014 BIES neemt Ypma fijn metaal in Heerenveen over
- 2019 BIES bestaat 50 Jaar
- 2021 Kooi Verkoopt BIES aan het verenigd ondernemers fonds
- 2022 BIES neemt Machine Metaal Industrie (MMI) over



# Vestigingen

## Marum

- Hoofdvestiging
- 80 FTE
- 60 Machines
- 4 Disciplines

## Oosterwolde

- Serie productie
- 20 FTE
- 25 Machines
- 2 Disciplines

## Heerenveen

- Fijnmechanisch
- 15 FTE
- 12 Machines
- 1 Discipline

# Vestigingen

## Venray

- Eigen identiteit
- 25 FTE
- 20 Machines
- 2 Disciplines

## Totaal overzicht

- 130 FTE
- 100 Machines
- 4 Productie locaties



# Kern

## Wat doen we ?

- Toeleverancier
- Draaien en frezen
- Ontzorgen
- B2B

## Ontzorgen

- Assembleren
- Lassen
- Afwerking
- Transport

## Sectoren

- Medisch
- Transport
- Landbouw
- Voeding
- Hydrauliek
- Machinebouw

# Oude situatie

## Data

- 3300 Verkoop orders
- 7500 Verkoop regels
- 7000 Productie orders
- 5000 Inkoop orders
- 12000 Facturen
- 4000 Offerte regels

## Middelen

- 5 FTE order verwerking
- 2 FTE inkoop
- 2 FTE Facturen
- 1 FTE Offerte

## Foutkansen

- Artikelen
- Aantallen
- Prijzen
- Revisies
- Referenties



# Transitie na overname

## Wensen

- Digitalisering
- Papierloos
- Flexibel werken
- Thuis werken
- Omzet groei
- 1 Verkoop organisatie
- 3 Productie locaties

## Middelen

- Cloud omgeving
- Cloud telefoon centrale
- Machines  
communicatie met ERP
- SCSN

# Wat brengt SCSN

## Verkoop

- Inlezen orders
- Vergelijken prijzen en revisies uit stambestanden
- Versturen bevestiging
- Versturen pakbon

## Inkoop

- Versturen orders
- Inlezen bevestigingen
- Vergelijken prijzen en leverdata
- Inlezen pakbon

## Facturering

- Inlezen crediteur facturen
- Versturen verkoop facturen

# BIES GROUP

Onderdeel van het Verengd Ondernemers Fonds



# Programma

15:45-16:45 uur Break-out ronde 3

17:00-17:30 uur Plenaire afsluiting

17:30-18:30 uur Borrel