



Roland Grimm
Programma Manager
Brabantse Ontwikkelings Maatschappij

**Meer duurzaamheid, meer veiligheid en versterking
van de internationale concurrentiepositie**

Implementatie van sleuteltechnologie is moeilijk;

- **Complexe keten**
- **Andere belangen**
- **Beperkte standaardisering nieuwe technologie**
- **Experimenteren kost capaciteit, nieuwe kennis en faciliteiten**

**ONTWERPERS, ONTWIKKELAARS
& MAKERS VAN SYSTEMEN**



PRODUCENT

**GEbruikers & ONDERHOUDERS VAN SYSTEMEN
MET LANGE LEVENSDUUR**

Uitdagingen rondom duurzaamheid, veiligheid en internationale concurrentie zijn niet alleen op te lossen met goedkoper gemaakte systemen.



AFNEMER / GEBRUIKER

**TOELEVERANCIERS
COMPONENTEN & DIENSTEN**

- Vliegtuigen
- High Tech machines
- Agrarische machines
- Voertuigen
- Windmolens
- Infrastructuur
- Schepen

SUPPLY CHAIN

**Stuuteltechnologie in de keten van
de maakindustrie om Smart
Maintenance te realiseren**



Vragen in de keten:
Wie is de gebruiker?
Wat wil de gebruiker?
Waar zit de gebruiker?

Behoeftes gebruiker:

- Lagere TCO
- Kwaliteit en garanties
- Duurzaam en circulair
- Veiligheid (cyber)

Fieldlab
CAMPIONE²lab

Stukjes van de puzzel in de BOM portfolio?

- *Platformen voor nieuwe businessmodellen*
- *VR/AR applicaties voor on-site training & ondersteuning*
- *3D print componenten voor lagere logistieke footprint*
- *Data analyses voor efficiency en voorspelbaarheid (AI)*
- *Drone ontwikkelingen voor veiligere en duurzamere inspecties*
- *Blockchain voor Smart Contracts*
- *Batterij ontwikkelingen voor energie vraagstukken*
- *Kennisplatformen talent vraagstukken*
- *Alternatieve energiebronnen voor productieprocessen*

