

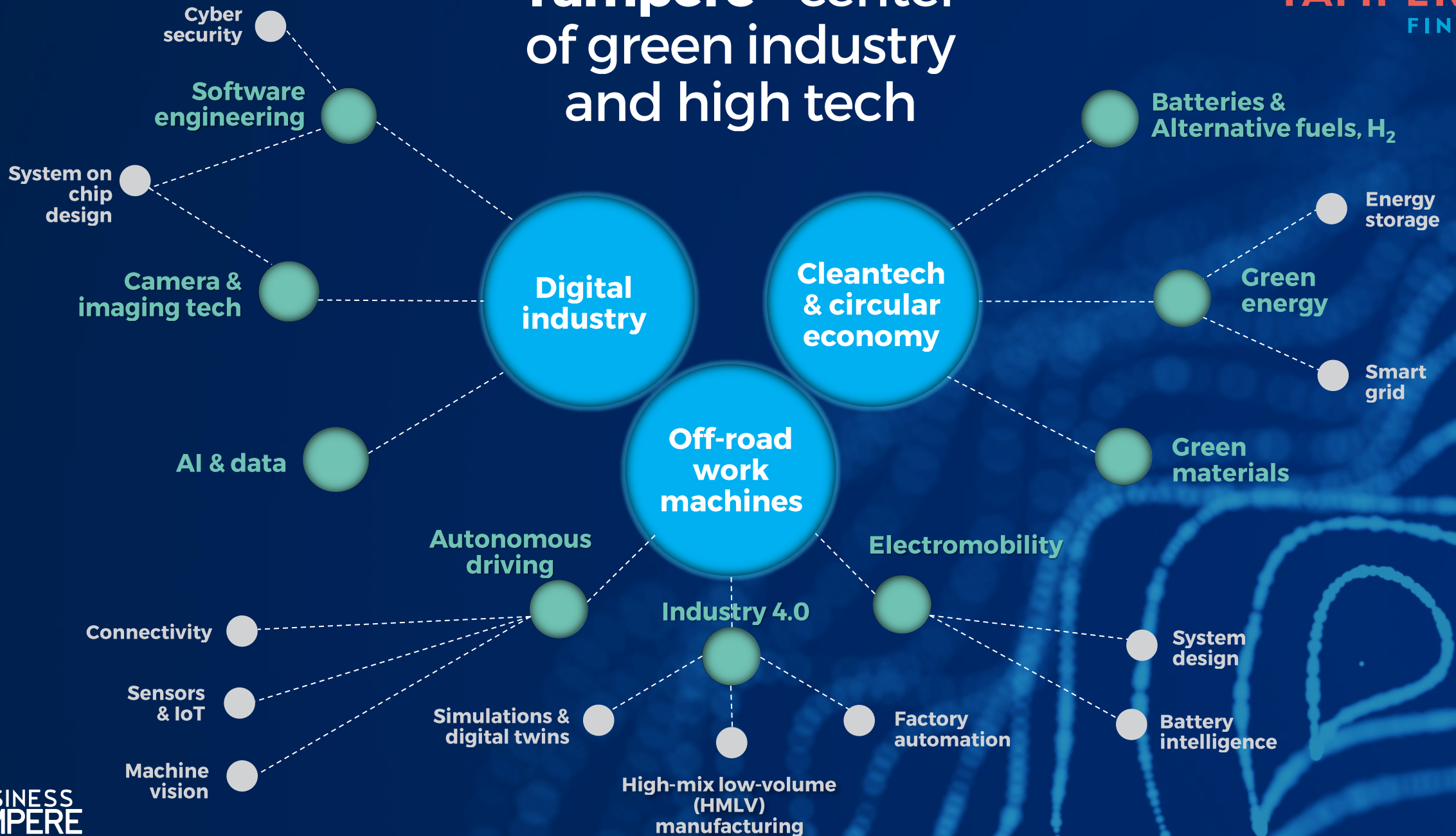
# Mobile Work Machines HUB Tampere



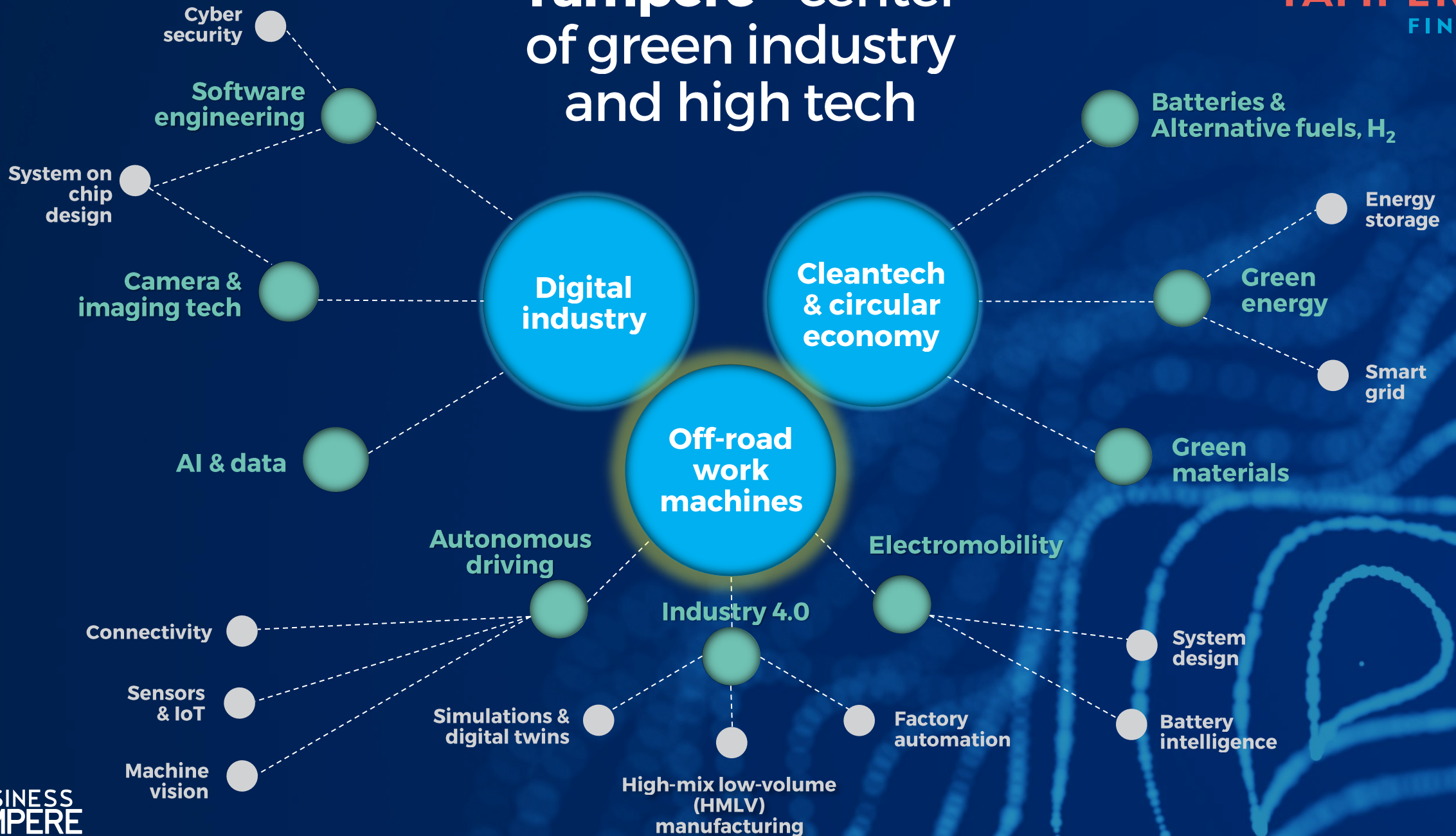
**Ms. Heini Wallander**  
Senior Business Advisor  
Investments and Global Operations  
Business Tampere  
[Heini.wallander@businesstampere.com](mailto:Heini.wallander@businesstampere.com)  
+358 40 3755 177



# Tampere – center of green industry and high tech



# Tampere – center of green industry and high tech



# Tampere – top hub of mobile work machine development

## GLOBAL MARKET LEADERS

SANDVIK

CARGOTEC



JOHN DEERE

AVANT

Metso

PONSSE

AGCO  
POWER

BRONTO  
SKYLIFT

Patria

Off-road  
work  
machines

## ENGINES TO TAMPERE REGION ECONOMY

- These companies occupy 6 out of 10 positions in the top 10 biggest employers of the Tampere City Region
- In Tampere Region
  - All have R&D unit
  - 6 out of 9 have also manufacturing
  - Employ directly ~ 5,300 people



# Recent highlight

**TAMPERE.**  
FINLAND

**2022**

Sandvik launch of cabinless autonomous electric drilling machine Amelia,  
100% made in Tampere





# Hyviä uutisia on riittänyt

23 huhtikuun 2021

## AGCO:n miljoonainvestointi etenee aikataulussa Linnavuoressa



Osa StreamLINE-projektia on 2019 valmistunut uusi kokoonpanotehdas ja logistiikkakeskus (vasemmalla)

23.4.2021 - AGCO julkisti vuonna 2019 yli 100 miljoonan euron arvoisen investointiohjelman AGCO Powerin Linnavuoren tehtaan prosessin ja tuotevalikoiman kehitykseen. Alueelle on ennätysajassa noussut laajennettu kokoonpanotehdas ja logistiikkakeskus, joiden avulla AGCO Power modernisoi ja virtaviivaistaa moottorivalmistustaan.

## Sandvik laajentaa porakoneiden valmistuskapasiteettia Tampereen tehtaallaan



Sandvik Mining and Rock Solutions panostaa porakoneiden valmistuksen kehittämiseen ja tuotannon kasvattamiseen vahvistaakseen asemansa maailman johtavana kaivos- ja urakointiteknologian ratkaisujen toimittajana. Porakoneet ovat porauslaitteiden ydin. Investoinnin arvo on noin 22 miljoonaa euroa.

2018

## Maailman suurin metsäkoneiden valmistaja John Deere siirtää kehitystyötä Yhdysvalloista Tampereelle

Tampereelle keskitetään Pohjois-Amerikassa valmistettavien kokopuuteknologian koneiden automaatio- ja ohjausjärjestelmien kehitystyö.

**TAMPERE.**  
FINLAND

## Ylöjärveläinen Avant Tecno laajensi uudelle alalle – kun markkinoilta ei löytynyt sopivaa ratkaisua, yritys päätti kehittää sellaisen itse

Avant Tecno esittelee uudet täyssähkökuormaajat ensi viikolla. Yhtiö on nyt kehittänyt sähkömallin, joka vastaa kapasiteetiltaan dieselkäyttöistä kuormaajaa. Uusi yhtiö alkaa valmistaa sähkökuormureiden olennaista osaa.

2017

Ponsse ja Epec perustavat tuotekehitysyksikön Tampereelle



Ponsse perustaa yhdessä Epec Oy:n kanssa Tampereelle tuotekehitysyksikön, joka keskittyy liikkuvien työkoneiden ohjelmisto- ja automaatio suunnitteluun. Tavoitteena on valmistaa ohjelmisto- ja automaatioalan huipputasojen saatavuus myös tulevaisuudessa.



# Key platforms



MOBILE  
WORK  
MACHINES



- **SIX Mobile Work Machines Cluster** – high-level industry cluster with joint innovation and competence development activities

- **FIMA – Forum for Intelligent Machines:** low-barrier forum for promoting and outlining research and product development in the field



- **Platform of Excellence (PoE)** for connecting leading edge research and education nationally in mobile work machine development. Coordinated by Tampere University.



# Key activities in the region

- **Annual Future Mobile Work Machine event** to showcase and discuss where the industry is headed
- **EXPORT support for the ecosystem**
  - E.g. October 2023 delegation visit to Canada
  - E.g. November 2023 delegation visit to Spain
- **Other:** investment attraction, matchmaking, regional development



## CANADA VISIT PROGRAM

### Day 1 | October 17

- OVIN Partnership Forum

### Day 2 | October 18

#### Morning

- [Linamar](#) Guelph plant visit

#### Noon

- [Tigercat](#) Cambridge plant visit

#### Afternoon

- [Toyota](#) Cambridge plant visit

### Day 3 | October 19

#### Morning

- [NuPort Robotics](#)

#### Noon

- [Kubota](#)

#### Afternoon

- [Ontario Tech University](#)
- [General Motors](#)





**Happy to help:**



**Ms. Heini Wallander**

Senior Business Advisor

Investments and Global Operations

Business Tampere

[Heini.wallander@businesstampere.com](mailto:Heini.wallander@businesstampere.com)

+358 40 3755 177