



SMART BUILDINGS IN USE

Ruben Decuypere, WTCB

rdc@bbri.be









Nieuwe technologieën – Sensoren en IoT

- ▶ Sensoren
- ▶ IoT (Internet of Things)
- ▶ Voorspellend onderhoud
- ▶ ...



Nieuwe technologieën



BIM



3D-scanning
leidingdetectie



Drones

- Inspecties
- Thermografie
- Conditiemeting
- Herstellingen en onderhoud?

bedrijven samenbrengen

competentie opbouwen

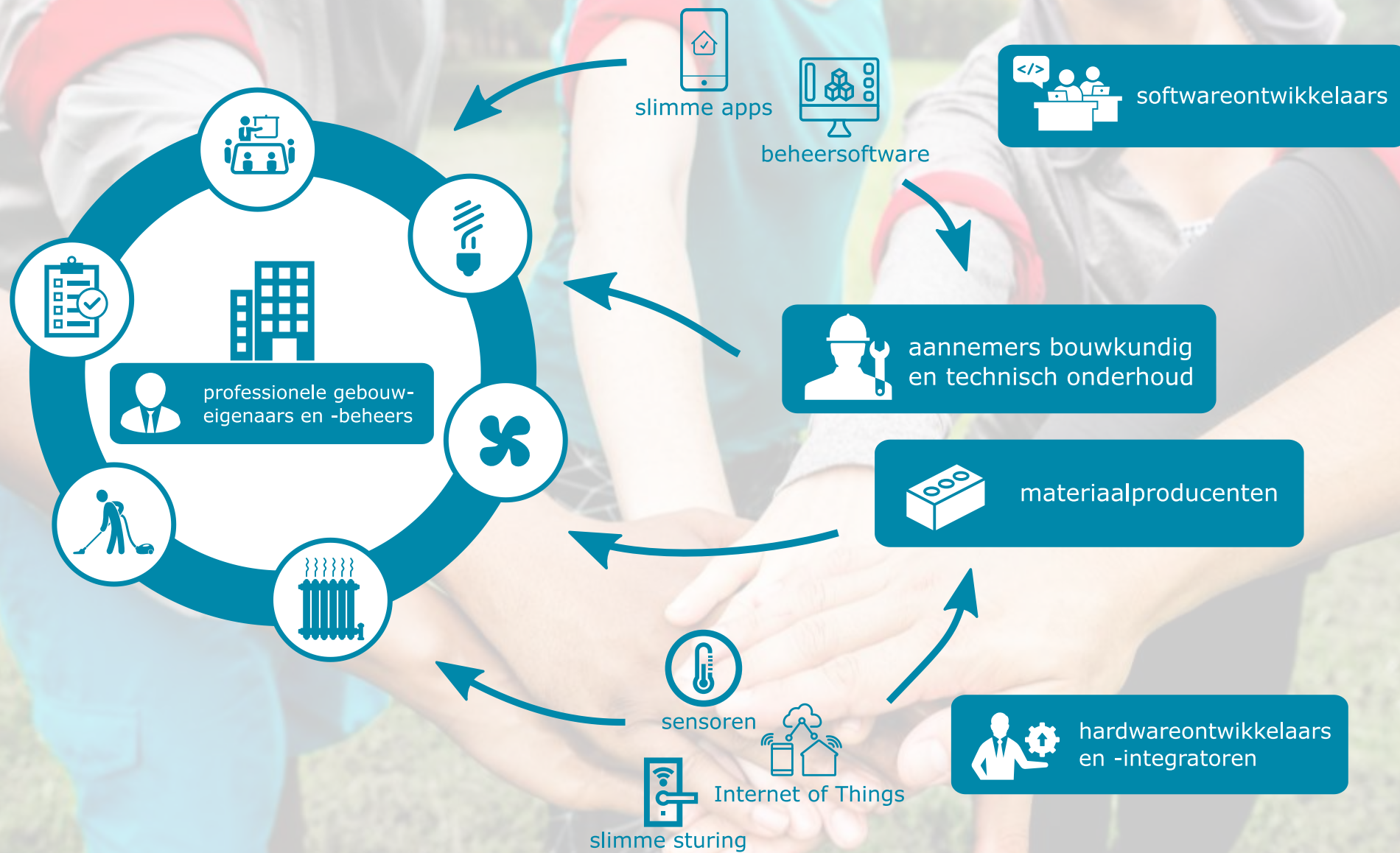
sensibiliseren



**SMART
BUILDINGS IN USE**

digitaliseren onderhoud en beheer

samen zoeken naar innovatieve oplossingen



Van bedrijven

- 50% cofinanciering
- Bedrijven aan het stuur

Voor bedrijven

- Acties op maat van de bedrijven
- Innovatie-samenwerking tussen ledenbedrijven

Doelstellingen

Kennisverhoging

Samenwerking

Innovatieprojecten

- Demoprojecten
- Onderzoek & Ontwikkeling

Groeiende markt

Hoe?



Studiedagen
Project- en bedrijfs-
bezoeken



Partnermatching



Workshops
Brainstorming
Trend Watch



Collectieve actie

IBN Smart Buildings In Use



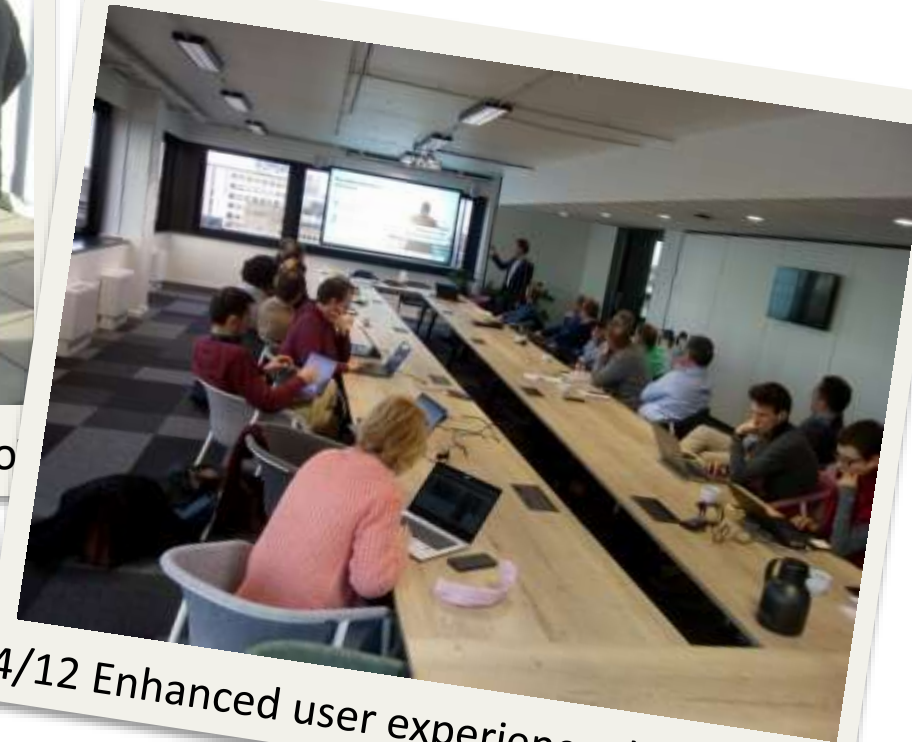
Voorbije acties



19/11 Brainstormsessie prioriteiten



12/12 Enhanced user experience through IoT



4/12 Enhanced user experience through IoT

Werkgroep
Lastenboeken

Project Onderhoudsplanung 4.0

Smart en verzekeringen

Bezoek AZ Maria Middelaers

Datagedreven
onderhoud

Dag van het onderhoud

Student matching

Bezoek C-Hive

Comfortregeling op maat



Ruben Decuypere

Ruben.decuypere@bbri.be

0478 98 98 43



www.smartbuildingsinuse.be