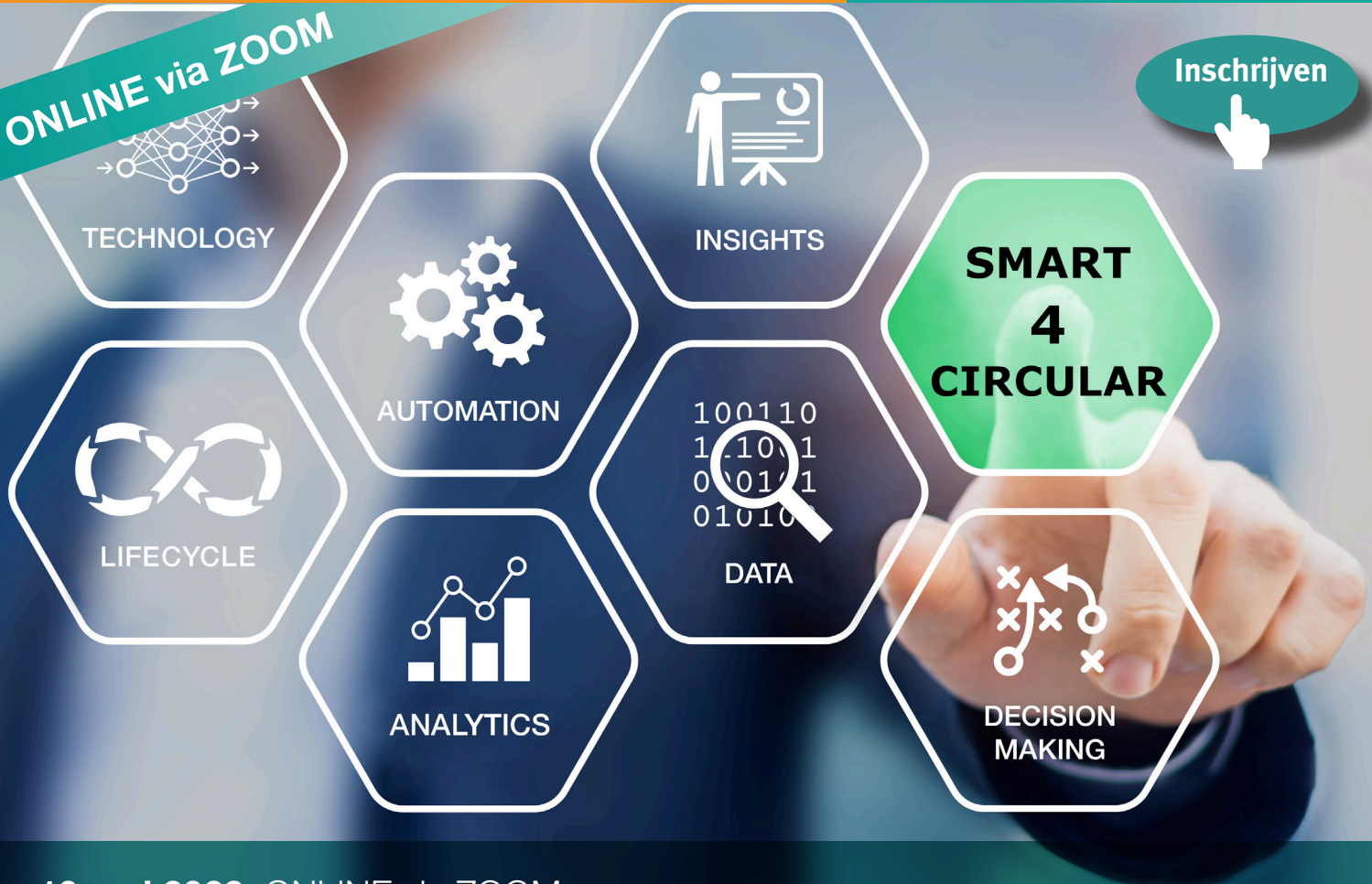


Webinar 'Smart 4 Circular'

Hoe slimme technologie inzetten als enabler voor circulair bouwen?

ONLINE via ZOOM

Inschrijven



10 mei 2022: ONLINE via ZOOM

15u00 – 17u30

De bouwsector is verantwoordelijk voor gebruik van zo'n 50% van de grondstoffen en voor 30% van de afvalproductie. Het is dan ook een ontzettend belangrijke sector in de evolutie naar een meer circulaire economie.

Parallel met de evolutie naar circulariteit zet ook de trend naar digitalisering van gebouwen zich door. Het verzamelen van data over het gebouwen en het gebruik ervan kan interessante inzichten opleveren om een gebouw performanter te laten functioneren.

Deze webinar zal de deelnemers inzicht geven hoe slimme technologie en datacaptatie als 'enablers' kunnen gebruikt worden om de bouwsector en gebouwen in gebruik meer circulair te maken.

Webinar 'Smart 4 Circular'

Hoe slimme technologie inzetten als enabler voor circulair bouwen?

Programma

- 15u00** **Introductie**
Florence Poncelet, WTCB (FR)
- 15u20** **Maakindustrie 2.0: Product design op basis van circulair denken.**
Bij het ontwikkelen van nieuwe producten en diensten wordt de nieuwe eis van herstelbaarheid, modulaire vervangbaarheid en lange levensduur meegenomen in een nieuw concept van 25 jaar garantie, binnenkort het nieuwe olympische minimum voor verwarming, sanitair water en koeling binnenshuis.
Bart Vandenberghe, Itho Daalderop (NL)
- 15u40** **Sensoren alleen maken je assets niet 'smart'.**
Duurzaamheid omvat het zo lang en zo efficiënt mogelijk gebruiken van je assets. Hoewel het niet onmogelijk is, vereist het bereiken van een duurzame asset een soms complex samenspel van sensoren, data, geavanceerde analyses en interfacing. Tijdens de presentatie zullen een aantal cases worden getoond waar deze aanpak in de praktijk is toegepast.
Yves Van Ingelgem, Zensor (NL)
- 16u00** **Smart monitoring van circulaire technische installaties.**
Hoe werken slimme technologieën mee aan circulariteit bij technische installaties? Het Facilitair Bedrijf deelt enkele praktische inzichten over monitoring van technische installaties die bijdraagt aan circulariteit.
Peter David, Het Facilitair bedrijf (NL)
- 16u15** **Pauze**
- 16u25** **Increasing the value of building data.**
Calculus deelt zijn ervaringen over hoe data en nieuwe communicatie technologieën kunnen dienen als katalysator voor duurzamere gebouwen en nieuwe businessmodellen binnen de bouwsector. Als case wordt het circulaire gebouw 't Centrum op Kamp C uitgelicht en de technische innovaties binnen dit project.
Rob van Dun, Calculus (NL)
- 16u45** **Facades-as-a-Service: Systemic innovation to accelerate circular building technologies.**
TU Delft zal in deze presentatie een overzicht geven van de bevindingen van het Facades-as-a-Service onderzoeksproject dat sinds 2015 door de universiteit zelf wordt geleid. Het zal het belang benadrukken van multidisciplinair systemisch denken in het proces van het ontwikkelen en implementeren van circulaire gebouwtechnologieën.
Tillmann Klein en Juan Azcarate Aguerre, TU Delft (NL/EN)
- 17u05** **Q&A**
- 17u20** **Conclusie**
Ruben Delvaeye, WTCB (NL)

Doelgroep

Aannemers, projectleiders, studiebureaus, producenten, ... (en iedereen met interesse in dit thema).

De sprekers zijn Nederlands-, Frans- of Engelstalig volgens de aanduiding NL, FR of EN in het programma. Er wordt in een simultaanvertaling (NL-FR) voorzien.

Inschrijving

De deelname aan de online sessie via ZOOM is gratis, maar inschrijven is verplicht. De inschrijving dient te gebeuren via de website www.wtcb.be (rubriek 'Agenda'). De ingeschreven deelnemers zullen per mail een uitnodiging ontvangen. Er wordt in een simultaanvertaling (NL-FR) voorzien.

Voor bijkomende informatie kunt u zich wenden tot bernice.de.strooper@bbri.be

De deelnemers worden verzocht om over de laatste versie van ZOOM te beschikken.