

CIRCO

Doel van de Track

Logistiek in de bouw is een uitdagende component van de bouwsector. Van de complexiteit bij binnenstedelijke projecten, de uitdagingen in het verminderen van transportbewegingen tot de verbetering van retourlogistiek van verpakkingen of herbruikbare producten en materialen.

Verder is uit onderzoek in 2018 gebleken dat 30% van het zakelijke verkeer in de stad toe te rekenen is aan de bouw. Dit leidt niet alleen tot files, stikstof problemen, maar ook hogere kosten door lange wachttijd en planning.

Dat betekent kansen en urgentie voor de omschakeling van de lineaire naar een circulaire economie. Circulaire economie is een systeem waarin producten langer meegaan, slim worden hergebruikt en gerecycled. Dit vraagt om nieuwe ontwerpen én nieuwe business modellen. **CIRCO** biedt in samenwerking met **TKI Dinalog** en de **Hogeschool Utrecht** een driedaagse workshop aan om jou als bedrijf op weg te helpen en kennis op te doen van circulair ondernemen en circulair design. Samen met een inspirerende groep deelnemers worden nieuwe kansen ontdekt en wordt circulaire business in gang gezet. Na afloop heb je zowel een langetermijnvisie ontwikkeld als een concreet plan om morgen mee te beginnen.

Tijdens de CIRCO track gaan we aan de slag om circulaire business te ontwikkelen en word je op weg geholpen in een gefaciliteerd design proces, met kennis, instrumenten en interactie met andere bedrijven en ontwerpers. Na afloop heb je zowel een lange termijn visie ontwikkeld, als een concreet plan om morgen mee te beginnen.

Voor wie?

Bouwbedrijven en bedrijven in de bouwlogistieke keten die zich o.a. bezig houden met leveringen aan de bouwplaats, sloopbedrijven, afvalinzamelaars. Deze track is gericht op alle partijen in de logistieke keten die betrokken is bij binnenstedelijke bouwprojecten. Ben je als opdrachtgever, transporteur, of anderszins op zoek naar **nieuwe business kansen voor een Circulaire Bouwlogistiek, doe mee!**

Bouw & Logistiek in de stad *Online*



Dag 1 - Initiate Workshop

Tijdens de eerste dag duik je in het gedachtegoed van de circulaire economie. We analyseren de huidige lineaire waardeketen en onderzoeken samen hoe je tot innovatieve businessmodellen en productontwerpen kunt komen door de toepassing van circulaire ontwerpprincipes. Per bedrijf identificeren en selecteren we de circulaire kansen.

Dag 2 - Ideate Workshop

In de tweede sessie gaan we gericht aan de slag met de circulaire businessmodellen en ontwerpstrategieën. De kansen uit de voorgaande workshop worden verder verkend en in een aantal interactieve werkvormen verwerken we deze tot circulaire producten en diensten.

Dag 3 - Implement Workshop

Op de laatste dag word je voorbereid om de stap te maken naar de realisatie van circulaire producten, diensten en businessmodellen. We kijken daarbij naar technische en commerciële haalbaarheid van de eerdere resultaten. En naar de gevolgen voor de bedrijfsvoering en de circulaire impact..

CIRCO Track

Bouw & Logistiek in de stad

Dag 1 Initiatie

Di 15 december 2020

Dag 2 Ideate

Woe 6 januari 2021

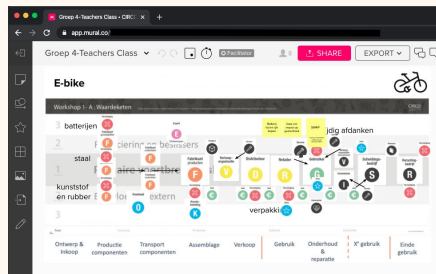
Dag 3 Implement

Woe 20 januari 2021

Bouw & Logistiek in de stad Online

Waarom meedoen?

- ✓ Circulair ondernemen biedt nieuwe businesskansen! Bedrijven vergroten hun concurrentiekracht en ze creëren nieuwe waarden voor hun bedrijf en klanten. Ook is het een innovatieve herijking van hun businessmodel.
- ✓ CIRCO maakt door samenwerken binnen de keten mogelijk wat voor een individueel bedrijf of ontwerper lastig of onmogelijk is. Door kruisbestuiving en ketensamenwerking worden ideeën slimmer én beter uitvoerbaar.
- ✓ Door middel van de Online Track kunnen bedrijven in deze tijd toch doorgaan met het ontwikkelen van hun circulaire plannen! Ze behalen hetzelfde resultaat in minder tijd, omdat er geen reistijd is.
- ✓ Meedoen aan CIRCO biedt veel kansen voor aanhaken op een breed netwerk, contact met andere sectoren en een groeiende community.
- ✓ Bedrijven dragen bij aan de ontwikkeling van een circulaire economie, waarin producten en materialen worden hergebruikt en grondstoffen hun waarde behouden.



Kosten

De kosten voor deelname bedragen €500,- ex. btw per bedrijf (voor 2 personen). De reguliere prijs bedraagt €2000,- ex. btw. Het gereduceerde tarief wordt mogelijk gemaakt door het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat.

Deelnemers

Aantal deelnemers per Track: maximaal 10 bedrijven (2 personen per bedrijf).

Van ieder bedrijf doen twee personen mee, bij voorkeur een duo van een designer/ ingenieur / business developer en iemand met een commerciële rol, die markt, klanten en stakeholders kent. Er zit veel toegevoegde waarde in de wisselwerking tussen de twee disciplines gedurende het proces, en in de interactie tussen de bedrijven onderling.

Meer informatie

TKI Dinalog

Bas van Bree: bree@dinalog.nl

Hogeschool Utrecht

Ruben Vrijhoef: ruben.vrijhoef@hu.nl

CIRCO Trainers

Erik Bronsvorst: erik@circonl.nl

Bas Roelofs: basroelofs@circonl.nl

Aanmelden

Stuur een email met namen deelnemers, bedrijf en contactgegevens naar:

Bas van Bree van TKI Dinalog, bree@dinalog.nl

Online track:

Op www.circonl.nl/faq-online-track vind je de meest actuele en uitgebreide versie van alle veel gestelde vragen.

CIRCO

info@circonl.nl

www.circonl.nl

Bouw & Logistiek in de stad *Online*

Online Track

De drie dagen van de Online Track zijn verdeeld in blokken: zelf werken en online bijeenkomsten. De trainers geven plenair uitleg over de theorie en de toepassing of deelnemers bekijken vooraf een instructievideo. Vervolgens gaan ze met hun collega zelf aan de slag, met ondersteuning van de trainers. De resultaten worden gedeeld met de groep.

Wat feiten op een rij over de Online Track:

- ✓ We maken gebruik van de online platforms ZOOM en Mural, waardoor de CIRCO ontwerpmethodiek online toegankelijk is;
- ✓ Er is veel interactie met de trainers en de andere deelnemers ingebouwd en trainers kunnen meekijken met de gemaakte oefeningen;
- ✓ De techniek is niet ingewikkeld en er is een helpdesk beschikbaar. Ook krijgen de deelnemers van tevoren een introductie.

Programma digitale track

Het programma van de digitale tracks is zo opgebouwd dat er voldoende ruimte is voor uitwisseling en samenwerking en om zelfstandig met de methodiek te werken.

Tevens is er ruimte voor begeleiding vanuit de trainers, zowel in de 1-op-1 calls als tijdens de workshopdagen.

Digitale intake

- ✓ Voor de start vindt er een digitale intake plaats met de trainers waarin je kennismaakt met de digitale omgeving waarin gewerkt zal worden.
- ✓ Alle benodigde middelen zullen voor de start van de track beschikbaar worden gesteld.

Hiernaast is weergegeven hoe de dagen er op hoofdlijnen uitzien, alsmede welke tijdsinvestering er tussen de workshopdagen in nodig is.

Dag 1. Initiate

- ✓ Plenair deel, 3,5 uur.
- ✓ Zelf werken: filmpjes, opdrachten, 1,5 uur.
- ✓ Uitwisseling: einde dag, 1,5 uur

Tussendoor

- ✓ Zelf werken: selectie van kansen, 1 uur
- ✓ Call met trainer: bespreken van kansen, 1 uur
- ✓ Voorbereiding dag 2: 2 uur

Dag 2. Ideate

- ✓ Plenair deel: uitwisselen, 2 uur
- ✓ Zelf werken: 1 uur

Tussendoor

- ✓ Zelf werken: 1 uur

Dag 3. Implement

- ✓ Plenair deel: uitwisselen, 2 uur
- ✓ Zelf werken: 1,5 uur
- ✓ Plenair deel: roadmap en pitch, 2,5 uur