

Living LAB 040 | Seminar en Rondleiding LAB Expo

What are the trends and developments for the compact city of tomorrow?

Wat zijn trends en ontwikkelingen voor de compacte stad van morgen?

Hosted by: Living LAB 040 | LL040 BV

Project Information (EN)

Program

During DDW, we will organize a meeting at the LAB on three mornings. The meetings are intended to inspire participants and each other, to stimulate new acquaintances and make connections. This year we are doing this focused around 3 themes. After a general kick-off, we dive into the challenges, opportunities and possibilities around the specific theme. The program starts at 09.30 and ends around 12.00. - Monday 21st of oktober: 100% biobased and zero CO2 - Tuesday 22th of October: circular development - Thursday 24th of October: new building concepts Participants are invited to share their views on the topic as well. And who knows, one of the ideas will lead to new collaboration and innovation in the LAB.

The three themes

Session 1 100% biobased and zero CO2 | Monday 21.10 Construction is responsible for almost 40% of the CO2 footprint worldwide. But by using more natural and regenerative materials we can build CO2 negatively. How do we make this transition? What obstacles do we have to overcome? And which ideas are promising? Session 2 Circular development | Tuesday 22.10 When we start a construction project, we first demolish all nature and then restore it. Isn't that strange? In the LAB we are on the eve of development of our 'Stadskamer'. We want to approach this process based on circular ambitions, in which water, soil, biodiversity and use of circular materials play a central role. Think along with us. How do we go from demolition to really being a guest in the area? Session 3 New building concepts | Thursday 24.10 There is an enormous growth in industrial housing products. Although this is a positive development, we see the need to call for a new generation of housing concepts. Industrial products that are not designed based on efficiency, but where industrial processes serve needs of the end users. We'll share our insights from research into various building concepts and new ideas.

The key ingredient for success is sharing knowledge

In each session we share our knowledge that we gained in the Living LAB 040 by conducting different experiments. We share our toughs on the subject and challenge the participants to do the same. Only by collaboration and open innovation we can change the building industry and build healthy and sustainable cities. The sessions are free. But in case of 'no show' we will charge our costs and send an invoice for €75 excluding VAT. By registering for the session you agree to this.

Projectinformatie (NL)

Programma

Tijdens de DDW organiseren we op drie ochtenden een ontmoeting op het LAB. De ontmoetingen zijn bedoeld om de deelnemers en elkaar te inspireren, om nieuwe kennismaking te stimuleren en verbindingen aan te gaan. Dit jaar doen we dit gericht rondom 3 thema's. Na een algemene aftrap duiken we met elkaar in de uitdagingen, kansen en mogelijkheden rondom het specifieke thema. Het programma start steeds om 09.30u met een inloop en sluit af rond 12.00u. De drie thema's zijn als volgt: - Monday 21 oktober: 100% biobased en zero CO2 - Tuesday 22 oktober: circulaire gebiedsontwikkeling - Thursday 24 oktober: Nieuwe generatie woningbouwconcepten De sessies vinden plaats in klein gezelschap zodat er voldoende ruimte is voor interactie op het onderwerp. Alle deelnemers worden uitgenodigd om ook hun visie op het thema te delen met de groep.

Toelichting op de drie thema's:

Sessie 1 100% Biobased en zero CO2 | maandag 21.10 De bouw is voor bijna 40% verantwoordelijk voor de CO2 footprint wereldwijd. Maar dit kan anders. Door gebruik te maken van meer natuurlijke en regeneratieve materialen kunnen we CO2 negatief bouwen. Hoe maken we deze transitie? Welke obstakels moeten we overwinnen? En welke ideeën zijn kansrijk? Gaan we naar 100% biobased? Sessie 2 Circulaire gebiedsontwikkeling | dinsdag 22.10 Bij het starten van een bouwproject halen we eerst alle natuur weg, om deze vervolgens na oplevering weer met veel moeite te herstellen. Is dat niet vreemd? In het LAB willen we het bouw en woonrijp maken van onze Stadskamer aanvliegen vanuit circulaire ambities. Denk aan water en bodem sturend, tijdelijkheid en wendbare steden. Denk met ons mee. Hoe gaan we van verstoren en slopen naar echt te gast zijn in het gebied? Sessie 3 Nieuwe bouw- en woonconcepten | donderdag 24.10 Er is een enorme groei naar industriële woningbouwproducten. Hoewel dit een positieve ontwikkeling is, zijn wij ervan overtuigd dat het tijd is voor een nieuwe generatie woonconcepten. Producten die niet vanuit efficiency worden ontworpen, maar vanuit woongenot van de bewoners.

Kennisdeling is het ingrediënt voor succes

In elke sessie delen wij onze kennis en ervaring die is opgedaan door het uitvoeren van diverse experimenten en onderzoeken vanuit het LAB. We dagen de deelnemers uit om ook open hun kennis maar ook belemmeringen en kansen te delen met de groep. We nemen de deelnemers tevens mee in de planvorming voor nieuwe projecten en leiden je rond op locatie. De sessies zijn gericht op professionals werkzaam binnen het vakgebied van de gebouwde omgeving. Deelname aan de sessies is gratis. Inschrijven is echter verplicht omdat er per sessie slechts een kleine groep kan deelnemen. Bij no-show zullen wij onze kosten in rekening brengen a €75,- excl btw per aangeschaft ticket. Door je in te schrijven voor een of meerdere sessies, ga je met deze voorwaarde akkoord.

Image List

Filename	Caption	Credit
ddw24-ll040-seminars-en-rondleiding2_1725139708.png	Living LAB 040 seminars and tours	LL040

The images above are included in the ZIP under /images.