



TESTING GROUND

SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGY

EVENT SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGY **SAXION – LECTORALE REDE EN SMART TINYLAB**

DATUM: Dinsdag 04-04-2023

TIJD: 13.00 – 18.00

BIJ: SAXION Enschede

ADRES: M.H. Tromplaan 28 7513 AB ENSCHEDE

LECTORALE REDE CHISTIAN STRUCK

De gebouwde omgeving in Nederland is verantwoordelijk voor 38% van de CO₂-emissies. De uitdagende ambitie om voor 2050 een CO₂-neutrale en circulaire gebouwde omgeving te realiseren, vraagt om de toepassing van andere energie- en installatiesystemen, nieuwe bouw- en renovatieconcepten en andere vormen van ketensamenwerking. Een CO₂-neutrale gebouwde omgeving kan alleen worden bereikt als gebouwen samen met de energie- en installatiesystemen in de praktijk tenminste zo goed presteren als in de ontwerpfase werd berekend. Het zichtbaar maken van de prestaties van gebouwssystemen in de praktijk is daarom essentieel.



MEEDOEN

Wil je hieraan meedoen mail dan naar ad@debouwklup.nl [geen eigen bijdrage]
Aanmelden graag **ASAP** [Uiterlijk op 23-03].

LECTORAAT SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGY

Maatschappelijke vraagstukken waren nog nooit zo uitdagend! De markt vraagt om nieuwe technologieën en businessmodellen.

Het lectoraat Sustainable Building Technology werkt aan drie onderzoekslijnen:

Resultaatgericht [ver]bouwen

Functionele Biomaterialen

Data-gedreven Gebouwexploitatie

De gastsprekers gaan in op het belang van data voor het monitoren en aansturen van gebouwinstallaties, het in kaart brengen van de behoeftes van gebouwgebruikers en mogelijkheden om dit gedrag te beïnvloeden. Ook het economische perspectief m.b.t. de betaalbaarheid van grootschalige renovaties wordt besproken.

Christian Struck zal het in zijn lectorale rede vooral hebben over onzichtbare prestaties van gebouwssystemen en manieren om deze te waarborgen.

NIEUWSGIERIG: Bekijk de [website](#) van Lectoraat Sustainable Building Technology.

PROGRAMMA

13.00 – 14.00 Inloop met lunch in het Grand Café [Hoofdgebouw Ko Wieringa]

14.00 – 15.30 Gastsprekers Laura Itard [energie systemen] – Carina Wiekens [gedrag] –
Rutger Vrielink [vastgoed & innovatie]

15.30 – 16.00 Pauze

16.00 – 17.00 Installatie & Lectorale rede Christian Struck

17.00 – 18.00 Afsluiting en borrel

SMART TINYLAB

Tijdens het event kunnen de onderzoeksfaciliteiten van het lectoraat worden bezocht, waaronder het eigen [Smart TinyLab: dé proeftuin voor systeemintegratie in de bouw](#).

Hier kunnen bouwpartners en bouwgerelateerde bedrijven hun producten in de praktijk ontwikkelen, testen, valideren en demonstreren. Het lab staat in de directe omgeving van Saxion en is in het voorjaar van 2021 in gebruik genomen. Onder andere BINX SMARTILITY en DE GROOT VROOMSHOOP [leden BouwKlup] zijn partner van het lab.

BEREIKBAARHEID

Saxion is goed bereikbaar via het openbaar vervoer, de loopafstand is ca. 5 minuten vanaf het centraal station Enschede. Met de auto? Bekijk dan hier de [parkeermogelijkheden](#).