KU LEUVEN



MEERDAAGSE OPLEIDING

Expeditie biophilic design

Van 25/02/2027 t.e.m. 20/05/2027 (4 sessies)

Van 09.30 tot 16.30, Antwerpen, Gent, Hoboken

PUC | CONTINUE

Hoe breng je meer natuur in je project?

Biophilic design vertrekt vanuit een eenvoudig principe: mensen voelen zich beter in omgevingen die hen verbinden met de natuur. Door die verbinding bewust mee te nemen in het ontwerp van gebouwen en publieke ruimtes, kunnen we bijdragen aan welzijn, gezondheid en een aangename leef- en werkomgeving. Wetenschappelijk onderzoek toont bovendien aan dat natuurlijke elementen stress verminderen en het herstelvermogen bevorderen.

Voor architecten, projectontwikkelaars, bouwprofessionals en vastgoedexperten biedt biophilic design een unieke kans om projecten te realiseren die niet alleen aantrekkelijk en toekomstgericht zijn, maar ook een positieve impact hebben op mens en omgeving.

De natuur integreren in en rond gebouwen gaat veel verder dan een kamerplant toevoegen of een boom planten. Denk aan het doordacht inzetten van daglicht, natuurlijke ventilatie, biogebaseerde materialen, water, biodiversiteit en organische vormen. Zo wordt de natuur een volwaardig onderdeel van het ontwerp en ontstaan gebouwen waarin mensen zich beter voelen, langer willen verblijven en optimaal kunnen functioneren.

De volgende thema’s komen aan bod:

- Waarom is biofilie belangrijk? Wat zijn de voordelen in de verbinding van mens en natuur?
- Biofilie: definities en toepassingen
- Biofiel ontwerpen toepassen
- Samen met anderen pionieren in bouwen met de natuur

Deze 4-delige expeditie is de ideale opstap om projecten neer te zetten die ons als mens opnieuw met de natuur verbinden. Aan de hand van praktische oefeningen, tips van experten en rondleidingen pas je de inzichten onmiddellijk binnen je eigen werkveld toe. Je trekt met een rugzak vol inspiratie huiswaarts.

Programma

Sessie 1: WAAROM is biofilie belangrijk? Wat zijn de voordelen in de verbinding van mens en natuur? Stap naar regeneratieve ontwikkeling

Donderdag 25 februari 2027

- Hoe evolueren we verder van duurzame naar regeneratieve ontwikkeling? Hoe pas je de Levels of Ecological Design en andere schema's toe in je eigen praktijk waarbij aandacht hebt voor zowel jezelf, je project en het grotere geheel?
    - *Yara Helsen, architect en facilitator regeneratieve ontwikkeling bij VIBE*
- Wat is biofilie en in hoeverre wordt dit al toegepast in onze maatschappij?
    - *Yara Helsen, architect en facilitator regeneratieve ontwikkeling bij VIBE*
- Zorg dragen voor de natuur en de biodiversiteit versterken. Wat zijn noden van andere soorten?
    - *Koen Van Delsen, bio-ingenieur en zaakvoerder/vennoot bij murmuur architecten*
- Verbinden met natuur om een stap verder te gaan dan duurzaamheid: het belang van de kracht van de zintuigen en de verbinding met de plek.
    - *Yara Helsen, architect en facilitator regeneratieve ontwikkeling bij VIBE*

Sessie 2: WAT is biofilie? Definities en toepassingen

Donderdag 25 maart 2027

- Principes van biophilic design: linken leggen tussen theorie en praktijk
    - *Gijs Bruggink, achitect, researchter en general manager bij ORGA architect*
- Rondleiding en oefening: welke principes van biofilie zien we terugkomen in het PAKT?
    - *Hannelore Akkermans, PAKT en Yara Helsen, VIBE*
- Bredere ruimtelijke context van biofiel ontwerpen, biofilie van de plek en de biofiele stad/wijk
    - *Luc Eeckhout, architect en stedenbouwkundige, evr architecten*

Sessie 3: HOE frameworks van biophilic design gebruiken? Een biofiel ontwerp maken voor een bepaalde ruimte

Donderdag 22 april 2027

- Wandeling buiten: hoe verbind je met de plek en welke natuurlijke elementen van de omgeving neem je mee in het ontwerp?
- Hoe ga je als ontwerper aan de slag met de principes van biophilic design? Welke stappen zet je?
    - *Yara Helsen, architect en facilitator regeneratieve ontwikkeling bij VIBE*
- Toelichting concept Blikfabriek
    - *Joris Goorden, projectleider bij Yellow Submarine Communication*
- Toepassing: biofiel ontwerp maken
- Voorstelling en bespreking ontwerpen

Sessie 4: HOE ga je nu verder aan het werk met de principes van biophilic design? Samen met anderen pionieren in het bouwen met de natuur

Donderdag 20 mei 2027

- Kan je biofilie meten? Welke meet- en rapportagesystemen bestaan er al?
    - *Liesbeth Reekmans, coördinator en beleid Bomen Beter Beheren vzw*
- Rondleiding UR.zone met specifieke insteek over biophilic design
    - *Bruno Deraedt, vennoot-zaakvoerder BAST architects & engineers*
- Hoe neem je andere actoren mee in dit verhaal? Hoe overwin je vooroordelen? Via een aangepaste manier van communiceren!
    - *Simon Maillet, sustainability manager Cordeel group*

Doelgroep

De opleiding richt zich tot architecten, interieurarchitecten, ontwerpers, bouwheren, projectontwikkelaars, stedenbouwkundigen, overheidsmedewerkers en onderzoekers actief in bouwsector en de ruimtelijke omgeving.



Praktisch

Data:

Donderdag 25 februari, 25 maart, 22 april en 20 mei 2027.

Sessies telkens van 9.30 tot 16.30 uur, ontvangst, pauzes en lunch inbegrepen.

Leslocaties

- Sessie 1: De Felix, Driebeekstraat 1, 9050 Gent
- Sessie 2: PAKT, Regine Beerplein 1, 2018 Antwerpen
- Sessie 3: Blikfabriek, Krugerstraat 232, 2660 Antwerpen
- Sessie 4: UR zone Gent, De Pintelaan 347, 9000 Gent

Inschrijven

Inschrijven kan tot 18 februari 2027

Het inschrijfbedrag bedraagt 1495 euro

Geniet van het Early Registration tarief = 1350 euro tot 15 december 2026.

Alumni pgo Vastgoedkunde én pgo Mens- & Milieuvriendelijk bouwen betalen 1350 euro.

Na inschrijving ontvang je automatisch je factuur.

Deze opleiding is een samenwerking met

VIBE vzw

PUC - KU Leuven Continue

KU Leuven Kulak
E. Sabbelaan 53 bus 7643 - 8500 Kortrijk
+32 56 24 61 84 - puc@kuleuven.be
puc.kuleuven.be

Door mij in te schrijven, verklaar ik mij ermee akkoord dat de gegevens die ik verstrek gebruikt worden om mij te contacteren in de context van deze opleiding en voor alle nuttige opvolging ervan.