

**Gezocht:**

# Healthy Building Experts

**Healthy Building Movement zoekt diverse professionals om mee te doen aan expert pools.**

## Waarom?

Het innovatieve karakter van HBM ligt vooral in de samenwerking en interactie tussen wetenschap en MKB in proeftuinen. Middels living labs in 4 expertpools werken wetenschap en MKB gezamenlijk op basis van de nieuwste wetenschappelijke inzichten en marktvaringen aan gestuurde innovaties om producten en diensten voor gezonde gebouwen te ontwikkelen, optimaliseren en valideren.

## Doel

Ontwikkeling van producten en diensten voor gezonde gebouwen (nieuwbouw en renovatie) of het verder markt-gereed maken van producten en diensten die op dit moment in ontwikkeling of in onderzoek zijn.

## Wie?

1.

**Producenten** van producten die een bijdrage leveren aan het realiseren van gezonde gebouwen;

2.

**Architecten** die gespecialiseerd zijn of zich willen specialiseren in het ontwerpen van gezonde gebouwen;

3.

**Sensordeskundigen** om het binnenklimaat en mogelijke effecten op gezondheid en welbevinden hiervan te meten;

4.

**Installatieadviseurs** die zich willen specialiseren in het ontwikkelen van gebouwen met een gezond binnenklimaat.

## Wat?

Er zijn vier expertpools. Voor iedere pool worden 4 bijeenkomsten gepland, die gelijktijdig plaatsvinden. Voor elke bijeenkomst verzorgt Healthy Building Movement een aftrap met een toespraak over het thema door universiteiten, gevolgd door een workshop met de experts. Bij de bijeenkomsten zijn steeds, naast projectpartners van het HBM-project, alle expertpools aanwezig. Bij workshop 1 is Universiteit Maastricht aanwezig, bij workshop 2 Universitätsklinikum Aachen en bij workshop 3 de TU Eindhoven. Bij de afsluitende workshop 4 zijn alle expertpools aanwezig plus de 3 universiteiten en andere medewerkers van de Healthy Building Movement.

# Workshop programma

## Dag 1:

### Uitdaging voor innovaties

Start van het proces, elkaar leren kennen en bepalen van de inhoud van de werkzaamheden per expertpool. Focus ligt deze eerste dag op: het inzicht krijgen in de financiële meerwaarde van gezonde gebouwen. Bij de bijeenkomst zijn alle expertpools aanwezig en Universiteit Maastricht.

#### Inhoud en doel:

- 1 Keynote door Universiteit Maastricht** over de financiële (meer)waarde van gezonde gebouwen voor bedrijven en investeerders. Doel van de keynote is het inzichtelijk maken van de financiële voordelen van het investeren in gezonde gebouwen. Dit inzicht heeft enerzijds het doel de expertpools te inspireren en anderzijds ervaringen met de aanwezigen uit te wisselen ter validatie van de inhoud van de keynote;
- 2 Presentatie van de aanwezigen** in de expertpools ten aanzien van producten en diensten waarmee de aanwezigen (1) zich op dit moment reeds in een ontwikkeltraject bevinden of (2) inventarisatie van kansen op basis van de gegeven keynote;
- 3 Inventariseren van uitdagingen en kansen** en bepalen van (1) de gevraagde ondersteuning vanuit de wetenschap en (2) bepalen van de reeds opgedane ervaringen vanuit de markt ten behoeve van een verdere verdieping/validatie van wetenschappelijke kennis;
- 4 Bepalen van de focus van iedere expertpool:** welke product of dienst zal in de betreffende expertpool verder uitgewerkt worden?;
- 5 Vastleggen van werkafspraken en planning.**

## Dag 2:

### Verbind experts met (kennis)partners

Universitätsklinikum Aachen verzorgt een keynote over de effecten van gebouwen op mensen, specifiek hoe gezonde gebouwen de fysiologie en psychologie van individuen beïnvloeden. Bij de bijeenkomst zijn alle expertpools aanwezig en Universitätsklinikum Aachen.

#### Inhoud en doel:

- 1 Op basis van de keynote van Universitätsklinikum Aachen bepalen de verschillende expertpools (separaat)
  - a. in hoeverre de in workshop 1 bepaalde focus gebruikt kan worden **voor een verdere ontwikkeling van producten en diensten;**
  - b. op **welke verdere kennis vanuit de universiteiten noodzakelijk** is;
  - c. in hoeverre ervaringen vanuit de markt een bijdrage kunnen leveren aan verdere validatie en verdieping van bestaande wetenschappelijke kennis.
- 2 **Presentatie in de afzonderlijke expertpools** van de resultaten van de acties zoals geformuleerd uit de eerste bijeenkomst.
- 3 **Algemene presentatie** van uitkomsten per expertpool
- 4 Bepalen van **vervolgacties en planning.**



## Dag 3:

### Innovatiekansen voor processen en producten

TU Eindhoven (TU/e) geeft een overzicht van de assessment (technische) tools die gebruikt worden om gezondheid in de gebouwde omgeving te meten. Bij de bijeenkomst zijn alle expertpools aanwezig en de TU Eindhoven.

#### Inhoud en doel:

- 1 Op basis van de keynote van de TU/e bepalen de expertpools op welke wijze de in workshop 1 en 2 geformuleerde resultaten en uitgangspunten voor de producten en diensten **gemonitord en gevalideerd** kunnen worden;
- 2 Op basis van de keynote van de TU/e bepalen de afzonderlijke expertpools **op welke wijze de kennis van de TU/e ten aanzien van technische aspecten inzetbaar is** en **welke mogelijke onderzoeksvragen** ten aanzien van dit aspect aan de orde zijn;
- 3 Op basis van de eerste 2 workshops wordt bepaald in hoeverre de ervaring uit de expertpools, maar ook de dagelijkse praktijk een **verdere verdieping en validatie van de wetenschappelijke kennis** van de TU/e biedt;
- 4 In de expertpools wordt op basis van het gekozen thema (product of dienst) een **verbinding gelegd met de gedeelde kennis uit de 3 workshops** (financieel, klinisch en technisch);
- 5 **Algemene presentatie van uitkomsten** per expertpool;
- 6 Bepalen van **vervolgacties en planning**.

## Dag 4:

### Evalueren, presenteren en marktkansen bepalen

Alle expertpools presenteren de resultaten van de afgelopen 3 workshops in een plenaire bijeenkomst. Op basis hiervan worden de onderlinge verbanden gelegd en de kansen voor de toekomst bepaald. Bij de bijeenkomst zijn alle expertpools aanwezig en de drie universiteiten.

#### Inhoud en doel:

- 1 Presentatie van **de resultaten van iedere expertpool** op basis van de drie workshops;
- 2 Presentatie van de **analyse van de universiteiten** in hoeverre de resultaten van de expertpools een bijdrage hebben geleverd (of kunnen gaan leveren) aan verder wetenschappelijk onderzoek;
- 3 Identificeren van de **wisselwerking (synergie) tussen de 4 expertpools** en hoe hierdoor gezond bouwen in de praktijk eenvoudiger wordt;
- 4 **Vastleggen van de resultaten en bepalen van de marktkansen;**
- 5 Maken van mogelijke **vervolgafspraken** tussen leden van de afzonderlijke expertpools of universiteiten;
- 6 Bepalen hoe de resultaten uit de expertpools gecommuniceerd worden.



## Meerwaarde voor u

- + Word een gerespecteerde pionier in de Healthy Building Movement;
- + Creëer nieuwe producten of diensten, en help de markt gereed maken;
- + Realiseer duurzame samenwerkingsverbanden met collega's, universiteiten en andere bedrijven die een meerwaarde voor uw onderneming leveren;
- + Krijg exposure op de kanalen van Healthy Building Movement, maak onderdeel uit van de kanskaart en word daarmee ook zichtbaar in de gehele Duits-Nederlandse grensregio (10 miljoen inwoners) voor alle betrokken actoren bij de realisatie van gezonde gebouwen (gemeenten, ministeries, Kreisen, provincies, projectontwikkelaars, particuliere opdrachtgevers, etc.);
- + Maak deel uit van een op wetenschappelijke kennis gebaseerde community die samenwerkt met universiteiten;
- + Krijg toegang tot branding als Expert Partner, waaronder logo's, sociale media en koppeling met het HBM-netwerk;
- + Maak kans om voorkeursleverancier te worden binnen HBM-projectteams, neem deel aan evenementen en treed op als spreker tijdens de conferentie van Healthy Building Movement.



## Hoe? - Het aanmeldproces

- 1 Potentiële experts melden zich aan via de [HBM-website](#), de websites van de HBM-partners, LinkedIn en Facebook. Op hun aanmelding volgt een intake vragenlijst.
- 2 De experts worden in het 4e kwartaal van 2024 geselecteerd. Randvoorwaarden:
  - a. Maximaal 6 experts per pool;
  - b. Deelnemers zijn innovatie-gedreven en open om te delen;
  - c. Kwaliteit boven kwantiteit;
  - d. Inhoud boven land.
- 3 Aanmelden kan tot 15 november. De definitieve keuze wordt uiterlijk 1 december gemaakt door de partners in het HBM-project.

## Praktische informatie

De workshops vinden plaats in 2025 in het Stadskantoor Venlo, te Hanzeplaats 1, Venlo. De voertaal van de workshops is in beginsel Engels.

Na afloop van de workshops worden de resultaten via de communicatiekanalen van Healthy Building Movement gedeeld.

**Heb je vragen?** Neem contact op met Eva Starmans via [eva@c2cexpolab.eu](mailto:eva@c2cexpolab.eu).

Word een  
**Healthy Building Expert**



**Healthy  
Building  
Movement**

Mede mogelijk gemaakt door:

provincie limburg



Ministerium für Wirtschaft,  
Industrie, Klimaschutz und Energie  
des Landes Nordrhein-Westfalen



Provincie Noord-Brabant