

Workshop 'frisse gebouwen'

Praktische info

Datum: 26 september 2014 en 10 oktober 2014

Uur: 9:00 - 12:30

Plaats: Lier, Zimmerplein 16

Prijs: 175 EUR excl. BTW, documentatie inbegrepen

Programma

9:00 Ontvangst met koffie, koffiekoeken en 'Lierse vlaaikens'

9:15 - 10:45 Comfort beoordelen in bestaande gebouwen

In dit deel wordt er voornamelijk over het comfort en het binnenklimaat in bestaande gebouwen gesproken. We bekijken eerst de nieuwe wetgeving rond comfortklachten die de "PMV/PPD" methode verplicht. Deze methode wordt uitgelegd, maar er is ook een demonstratie van de klimaatboom, die op deze manier comfortklachten meet en objectiveert.

We leren ook hoe groot temperatuursverschillen mogen zijn in een lokaal. Waarom sommige mensen toch klachten hebben, terwijl het gemiddelde comfort goed is.

Een tweede deel gaat over ventilatiedebieten en de bijhorende comfortklachten. Waar zijn de EPB debieten op bepaald? Wat is het minimumdebiet per werknemer? Hoeveel klachten kan je verwachten bij bepaalde debieten? Ook de problematiek rond binnenmilieuvervuiling wordt besproken.

11:00 - 12:30 Hoe een comfortabel gebouw ontwerpen?

Het deel na de pauze handelt vooral over de keuze van gebouwconcepten en installaties en hoe deze het comfort beïnvloeden.

Aan de hand van simulatievoorbeelden wordt aangetoond welke maatregelen echt nuttig zijn om het comfort te verbeteren en welke ingrepen eerder symbolisch zijn. Zaken die aan bod komen zijn: luifels, zonwerend glas, zonwering, nachtventilatie (natuurlijk en mechanisch), passieve koeling, inertie,...

Het verschil tussen statische software (EPB, PHPP) en dynamische software wordt uitgelegd.

De deelnemer wordt aangeleerd hoe een gebouw integraal bekeken moet worden (gebouwschil, ventilatie, verwarming, koeling, interne lasten,...) en hoe deze aanpak tot een comfortabel gebouw leidt.

Doelpubliek

De workshop is vooral gericht op architecten, technische diensten, facility managers en gebouwbeheerders. Afhankelijk van het publiek leggen we de nadruk op comfortproblemen in bestaande gebouwen of op het ontwerpen van comfortabele gebouwen.

Inschrijven

De inschrijving gebeurt via een eenvoudige email naar **info@bestbuildingconcept.be**
Vermeld uw naam, firma, functie, adres en emailadres.

Uw ontvangt daarna een uitnodiging tot storting van het bedrag. De inschrijving is pas definitief na ontvangst van het inschrijvingsgeld.

De plaatsen zijn beperkt tot 8 man per workshop.