

Studietur

Passivhus, renovering, plusenergi

Østrig: Wien – Linz

tirsdag d. 14. april - torsdag d. 16. april 2009

Energioptimering og arkitektonisk kvalitet

EU's Bygningsdirektiv skal revideres. Der er behov for mere aktive handlingsplaner for udbredelse af energioptimeret nybyggeri og renovering i Europa. Forslag til skarpere krav om handling er fremlagt november 2008 og skal behandles af Kommissionen i foråret 2009. Der er fokus på lavenergi og energineutralt byggeri.

Teknologirådet har sept. 2008 anbefalet Folketinget at fremskynde indførelsen af lavenergiklasse 1 som standardramme – gerne allerede i 2010.

Med disse perspektiver og øget efterspørgsel efter konkurrencedygtige energi- og miljøoptimerede løsninger, er det vigtigt at byggesektoren rustet sig til at være på forkant, hvis nationale og globale markedsandele skal sikres.

Passivhus.dk og AplusB inviterer i samarbejde med Akademisk Arkitektforening (AA), Ingeniørforeningen i Danmark (IDA-BYG) og Erhvervsnetværk Passivhus Danmark til tværfaglig studierejse med fokus på arkitektonisk kvalificerede passivhusløsninger i renoveringer og nybyggeri.

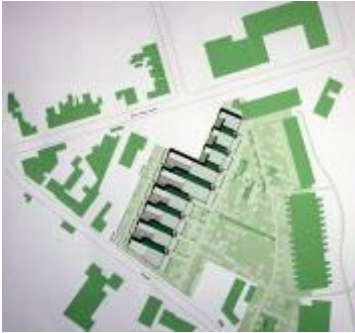
Studieturens formål

Studieturen har som mål at inspirere og give konkret viden om arkitektonisk kvalificeret energioptimering. Turen giver deltagerne et godt kendskab til passivhuskonceptet som det er gennemført, ved renovering og specielt i nybyggeri. Der er en faglig interessant udfordring i, med funktionel, teknisk og æstetisk kvalitet, at kunne forvalte byggeriets miljøbelastning optimalt, således at vi kan tilbyde de nødvendige og politisk aftalte CO₂-reduktioner gennemført både ved nybyggeri og ved kommende meget omfattende renoveringer af den bestående bygningsmasse.

Studierejsen er et tilbud til arkitekter, ingeniører, investorer og til bygherrer, offentlige såvel som private, som i fællesskab må ruste sig til mere markante kvalitetskrav til byggeriet.

Turen er, i fortsættelse af tre tidligere studierejser til Østrig og Schweiz med fokus på passivhuse, tilrettelagt af arkitekt m.a.a Rie Øhlenschläger, AplusB og civilingeniør Søren Pedersen, Passivhus.dk. Der inviteres til dialog og samarbejde undervejs og efter turen. Integreret design og tværfagligt samarbejde bliver temaer. Inspireret af de evalueringer, vi har modtaget, gør vi denne gang mere ud af den skriftlige dokumentation i det kompendium som udleveres til deltagerne.

Vi mødes i Wien, og kører i området langs Donau fra Wien til Linz. Tre intensive dage, hvor vi både ser og føler på arkitekturen og møder en række af de rådgivere eller bygherrer som står bag de byggerier vi skal besøge. På de næste sider præsenteres bruttolisten for studieemner. I alt vil vi se 11-13 af disse og evt. andre projekter i løbet af de tre dage.



Introduktion

Til programmet og om passivhuse

Boligbyggeri

Kammelweg/Mühlweg i Wien. Et eller to projekter af Walter Unterrainer og/eller Johannes og Hermann Kaufmann.



Kollegium

"Gästehaus der Wiener Universitäten", kollegium for internationale studerende i Molkereistrasse, Wien. Ibrugtagning 2005.

Arkitekt: Baumschlager & Eberle



Erhverv

S-House. Dogmatisk økologisk materialevalg. Selv ventilationskanalerne er af træ. 2005.

Architekten Scheicher ZT



Ny bydel

Solarcity Linz, Pichling – ny bydel med byggerier af Herzog & Partner, Foster, Rogers m.fl.



Erhverv

Nyt kontor og lager for Firmaet BioTop. 2003.

Arkitekt: Georg Reinberg



Erhverv

Steyr, fabrik for firmaet Stadler Energie Systeme. 1589 m² nettoareal. Ibrugtagning 2002.

Arkitekt: Walter Unterrainer.



Erhverv

Arkitektens egen tegnestue. 152 m². 2003.

Arkitekt: Proyer & Proyer Architekten OEG



Børnehave

Lichtenegg, Wels

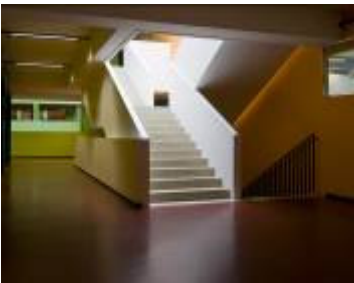
Arkitekt; Architekturbüro Andrä Fuchs



Erhverv

Messe Wels
2020 m² nyt konferencecenter, 2007

Arkitekt Heinz Plöderl, PAUAT



Folkeskole/teknisk skole

Renoveret skolebyggeri i Schwanenstadt

Arkitekt Heinz Plöderl, PAUAT



Regeringsbygninger

Niederösterreich, St. Pölten, 2006

Arkitekt: Millbacher Gschwantner



Erhverv

Lille kontorbygning som nulenergibygning til samme pris som almindeligt kontorbyggeri.

223 m² nettoareal. 2007.

Arkitekt: Ernst Michael Jordan Atelier für Solararchitektur

Supermarked

Nah & Frisch Ökomarkt, Kirchberg / Thening
634 m² nettoareal. 2003.

Arkitekt: Poppe * Prehal Architekten

Praktiske oplysninger

Erhvervsnetværk Passivhus Danmark

Erhvervsnetværk Passivhus Danmark blev stiftet i januar 2005 og samler nu en bred og voksende kreds af virksomheder, repræsenterende byggeriets forskellige aktører.

Forskningsmæssigt har det sin forankring på Arkitektskolen Aarhus og Aalborg Universitets institutter for Byggeri & Anlæg henholdsvis Arkitektur & Design.

Akademisk Arkitektforening

AA er arkitekternes faglige forum. Det er foreningens mål at fremme kvaliteten i planlægningen og udformningen af vore omgivelser samt at agere ud fra et helhedssyn til fremme af arkitektonisk kvalitet.

Arkitektforeningens Miljøpolitik fastslår, at der er stort sammenfald mellem de elementer, som skaber stærk, smuk og velfungerende arkitektur, og de elementer som skaber miljørigtig arkitektur.

IDA-BYG

Danmark bør have en vision om at være førende på det miljøteknologiske område. Hensynet til miljø og ressourcer bør opfattes som en mulighed for at skabe erhvervsudvikling og arbejdspladser, og ikke alene en omkostning. Historien har flere gange vist os, at en visionær og langsigtet miljøpolitik kan resultere i udvikling af nye og profitable forretningsområder (uddrag af IDA's miljøpolitik)

Tilslutning

Vi mødes i Wien d. 14. april kl. 10.00 (opsamling i lufthavnen 9.30) og skilles i Wien d. 16. april, så man kan nå det sidste direkte fly til København, kl. 20.05 (Austrian Airlines) eller blive sat af ved en relevant togstation.

Pris for deltagelse

Medlemmer af AA eller IDA (oplys medlemsnr.): Kr. 6750,-
Andre deltagere: Kr. 7300,-

Prisen dækker

- arkitekt- og ingeniørguide på hele turen,
- møder med bygherrer, brugere og rådgivere
- studierejsekompendium
- to overnatninger på trestjernede hoteller, inklusive morgenmad
- tre frokoster inkl. begrænsede drikkevarer
- en middag inkl. begrænsede drikkevarer
- bus til rådighed på hele turen

Bemærk: Transport til og fra startsted er altså IKKE inkluderet.

Tilmelding

Tilmelding sker på mail til studietur2009@passivhus.dk. Betaling ved tilmelding til:

- Passivhus.dk ApS
- Mærket med deltagerens navn (ikke gyldig uden)
- Bankkonto, 6610-2801882, Eik Bank

Af hensyn til sikring af hotelreservationer er bindende tilmeldings- og betalingsfrist tirsdag d. 3. februar. Hvis betaling den 6. februar stadig ikke er modtaget, annulleres tilmeldingen (af hensyn til folk på venteliste).

Ved evt. afbestilling før 3. februar tilbagebetales 6250 kr. Senere end 3. februar og senest 30. marts tilbagebetales 2000 kr. hvis ikke "billetten" overdrages til anden deltager. Ved afbestilling senere end 30. marts betales der ikke noget tilbage.

Det er en forudsætning for afholdelse af studieturen, at den fuldtegnes med 40 deltagere. Tidligere år har der været venteliste, men arrangørerne forbeholder sig ret til at aflyse turen for eksempel ved for få tilmeldinger. Ved aflysning tilbagebetales det fulde, forudbetalte beløb.

Det formelle

Passivhus.dk ApS udbyder turen og fungerer juridisk som deltagernes rådgiver, ikke som rejsebureau, og er ikke medlem af Rejsegarantifonden eller lignende. Vi tager ikke noget økonomisk ansvar ud over, hvad der er beskrevet ovenfor.

Arrangører og guider

Søren Pedersen, [Passivhus.dk ApS](mailto:Passivhus.dk) og Rie Øhlenschläger, AplusB

Partnere

Akademisk Arkitektforening, www.arkitektforeningen.dk

Ingeniørforeningen i Danmark, www.ida.dk

Erhvervsnetværk Passivhus Danmark, www.passivhus.aau.dk