

STUDIETUR MÜNCHEN



REJSEPERIODE: 8. JUNI - 10. JUNI

Solar City Copenhagen arrangerer i samarbejde med Dansk-Tysk Handelskammer en studietur, med fokus på solenergi og energirenoveringer, hvor der vil være guidede rundvisninger til arkitektonisk og energimæssigt gode eksempler, samt besøgsprogram på Inter Solar der er verdens største messe indenfor solenergi.

Turen koster 6.300 kr. pr. deltager.

Prisen inkluderer direkte flyrejse, hotelophold i 2 nætter på enkeltværelse inkl. morgenmad, bus- og togtransport, frokost og 2 fællesmiddage (begge ekskl. drikkevarer) entré, fremvisninger ved fagpersoner, samt rejseledelse.

Tilmelding på www.solarcitycopenhagen.dk
(med fulde navn svarende til navnet i dit pas)

Indbetaling til Solar City Copenhagen's konto:
reg.nr. 1551 kontonr. 10054737

Tilmelding og betalingen skal være Solar City Copenhagen i hænde senest **fredag den 14. maj**

Der tages forbehold for rejsens pris, da deltagerprisen er afhængig af den aktuelle flybilletpris.

Bemærk: prisen inkluderer ikke rejse-, afbestillings- eller anden form for forsikring. Tilmeldingen er bindende, når turen er betalt. Turen aflyses, hvis der er for få tilmeldinger, og alle indbetalte beløb vil blive refunderet. Der tages forbehold for evt. programændringer.

Oskar von Miller Forum in Munich
Thomas Herzog + Partner (2010)





Ombygning og udvidelse af baghus
A+P Archtekten (2004)

Den 4-etagers kontorbygning fik ved ombygningen tilført en solcellebeklædt sydfacade, og flere andre energiforanstaltninger.

TIRSDAG DEN 8.6

12:40 Check-in Kastrup
14:40 Flyafgang fra Kastrup lufthavn
16:15 Ankomst til München lufthavn

Indkvartering i enkeltværelser på det 4-stjernede Hotel Eurostars Grand Central, Arnulfstrasse 35 i München.

Kl. 18:30 Vi går en tur i den gamle bydel, ser på arkitektur og spiser fælles velkomstmiddag i Augustinerkeller fra 1812, der er en åben have med plads til 5.000 under kastanietræerne.

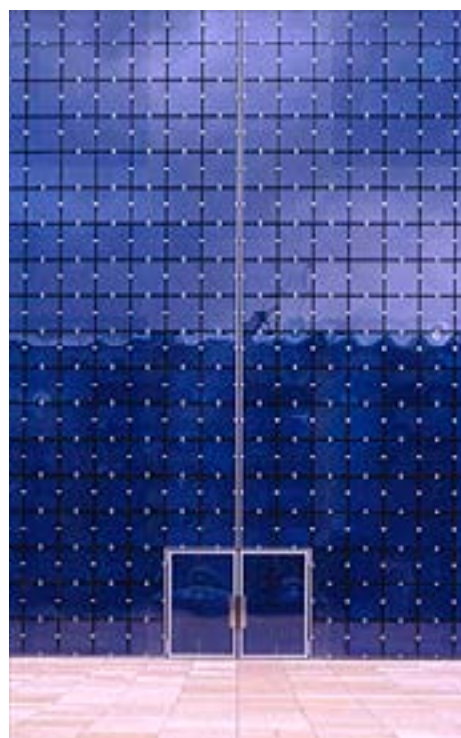
ONSDAG DEN 9.6

08:30 Afgang fra hotellet på ekskursion (heldags). Busturen går til en række arkitektoniske eksempler med fokus på solenergi og energireducering, bl.a. projekterne der vises på siderne i programmet.

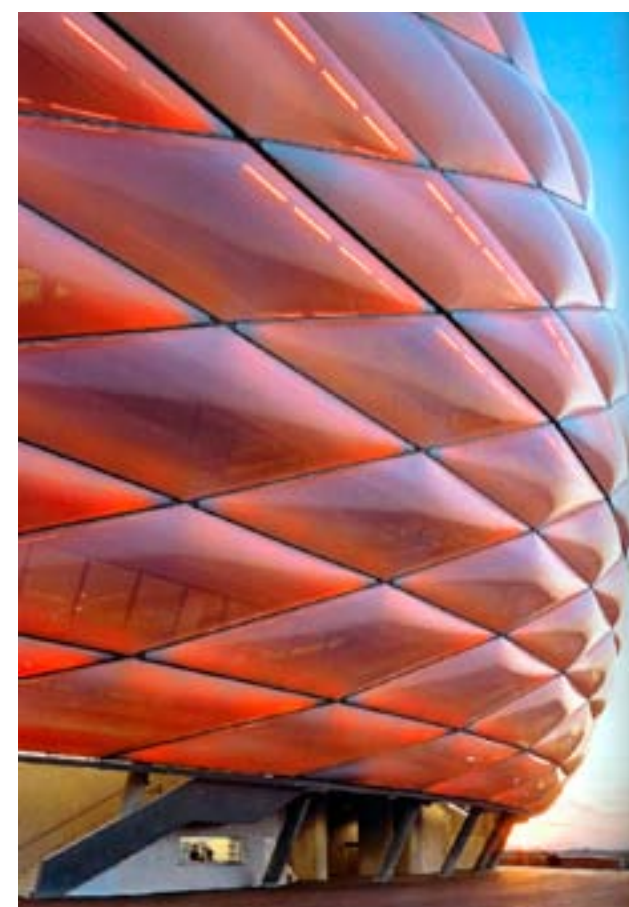
19:30 Fællesmiddag på Hofbräuhaus om aftenen.



Bayerischer Landesbank
Architectbüro Stiballe



Herz Jesu Kirche
Allmann, Sattler and Wappner



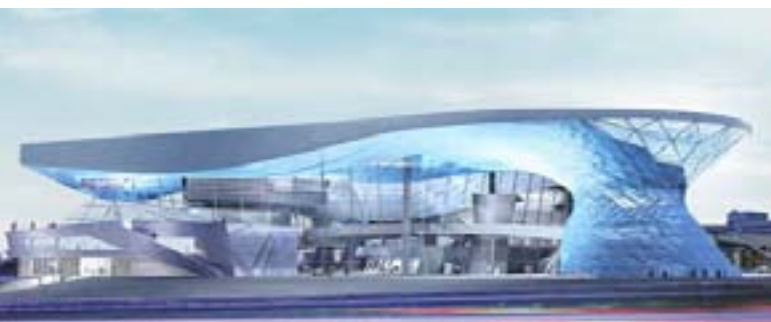
Münchener Rückversicherungs Gesellschaft
Baumschlagel Eberle (2011)

Kontorbyggeriet er et betonbyggeri fra 1970'erne, der har gennemgået en energirenovering og samtidig fået tilført et nutidigt arkitektonisk udtryk. Dobbeltfacaden udgør en væsentlig del af lavenergi-konceptet, og bygningen har 1300 m² solceller på taget. Indvendigt er en 50-meter ny hal med ahorn, og bygningen er udsmykket af en række kunstnere, bl.a. Olafur Eliasson (facade), og Keith Sonnier (en underjordisk lysinstallation).



Allianz Arena, München
Herzog og de Meuron (2005)

Allianz Arena af en af de mest miljøvenlige og energibesparende World Cup stadions i Europa. Facade og tag består af "foliepuder" (ETFE-folie), hvis egenskab tillader meget høj gennemstråling af sollys (95 % gennemstråling i forhold til glas) og kan dermed opfangne solvarme i arenaen. Sollyset er med til at skabe et varmere indeklima, men var oprindeligt også tåltænkt at skulle give mere sollys til græsbanen. Stadionet tændes i farver afhængig af hvilken af de to München-klubber, der spiller (rød eller blå).



**BMW AG München, Petuelring,
COOP Himmelb(l)au (2007)**

BMW's udstillingsbygning er designet ud fra et hovedformål om at minimere bygningens energiforbrug (low-tech concept).

Bygningen har et tag-integreret solcelleanlæg med 122.000 solceller, og stålpaneler mellem solcellemodulerne opfanger solvarmen, som distribueres i hele bygningen til opvarmning.

Bygningen har naturlig ventilation, varmeeffektive overflader indendørs, der medvirker til termisk komfort og kontrollerer temperatursvingninger.

Det integrerede energidesign og solcelleanlægget giver en energireduktion på 30 %.



TORSDAG DEN 10. JUNI

08:30 Afgang fra hotellet til Inter Solar

Besøg på verdens største fagmesse indenfor solceller og solvarme, der med sine 1.500 udstillere og et udstillingsareal på 120.000 m² viser udviklingen indenfor området.

Producenter, leverandører og serviceudbydere udstiller i ni haller, der er opdelt tematisk for at give de besøgende bedre orienteringsmuligheder.

Vi har tilrettelagt et program på messen, hvor fagpersoner vil gennemgå en bred vifte af produkter og med besøg på udvalgte stande, hvor der fokuseres på arkitektonisk integrering og nye produkter indenfor solenergi.

Der vil være mulighed for at komme op og se det 1,058 megawatt store solcelleanlæg på messehallernes tag, ligesom der vil være mulighed for at gå rundt på egen hånd.

15:00 Check-in München

17:00 Flyafgang fra München lufthavn

18:40 Ankomst Kastrup lufthavn