

SolarchitektTour – Exkursion

Ein Seminar mit Exkursion zu zwei solartechnisch attraktiven Gebäuden in Kooperation mit dem SolarZentrum Hamburg. Vor Ort werden die architektonischen und technischen Besonderheiten der Objekte von Fachleuten vorgestellt.

Im ersten Teil werden die grundsätzlichen Möglichkeiten der Nutzung und Integration von Solartechniken im Bestand wie im Neubau, in Wohn- wie auch Nichtwohngebäuden vorgestellt und diskutiert. Themen hierbei sind u.a. Planungs- und Auslegungsaspekte sowie Fragen zu Kosten und Förderprogrammen.

Das erste Objekt auf der Busfahrt befindet sich im Stadtteil Uhlenhorst. Das vom Architekturbüro Lorenzen Mayer für die Baugenossenschaft FLUWOG-NORDMARK eG entworfene Gebäude kombiniert eine Solarthermische Anlage mit einer Photovoltaikanlage und einer Sole-Wasserwärmepumpe. Als Plusenergiehaus gewinnt der Neubau mehr Energie, als er von außen bezieht. Der Erstbezug erfolgte im Mai 2017.

Für die zweite Station geht es zu einem Bürogebäude in der City Nord, das um zwei Geschosse aufgestockt wurde. Bei der Aufstockung handelt es sich um einen Stahlskelettbau mit Primär- und Sekundärfassade. Die Sekundärfassade trägt Glaslamellen, die beweglich gelagert sind und dem Sonnenstand einachsigt nachgeführt werden. Auf der Südseite sind die Lamellen mit Solarzellen ausgestattet.

Ziel des Seminars mit Exkursion ist es, die verschiedenen Möglichkeiten der Einbindung von Solartechnik und Beispiele für Dach- und Fassadeninstallationen kennen zu lernen. Die anwesenden Experten werfen einen kritischen Blick auf potentielle Schwierigkeiten bei der Realisierung und des Betriebs der Anlagen.

Mittwoch, 26. September 2018

13.30 – 18.00 Uhr

Dipl.-Met. Bernhard Weyres-Borchert
SolarZentrum Hamburg
Dipl.-Ing. Architekt Johannes Wiencke
Lorenzen Mayer Architekten GmbH, Berlin
Dipl.-Ing. Architekt Stefan Pilsinger
Pilsinger Solare Architektur GmbH
Jörg Tondt
Vorstandmitglied und technischer Leiter Baugenossenschaft
FLUWOG-NORDMARK eG
Dipl.-Ing. Heiner von Riegen
IB-von Riegen Ingenieurbüro

| | |
|------------|---------|
| Mitglieder | 100,- € |
| Gäste | 150,- € |
| Ermäßigt | 45,- € |

Hinweis

Die Exkursion endet gegen ca 18.00 Uhr in der City Nord. Der Bus fährt nicht zur Hamburgischen Architektenkammer zurück.

Veranstaltungsort

Hamburgische Architektenkammer
Grindelhof 40
20146 Hamburg

Eine Kooperation mit dem SolarZentrum Hamburg.