

Fachforum im Rahmen des Münchner Klimaherbstes 2018

Gebäude-integrierte Solartechnik

Chancen und Perspektiven: Architektur, Potenziale, Einsatzgebiete

Mittwoch, 24. Oktober 2018, 14:30 bis 18:15 Uhr

Die gebäudeintegrierte Photovoltaik (GIPV) bietet gerade in verdichteten Städten erhebliche Chancen für eine deutlich intensivere Nutzung der Solarenergie. Die entsprechenden Gebäudeflächen werden „sowieso“ verkleidet, insofern können die Mehrkosten sehr gering gehalten werden. Bei edel verkleideten Gebäuden kann eine GIPV sogar die kostengünstigere und wirtschaftlichere Lösung darstellen. Nicht zuletzt ermöglicht die GIPV eine hohe Eigenverbrauchs-Quote beim Solarstrom und somit auch geringere Stromkosten. Ebenso tun sich neue Chancen für Mieterstrom-Modelle auf.

Die vielen bereits realisierten intelligenten Gebäudehüllen mit GIPV zeigen die Vorteile. Es sind ansprechende architektonische und gleichzeitig energieeffiziente Lösungen möglich, die zudem auch Witterungs-, Schall- und Sonnenschutz sowie Wärmedämmung bieten. Dieses Forum stellt die Chancen und Perspektiven dar. Ein besonderer Fokus wird dabei auf die wirtschaftlichen Aspekte gelegt.

Parallel haben die Teilnehmerinnen und Teilnehmer auch die Möglichkeit die begleitende Wanderausstellung „Gebäudeintegrierte Solartechnik – Architektur und Solarenergie“ des „Solarenergieförderverein Bayern e.V.“ im Bauzentrum München zu besichtigen.
(Ausstellungszeitraum: 9. Oktober bis 2. November 2018, Montag bis Samstag, 9 bis 19 Uhr)

Das Bauzentrum München dankt Cigdem Sanalmis für die fachliche Leitung bei der Vorbereitung dieser Veranstaltung.

Die Veranstaltung findet statt im Münchner Klimaherbstes 2018 und in Kooperation mit dem Solarenergieförderverein Bayern e.V.



Programm:

- 14.15 Begrüßungskaffee
- 14.30 Begrüßung
Roland Gräbel, Leiter Bauzentrum München
- 14.40 **Was Sie über Photovoltaik am Gebäude wissen sollten**
Technische Grundlagen - Anwendung
Michael Rossa, Dipl.-Physiker, ift Akademie Rosenheim GmbH

- 15.10 **Architekturpreis „Gebäudeintegrierte Solartechnik“:**
Der Wettbewerb zur Förderung der Solarenergienutzung an Gebäuden
Fabian Flade, Solarenergieförderverein Bayern e.V.
- 15.30 **Fassaden als Kraftwerk - Rechtssichere Gestaltung mit PlusEnergiefassaden**
Kai Brandau, Dipl.-Ing., DAW SE, GB Lithodecor
- 16:15 Pause
- 16:35 **Sonnenstrom aus Beton**
Samira Aden, M.Sc.,
BAU KUNST ERFINDEN - Forschungsplattform der Universität Kassel
- 17:05 **Solarfassaden - von passiv zu aktiv: Moderne Solarstrom-Fassaden**
Dr. Franz Karg, Avancis GmbH
- 17:35 **GIPV – Aufbruch aus der Nische**
Torsten Röder, a2-solar Advanced and Automotive Solar Systems GmbH
- 18:00 Abschlussdiskussion
- 18:15 Ende der Veranstaltung