



Bild: ETH Zürich

Tageskurs PV-Fassaden

Der Kurs PV-Fassaden beleuchtet die Rolle der Photovoltaik-Fassaden im Energiesystem der Zukunft. Im Kontext von Versorgungssicherheit und Wirtschaftlichkeit bietet der Kurs Einblicke in eine Schlüsseltechnologie, die eine bedeutende Rolle bei der Energieversorgung spielen wird.

Der Kurs vermittelt Lösungsansätze für den Einsatz von PV-Fassaden. Er zeigt die gesellschaftlichen und politischen Aspekte auf, um ein Verständnis für den Nutzen und die Potenziale dieser Technologie zu schaffen. Die Planungs- und Architekturprozesse werden erläutert, inklusive praktischer Beispiele. Zudem werden Wirtschaftlichkeit, Kostenberechnungen und Finanzierungsmöglichkeiten behandelt. Erfahrungen aus umgesetzten Projekten und effizientes Energiemanagement runden das Lösungsspektrum ab.

Kursinhalte:

- Die gesellschaftliche und politische Rolle von PV-Fassaden: heute und in Zukunft
- Planung und Architektur: Die verschiedenen Prozessschritte und Praxisbeispiele
- Wirtschaftlichkeit, Kostenberechnungen und Fremdfinanzierung
- Erfahrung aus umgesetzten Projekten und effizientes Energiemanagement

6. Februar 2024
08.30 bis 17.00 Uhr

ETH Hönggerberg
Stefano-Franscini-Platz 1
8093 Zürich

Sponsoren:



Mit Unterstützung von





Prof. Dr. Arno Schlüter

Head of A/S Research Group, ETH Zürich

Begrüssung und Einleitung



David Stickelberger

Leiter Markt und Politik, Swissolar

Die Rolle der PV-Fassaden im Energiesystem der Zukunft



Christoph Wangler

Product Owner PV Systems
3S Swiss Solar Solutions

Wie nachhaltig sind PV-Module?



Dr. Christoph Waibel

Senior Researcher, ETH Zürich

Von der „über die Daumen“ Abschätzung zum Bauprojekt



Daniel Studer

Dozent, Leiter / BUK, dipl. Arch. ETH SIA
ETH Zürich

Systeme / Konstruktionen / Architektur



Thomas Rohr

Leiter Verkauf BIPV, Megasol Energie AG

Ausführungsplanung und Installation



Christian Renken

Geschäftsleiter, CREnergie GmbH

Brandschutz
Performance und Wirtschaftlichkeit



Stefan Gränicher

Projektleiter Immobilienentwicklung,
Frutiger AG

Rentabilität aus der Sicht eines Immobilienentwicklers



Robin Bergamin

Beratung und Verkauf, Invisia AG

Energiemanagement: Strom bestmöglich nutzen



Dr. Illias Hischer

Senior Researcher, ETH Zürich

Von der Idee bis zum Projekt: Zero Carbon Building Systems Lab

Informationen und Anmeldung

Kurskosten für eine Teilnahme vor Ort CHF 580.-

Kurskosten für eine Online-Teilnahme CHF 525.-

Inklusive Verpflegung und Unterlagen zum Download!

Mitglieder des energie-cluster.ch erhalten eine Vergütung von 20 %!

Anmeldung via <https://energie-cluster.ch/pv-fassaden> oder via QR-Code



Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen vom energie-cluster.ch:

<https://energie-cluster.ch/agb/>

Patronatspartner:

