



Bild: Megasol Energie AG

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 Projekten, kombiniert mit Technologie wie Batterien und effizientem Energiemanagement, ergänzen das Lösungsspektrum.

Kursinhalte:

- Die gesellschaftlichen und politischen Rahmenbedingungen 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



Sponsoren ((Anfragen laufen)):



Mit Unterstützung von





Kurs PV-Fassaden

Programmmentwurf 19.05.2026 / Horw

08.30 Türöffnung, Eintreffen der Teilnehmenden

08.45 Begrüssung und Einleitung

Prof. Adrian Altenburger
Co-Institutsleiter und Dozent
Gebäudetechnik und Energie, HSLU

Frank Schürch
Geschäftsleiter
energie-cluster.ch

RAHMENBEDINGUNGEN

09.00 Die Rolle der PV-Fassaden im Energiesystem der
Zukunft

Tobias Sommer
Fachspezialist erneuerbare Energien
Dienststelle Umwelt und Energie, Kanton
Luzern

09.30 Wie nachhaltig sind PV-Module?

Guido Zurfluh
Regionalverkaufsleiter
3S Swiss Solar Solutions AG

10.00 **Pause, Besuch Tischmesse, Networking**

PLANUNG UND ARCHITEKTUR

10.40 Vorgehen und Prozessschritte in der
Projektplanung

Jörg Rothenbühler
Dipl. Elektroinstallateur, Mitglied der GL und
VR
Emch+Berger Revelio AG

11.10 Architektur, Unterkonstruktionen, Systeme von
PV-Fassaden

Referent:in ausstehend

11.40 Von der Designfindung zur Realisation:
ein ganzheitlicher Ansatz ((provisorisch))

Samuel van Heerden
Account Manager BIPV
Megasol Energie AG



12.10 Mittagspause, Besuch Tischmesse, Networking

13.15	Brandschutz	Christian Renken Geschäftsleiter CREnergie GmbH
-------	-------------	---

FINANZIERUNG

13.30	Performance und Wirtschaftlichkeit	Christian Renken Geschäftsleiter CREnergie GmbH
-------	------------------------------------	---

14.00	PV-Fassaden in der Umsetzung: Strategien, Technik und reale Erträge	Referent:in ausstehend
-------	---	------------------------

14.30 Pause, Besuch Tischmesse, Networking

15.00	Von der Grobabschätzung zum Vorprojekt	Prof. Roger Buser Prof. Dipl. El. Ing. HTL / SIA Dozent für Gebäudetechnik, HSLU
-------	--	--

15.30	Besichtigung des PV-Labors	alle
-------	----------------------------	------

16.00 Ende des Kurses, Apéro, Besuch Tischmesse, Networking

Mit Unterstützung von



Sponsoren ((Anfragen laufen)):





Adrian Altenburger
*Co-Institutsleiter und Dozent
 Gebäudetechnik und Energie, HSLU*
 Begrüssung und Einleitung



Frank Schürch
Geschäftsleiter, energie-cluster.ch
 Begrüssung und Einleitung



Tobias Sommer
*Dienststelle Umwelt und Energie, Kanton
 Luzern*
 Die Rolle der PV-Fassaden im
 Energiesystem der Zukunft



Guido Zurfluh
*Regionalverkaufsleiter,
 3S Swiss Solar Solutions AG*
 Wie nachhaltig sind PV-Module?



Jörg Rothenbühler
*Dipl. Elektroinstallateur, GL und VR,
 Emch+Berger Revelio AG*
 Vorgehen und Prozessschritte in der
 Projektplanung



tbd
tbd
 Architektur, Konstruktion, Systeme



Samuel van Heerden
*Account Manager BIPV, Megasol Energie
 AG*
 Von der Designfindung zur Realisation:
 ein ganzheitlicher Ansatz



Christian Renken
Geschäftsleiter, CREnergie GmbH
 Brandschutz
 Performance und Wirtschaftlichkeit



tbd
tbd
 PV-Fassaden in der Umsetzung –
 Strategien, Technik und reale Erträge



Prof. Roger Buser
Dozent für Gebäudetechnik, HSLU
 Besichtigung des PV-Labors

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 und Casafair erhalten
 eine Vergünstigung 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 ((Anfragen laufen)):

