



KONKRET

«KRAFTWERK IN NEIGUNG»
PREFA SOLARDACHPLATTE
PREFA (SCHWEIZ) AG

BROWNBAG-LUNCH
SCHWEIZER BAUMUSTER-CENTRALE ZÜRICH
DONNERSTAG, 16. NOVEMBER 2023, 12:15 UHR

Das Potenzial zur Stromproduktion mittels Photovoltaik auf Dächern in der Schweiz ist riesig. Gemäss einer Studie der ZHAW geht man von insgesamt rund 650 km² Dachfläche aus, von denen sich mehr als ein Drittel sinnvollerweise für Photovoltaik nutzen lassen könnte - die damit erzeugte Energie würde fast dem gesamten aktuellen Stromverbrauch der Schweiz entsprechen. Die Steildächer übernehmen mit etwa 2/3 dieses Produktionspotenzials die entscheidende Rolle.

Die Firma Prefa hat ihr Produkteportfolio mit einer neuen Solar-
dachplatte für geneigte Dächer ergänzt. Das erstaunlich
leichte und schlanke Modul, das in zwei grössen erhältlich ist,
verbindet eine konventionelle gefalzte Aluminiumdachplatte
mit modernen und effizienten PV-Zellen in dunkler Optik mit
reflexionsarmen Solarglas. Das kleinformatige, modulare
System lässt sich ohne zusätzliche statische Massnahmen
oder spezielle Unterkonstruktion auf bestehenden oder neuen
Dächern installieren.

Das System der Solardachplatte wird von Marco Balzli und Erich
Bircher von der Prefa anhand eines grossen 1:1 Mockup de-
tailliert erklärt. Daniel Studer von BUK / ETH Zürich spricht über
die Entwicklung von Solarelementen in der Architektur und
zeigt das Potenzial sowohl in gestalterischer wie auch techno-
logischer Perspektive auf.

Fachgespräch mit Brownbag-Lunch
Donnerstag, 16. November 2023
12:15 - 13:30 Uhr

Referierende
Marco Balzli
Produktmanager PREFA-Solar

Erich Bircher
Projektentwickler PREFA

Daniel Studer
dipl. Arch. ETH SIA
Dozent für Bautechnologie und Konstruktion, ETHZ

Anmeldung
Die Teilnahme ist kostenlos. Anmeldung bis 14. November 2023
über unsere Website oder den QR-Code.



**SCHWEIZER
BAUMUSTER-CENTRALE
ZÜRICH**



Kontakt
Schweizer
Baumuster-Centrale Zürich
Weberstrasse 4
8004 Zürich

044 215 67 67
info@baumuster.ch
baumuster.ch

Öffnungszeiten
Mo. bis Fr. 09:00 - 17:30 Uhr
Eintritt frei

Partner

s1-11 MATERIAL
ARCHIV

DARCH

ETH

s i a sektion zürich

Sponsoren

Forbo
FLOORING SYSTEMS

ZZ Zürcher
Ziegeleien

VELUX®

HGC.

LAUFEN

Anmeldung

