

Forum Architektur

Solare Architektur und Mobilität

8. September 2022 Messe Zürich
13.15 – 15.00

Für Architektinnen und Architekten, Planer, Energiefachleute,
Installateure, Entscheidungsträger öffentliche Hand, Bauherren,
Investoren und Bauinteressierte

K3 Handwerkcity Wallisellen, Fotograf: Bruno Leuenberger



Träger

 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
Bundesamt für Energie BFE

 energieschweiz

Online


bautrends.ch

Messe

bauen
MODERNISIEREN

Qualitative Stadt- und Siedlungsentwicklung, bauliche Verdichtung, nachhaltige Energiesysteme **Solare Elemente in der Architektur, ästhetische Dächer, Fassaden und Balkone mit Gewinnfaktor** Energiemanagement, intelligente Vernetzung, integrierte Elektro-Mobilität, CO₂-freier Gebäudepark **Anforderungen an Architektur, Technik und Energie, Baupraxis konkret** Neue Lösungen, Anwendungen, realisierte Beispiele und Leuchtturmprojekte

Programm

13.00

Empfang der TeilnehmerInnen

13.15

Begrüssung/Themeneinstieg/Moderation

Frank Schürch, Geschäftsleiter, energie-cluster.ch, Bern

13.20

Zürich: Eine resiliente Stadt?

- Bevölkerungswachstum – Wohnraum – Mobilität – nachhaltige Energiesysteme
- Städtische Mobilität im Zusammenspiel mit baulicher Verdichtung
- Gute Beispiele, realisierte Objekte, ev. geplante Projekte

Anna Schindler, Direktorin Stadtentwicklung, Präsidialdepartement Stadt Zürich

13.40

Neue solare Gebäudetechnik ermöglicht faszinierende Gestaltungsmöglichkeiten

- Herausforderungen, Chancen
- Lösungen, Beispiele, Best Practice

Daniel Studer, dipl. Arch. ETH SIA, Dozent für Konstruktion an der ETH/BU, selbständiger Architekt

14.00

Fassaden mit Photovoltaik

- Herausforderungen, Sinn und Nutzen, Beispiele
- Studie Winterstrom Schweiz: Rolle der PV-Fassaden

Eric Langenskiöld, leitender Experte Photovoltaik, Basler & Hofmann AG, Zürich

14.20

Architektur und Solaranlage perfekt aufeinander abgestimmt

- Ertragreichste Photovoltaikfassade Europas: K3 Handwerkcity in Wallisellen
- Energiekonzept mit Signalkraft für die Schweizer Energiewende

Dieter Stutz + Denise Boll, Geschäftsleitung und Inhaber Atlantis Umweltberatung, Siedlungsplanung und Architektur AG, Wallisellen

14.40

Podiumsdiskussion

15.00

Schluss der Veranstaltung

anschliessend Apéro mit Networking auf Forumsplatz



K3 Handwerkcity Wallisellen, Fotograf: Bruno Leuenberger

Referenten



Frank Schürch

lic. rer. pol., MBA. Als ehemaliger Diplomat, Energiespezialist, Moderator und Unternehmer leitet er seit 2021 den energie-cluster.ch.



Anna Schindler

Anna Schindler ist seit 2011 Direktorin der Stadtentwicklung, Stadt Zürich. Sie studierte Geografie und arbeitete als Publizistin und Kommunikationsbera-

terin in den Bereichen Architektur, Immobilien und Städtebau. An der ZHAW und an der Universität Zürich unterrichtete sie Medienwissenschaften, Kulturkommunikation und -management.



Daniel Studer

Daniel Studer, dipl. Arch. ETH SIA, Dozent für Konstruktion an der ETHZ / BUK Bautechnologie und Konstruktion. Selbständiger Architekt

mit Fokus auf Energie und historischen Kirchenbau. Schweizer und Europäischer Solarpreis 2019 für die Sanierung der kath. Kirche in Ebmatingen. Publikationen: Made of Concrete, 2018; BUK Konstruktion, 2021.



Eric Langenskiöld

Eric Langenskiöld, ursprünglich von Schweden, Elektroingenieur der Hochschule für Technik Rapperswil und MBA der Universität Zürich. Nach einer Laufbahn

in der Gebäudeautomation und einem Geschäftsaufbau eines Startups für PV-Montagesysteme arbeitet er seit 2010 als Planer und Berater bei Basler & Hofmann AG. Er leitet das PV-Team und hat eine Vielzahl von PV-Fassaden und anspruchsvollen Projekten mit Leuchtturmcharakter realisiert.



Denise Boll & Dieter Stutz

Tochter und Vater, gemeinsam für die nächsten Generationen. Die Atlantis AG ist ein familiengeführtes KMU, welches dieses Jahr das 40-jährige Bestehen feiert. Mit der K3 Handwerkcity baute Atlantis ein Leuchtturmprojekt, welches Rekorde bricht: Die ertragsreichste Fassaden-Solaranlage Europas. Nachhaltigkeit und Energieeffizienz sind geliebte Realität.



www.solarchitecture.ch

Hauptziel dieser Website ist es das Bauen mit Solartechnik zu fördern, indem der Fokus von der Technik zur Architektur geleitet wird. Gebaute Projekte und Erfahrungsberichte bestätigen die Machbarkeit und Qualität von Solarbauten in Fragen der Ästhetik, Konstruktion, Technologie und Nachhaltigkeit. Durch das Unterstreichen der Architektur unterstützt www.solarchitecture.ch Architekten wie auch Bauherren beim Ausarbeiten von neuen Gebäudekonzepten.»



Photovoltaik-Fassade mit SEEN-Elementen des Amtes für Umwelt und Energie in Basel von Jessenvollenweider Architektur AG

Infos

Datum

Donnerstag, 8. September 2022

Zeit

13.15 – 15.00 Uhr

mit anschliessendem Apéro

Ort

Messe Zürich

Wallisellenstrasse 49, MCH Messe Schweiz (Zürich) AG, 8050 Zürich
Halle 5, Forum 1/Open Forum

Kosten

Die Teilnahme ist kostenlos

Anmeldung erforderlich

Messeintritt wird gratis gestellt

Anmeldeschluss

6. September 2022

Infos und Anmeldung

www.bauen-modernisieren.ch

Auskunft

Jürg Kärlle, 031 381 67 42

jkaerle@fachmessen.ch

Organisation

ZT Fachmessen AG

Pilgerweg 9

5413 Birmenstorf

Anreise

Mit dem ÖV:

Ab Zürich HB mit S-Bahn Linien S2, S5, S6, S7, S8 oder S16 alle sechs Minuten bis Bahnhof «Zürich-Oerlikon». Transfer mit Bus 63, 94 oder Tram 11 bis zur Haltestelle «Messe Hallenstadion».

Mit dem Auto:

Bei Anfahrt über Autobahn aus allen Richtungen den Hinweisschildern «Z» zum Messegelände Zürich folgen. Parkplätze stehen im Parkhaus Messe Zürich an der Hagenholzstrasse zur Verfügung. Zieladresse Parking GPS: Hagenholzstrasse 50, 8050 Zürich



Anmeldung

Ich melde mich zum Forum Architektur vom 8. September 2022 an

Firma, Institution

Name / Vorname

Name / Vorname

Beruf

Strasse

PLZ / Ort

Telefon

E-Mail

Datum

Unterschrift

online anmelden www.bauen-modernisieren.ch

Medienpartner

hk gebäudetechnik

ET
ELEKTROTECHNIK

UMBAUEN
+RENOVIEREN

Nicht frankieren
Ne pas affranchir
Non affrancare

Geschäftsantwortsendung Invio commerciale risposta
Envoi commercial-réponse

ZT Fachmessen AG
Pilgerweg 9
CH-5413 Birmenstorf