



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE

SWISSOLAR 

VS
AES

13. Nationale Photovoltaik-Tagung

Photovoltaik - auf dem Weg zur Wirtschaftlichkeit

Programm

16. – 17. März 2015, Congress Center Basel



megasol 

innovation in power



Montag, 16. März 2015

Rolle der Photovoltaik im Rahmen der Energiestrategie 2050

ab 9.30 Uhr

Begrüßungskaffee gesponsert von



ALTERNATIVE
BANK
SCHWEIZ

10.15 Uhr

Eröffnungssession

Moderation: Stefan Nowak, Programmleiter Photovoltaikforschung BFE, NET AG, St. Ursen

Begrüßung, Ziele der Tagung

Stefan Nowak, Programmleiter Photovoltaikforschung BFE, NET AG, St. Ursen

Photovoltaik im Umbruch:

Internationale und nationale Entwicklungen

Walter Steinmann, Direktor Bundesamt für Energie, Bern

Elemente einer sicheren Energieversorgung

Michael Frank, Direktor VSE, Aarau

Wer hat Angst vor der Photovoltaik?

Nationalrat Roger Nordmann, Präsident Swissolar, Mitglied der nationalrätlichen Umwelt-, Raumplanungs- und Energiekommission, Lausanne

Streitgespräch:

Geeignete Rahmenbedingungen für den Ausbau der Photovoltaik

Moderation: Davide Scruzzi, Redaktor NZZ, Zürich

Urs Meister, Projektleiter, Avenir Suisse, Zürich

Patrick Hofstetter, Leiter Abteilung Klima & Energie, WWF Schweiz, Zürich

12.00 Uhr

Stehlunch gesponsert von





Montag, 16. März 2015

Markt und Geschäftsmodelle

13.45 Uhr **Session 2**

Moderation: Pius Hüsler, Vizepräsident Swissolar, Nova Energie GmbH, Aarau

Solar Impulse hebt ab zum Flug rund um die Welt

Video-Botschaft aus Abu Dhabi

Photovoltaikmärkte weltweit

Pius Hüsler, IEA PVPS / Vizepräsident Swissolar,
Nova Energie GmbH, Aarau

Photovoltaikmarkt Schweiz:

neue Herausforderungen und Chancen

David Stickelberger, Geschäftsleiter Swissolar, Zürich

Photovoltaik-Produktion kombiniert mit Speicher fordert Energieversorger heraus

Christian Sahli, Swiss Utility Solutions, Bern

Umgang der Elektra mit dem Thema Solarenergie

Andreas Zimmermann, Genossenschaft Elektra, Jegenstorf

Fünf Praxisbeispiele für Eigenverbrauch

Marc Müller, Bereichsleiter Solarenergie, BFE, Bern

Eigenverbrauch im Mehrfamilienhaus: eine innovative Lösung

Julien Bétrisey, Leiter Partner, Regulierung und Optimierung,
Romande Energie, Morges

15.30 Uhr Kaffeepause mit Postersession: Autorinnen und Autoren stehen für Fragen und Auskünfte bei ihrem Poster bereit.

gesponsert von





Montag, 16. März 2015

Schweizer Technologie für den Weltmarkt

16.30 Uhr

Session 3

Moderation: Patrick Hofer-Noser, Head of Renewable Energy Systems,
Meyer-Burger Technology AG, Thun

Rolle der Schweiz in der Photovoltaik-Industrie

Stefan Nowak, Programmleiter Photovoltaikforschung BFE,
NET AG, St. Ursen

Forschungsansätze von der Materialaufbereitung bis zu Solarmodulen der nächsten Generation:

Chancen für die lokale Industrie

Christophe Ballif, Direktor PV-Lab, EPFL, Neuchâtel

Technologie-Schwerpunkte zur Reduktion der Produktionskosten

Benjamin Strahm, R&D Manager, Meyer Burger Research AG, Thun

RADOX® HM Blue-Safety:

modulare Anschlussdose mit Sicherheitsabschaltung

Max Göldi, Product Unit Manager Solar, Huber+Suhner, Pfäffikon ZH

Integration von erneuerbaren Energien ins Netz

Martin Näf, ABB Corporate Research Schweiz, Baden-Dättwil

18.00 Uhr

Apéro gesponsert von



Schweiz
Solar

20.00 Uhr

Konferenzdinner



Dienstag, 17. März 2015

Photovoltaik als Teil des Energiesystems

ab 8.30 Uhr

Begrüssungskaffee gesponsert von



9.00 Uhr

Session 4

Moderation: Dominik Müller, Geschäftsleiter, Solvatec AG, Basel

Speicher-Systeme: Technologien, Chancen und Märkte

Julia Badedä, ISEA - Institut für Stromrichtertechnik und Elektrische Antriebe, RWTH Aachen (DE)

Internationale Erfahrungen und Einblicke in bestehende Speichersysteme für einen optimierten PV-Eigenverbrauch

Eric Werfeli, Sales Engineer, Studer Innotec, Sion

Solar-Stromspeicher - Forschung am BFH-CSEM Energy Storage Research Center

Andrea Vezzini, Leiter Energy Storage Research Center, Berner Fachhochschule, Biel

GridSense, die intelligente dezentrale Lösung

Marcel Morf, Leiter Geschäftsbereich Spezial- und Grossprojekte, Leiter GridSense, Alpiq InTec, Zürich

Smart Grid Eich - Köpfchen statt Kupfer

Beat Andrist, Mitglied der Geschäftsleitung, Elektra Baselland, Liestal

Posterprämierung

Thomas Nordmann, Geschäftsleiter, TNC Consulting AG, Feldmeilen

10.45 Uhr

Kaffeepause gesponsert von





Dienstag, 17. März 2015

Photovoltaik und Architektur

11.15 Uhr

Session 5

Moderation: Christophe Ballif, Direktor PV-Lab, EPFL, Neuchâtel

Einbindung der Solarenergie in die Planung nachhaltiger Gebäude: Chancen und Hindernisse für die architektonische Gestaltung

Emmanuel Rey, Direktor des Laboratoriums für Architektur
und nachhaltige Technologien LAST, EPFL, Lausanne,
Partner von Bauart Architekten und Planer AG, Bern/Neuenburg/Zürich

Neue Ansätze für gebäudeintegrierte PV-Komponenten: Von der orangen Dünnschichtzelle zum weissen Kristallinmodul

Laure-Emmanuelle Perret, CSEM PV-Center, Neuchâtel

Liberalisierung des Bewilligungswesens für Solaranlagen: Umsetzung des Raumplanungsgesetzes Art. 18a

Christoph Jäger, Rechtsanwalt, Bern

Gebäudeintegrierte Photovoltaik als Bauprodukt: Können Normen helfen oder nur bremsen?

Francesco Frontini, Head Swiss BiPV competence Center, SUPSI, Canobbio

Solararchitektur vs. Architektur

Axel Simon, Redaktor Architektur, Hochparterre, Zürich

Technische Lösungen und wirtschaftliche Bedeutung von Photovoltaik-Fassaden: Sicht eines Modulherstellers

Markus Gisler, Megasol Energie AG, Wangen a./A.

12.45 Uhr

Stehlunch gesponsert von



SOLVATEC
Die Kompetenz für Solarenergie

solarspar 



Dienstag, 17. März 2015

Ausblick

14.15 Uhr

Session 6

Moderation: Stefan Oberholzer, Bereichsleiter Forschung
PV und CSP, BFE, Bern

Resultate der BFE-Studie zu den Betriebskosten bei PV-Anlagen

Peter Toggweiler, Senior Experte, Basler und Hofmann AG, Zürich

Solarstrom und thermische Vernetzung - sinnvoll oder unsinnig? Grundlagen, Konzepte und Beispiele

Matthias Sulzer, Teilhaber Inretis Holding AG, Dozent Hochschule Luzern

Photovoltaik-Grossproduktion in Europa

Ralf Preu, Bereichsleiter Photovoltaik Produktionstechnologie &
Qualitätssicherung, Fraunhofer ISE, Freiburg i. Br. (DE)

Der grösste subventionsunabhängige Solarmarkt: Off-Grid-Elektrifizierung in Entwicklungsländern Erfahrungen und Tipps

Harald Schützeichel, SunTransfer GmbH und Stiftung Solarenergie,
Zürich/Freiburg i.Br (DE)

Sonnenfinsternis vom 20.3.2015 und ihre Auswirkungen auf die Photovoltaik-Produktion in Europa

Jan Remund, Meteotest, Bern

Schlusswort

Regierungsrat Christoph Brutschin, Kanton Baselstadt

16.00 Uhr

Ende



Informationen

Anmeldung

Die Anmeldung ist via **Onlineformular** möglich: www.swissolar.ch/pv2015

Anmeldefrist: 6. März 2015

Kosten

Teilnahme beide Tage CHF 590.00 (inkl. MWST)

Teilnahme ein Tag CHF 350.00 (inkl. MWST)

10% Rabatt für Solarprofis und VSE-Mitglieder

25% Rabatt für Swissolar-Mitglieder

Die Teilnahmegebühren verstehen sich inklusive Begrüssungs- und Pausenkaffees sowie Lunch und Apéro (ohne Konferenzdinner)

Konferenzdinner

CHF 90.00 (inkl. MWST)

Sprache

Alle Referate werden simultan übersetzt (d-f / f-d).

Twitter

#PVTagung15

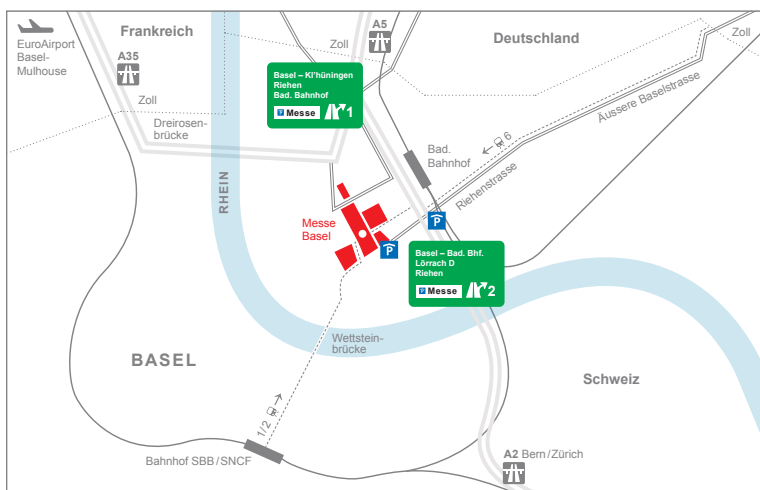


Informationen

Tagungsort **Congress Center Basel**

MCH Messe Basel
Messeplatz 21
4058 Basel

Anreise **Wir empfehlen die Anreise mit dem öffentlichen Verkehr.**



mit öffentlichem Verkehr

Mit dem Tram der Linie 1 oder 2 vom Hauptbahnhof (SBB/SNCF) erreichen Sie in 10 Minuten die Haltestelle «Messeplatz» und somit das Congress Center Basel direkt bei der Messe Basel. Vom Badischen Bahnhof sind Sie mit der Linie 2 oder 6 nach zwei Stationen vor Ort.

mit dem Auto

Das Messe- und Kongressgelände Basel verfügt über einen direkten Anschluss an die Autobahn. Die Ausfahrt von der Autobahn A2 «Messe» führt direkt zum Parkhaus Messe Basel, mit 1'300 Parkplätzen.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE

SWISSOLAR 

VS
AES

13. Nationale Photovoltaik-Tagung 2015

Veranstalter und Partner

Veranstalter

Swissolar - Schweizerischer Fachverband für Sonnenenergie

BFE - Bundesamt für Energie

VSE - Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen

Goldsponsor



innovation in power

Patronats- partner



Departement für Wirtschaft, Soziales und Umwelt des Kantons Basel-Stadt

Amt für Umwelt und Energie

iwb

Stehlunch- sponsor



SOLVATEC
Die Kompetenz für Solarenergie

solarspar 



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE

SWISSOLAR 

VSE
AES

13. Nationale Photovoltaik-Tagung 2015

Veranstalter und Partner

Silbersponsoren



Power and productivity
for a better world™

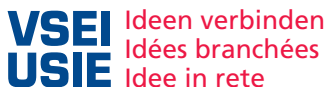


Medienpartner



Bulletin

Fachzeitschrift von Electrosuisse und VSE
Revue spécialisée d'Electrosuisse et de l'AES



Ideen verbinden
Idées branchées
Idee in rete



13. Nationale Photovoltaik-Tagung 2015

Kontakt

Tagungs- sekretariat

Nova Energie GmbH
Tel. +41 62 834 03 00
tagung@novaenergie.ch

Poster- und Produkt- ausstellung

NET Nowak Energie & Technologie AG
Tel. +41 26 494 00 30
expo@netenergy.ch

Medien und Sponsoren

Swissolar
Tel. +41 44 250 88 33
info@swissolar.ch

Programm- gruppe

Christophe Ballif
Prof. EPFL - IMT / CSEM PV-center, Neuchâtel

Francesco Frontini
Head Swiss BiPV competence Center SUPSI, Canobbio

Patrick Hofer-Noser
Head of Renewable Energy Systems, Meyer-Burger Technology AG, Thun

Pius Hüsser
Vizepräsident Swissolar und Geschäftsleiter, Nova Energie GmbH, Aarau

Niklaus Mäder
Fachbereich Regulierung VSE, Aarau

Dominik Müller
Geschäftsleiter, Solvatec AG, Basel

Thomas Nordmann
Geschäftsführer TNC Consulting AG, Feldmeilen

Stefan Nowak
Programmleiter Photovoltaikforschung, NET AG, St. Ursen

Stefan Oberholzer
Bereichsleiter Forschung PV und CSP, BFE, Bern

David Stickelberger
Geschäftsleiter Swissolar, Zürich

Peter Toggweiler
Senior Experte, Basler & Hofmann AG, Zürich