



Ort

Elektrizitätswerke des Kantons Zürich
Überlandstrasse 2, 8953 Dietikon

Kontakt

Emma Drenth, EKZ, Dreikönigstrasse 18, 8022 Zürich
emma.drenth@ekz.ch, Telefon 058 359 51 45

Anmeldung

Anmeldung mit beigelegtem Talon oder online:
www.ekz.ch/einladung
Die Platzzahl ist beschränkt. Die Anmeldungen werden nach Eingangsdatum berücksichtigt. Anmeldeschluss ist der 30. April 2011. Die Teilnahme an der Fachtagung ist kostenlos.

Dokumentation

Ab 12. Mai 2011 auf www.ekz.ch/einladung

Elektrizitätswerke des Kantons Zürich

Dreikönigstrasse 18
Postfach 2254
8022 Zürich
Tel. 058 359 51 11
Fax 058 359 51 00
www.ekz.ch



Einladung EKZ Fachtagung «Photovoltaik»



Einladung

EKZ Fachtagung «Photovoltaik»

Sehr geehrte Damen und Herren

Erneuerbare Energien stehen mehr denn je im Fokus der Öffentlichkeit. Grosse Hoffnungen werden in die Photovoltaik-Technologie gesetzt. Zu Recht: In den letzten Jahren wurde die Technik laufend verbessert.

Die Elektrizitätswerke des Kantons Zürich sind vom Potenzial der Photovoltaik überzeugt und organisieren eine Fachtagung. Namhafte Referenten gewähren einen Einblick in die Entwicklungen am Weltmarkt, präsentieren die Vor- und Nachteile einzelner Photovoltaik-Technologien und erläutern, worauf die Kunden beim Kauf von Solarmodulen besonders achten müssen. Die EKZ investieren in die Photovoltaik und testen mit ihrer Referenzanlage in Dietikon verschiedene Solar-

modul-Technologien. Mit der Anlage werden wertvolle Langzeiterfahrungen gesammelt und wissenschaftlich ausgewertet. Die EKZ geben die gewonnenen Erkenntnisse als neutrale Berater ihren Kunden weiter. Nach einem Jahr Betrieb der Referenzanlage präsentieren die EKZ an ihrer Fachtagung «Photovoltaik» erstmals Resultate.

Wir freuen uns, Sie am 11. Mai 2011 bei den EKZ in Dietikon zu begrüssen.



Dr. Urs Rengel
CEO Elektrizitätswerke des Kantons Zürich



Bruno Aeschbach
Leiter Service Center

Programm

Mittwoch, 11. Mai 2011

14.00 Uhr	Begrüssung Bruno Aeschbach, EKZ	16.05 Uhr	Was sind die Einflussfaktoren auf Jahresenergieerträge? Jürgen Sutterlüti, Oerlikon Solar AG
14.10 Uhr	Neue Technologien am Weltmarkt Prof. Dr. Arnulf Jäger-Waldau, Mitglied der EU-Kommission für erneuerbare Energien	16.30 Uhr	Auf der Suche nach der optimalen Solartechnologie Prof. Dr. Franz Baumgartner, Zürcher Hochschule für angewandte Wissen- schaften Winterthur
14.40 Uhr	Hocheffiziente, flexible Solarzellen für mobile Anwendungen und Gebäudeintegration Dr. David Brémaud, Flisom AG	16.55 Uhr	Abschlussrunde
15.10 Uhr	Pause	17.10 Uhr	Apéro riche Besichtigung EKZ Referenzanlage und mobiles Solarlabor
15.40 Uhr	Von der Sonneneinstrahlung bis zur Netzeinspeisung: Von den Erfahrungen der EKZ lernen Manuel Pezzotti, EKZ		

