



ENERGY STORAGE

International Summit for
the Storage of Renewable Energies

13. bis 14. März 2012

13 - 14 March 2012

CCD Süd, Messe Düsseldorf, Düsseldorf

www.energy-storage-online.com

Industriefähige Speicherlösungen für die zukünftige Energieversorgung mit erneuerbaren Energien – seien Sie dabei!

Um langfristig eine nachhaltige Energieversorgung auf Basis erneuerbarer Energien zu ermöglichen, haben effiziente Speichertechnologien eine Schlüsselfunktion. Vom 13. bis 14. März 2012 bringt in Düsseldorf das erste „EnergyStorage – International Summit for the Storage of Renewable Energies“ Forschung, Politik, Industrie und Energieversorger zusammen, um innovative Konzepte und marktfähige Anwendungen zur Energiespeicherung zu diskutieren. Konferenz und begleitende Ausstellung legen einen klaren Fokus auf die praktische Umsetzbarkeit: welche Technologien sind bereits auf dem Markt, welche sind kurz vor der Marktreife, welches Speichervolumen ist kurz- bis mittelfristig realisierbar, und wie hoch sind die Kosten?

Die Veranstaltung „Energy Storage“ hat zum Ziel, klar zu zeigen, wie die zukünftige Energieversorgung auf Basis erneuerbarer Energien aussehen kann und welche Rolle die Energiespeicher dabei spielen.

Die wichtigsten Player aus Wissenschaft und Industrie vermitteln ihr Wissen und bringen aktuelle Themen zur Diskussion. Begleitend präsentieren Forschungseinrichtungen und Firmen Ihre Ergebnisse und Produkte im Bereich Energiespeicherung.

Industrial Storage Solutions for the Future Energy Supply with Renewable Energies – Be a part of it!

In order to enable a long-term and sustainable energy supply based on renewable energies, efficient storage-technologies are a key function. The first “Energy Storage –International Summit for the Storage of Renewable Energies” will take place from March 13 to 14, 2012 in Düsseldorf, Germany, and conducts research, political, industry and utility companies to discuss innovative concepts and market-ready applications for the storage of energy. This conference and exhibition focuses on practical feasibility: which technologies are already on the market, and which technologies are now ready to enter the market; which storage-volumes are short- to midterm feasible; and how high are the costs?

The target of the “Energy Storage” is to show what future energy supply can look like, based on renewable energies and what role energy storage technologies play in this industry.

The most important players from the fields of science and industry will share their knowledge and bring current hot topics up for discussion. Accompanying research institutes and companies present their developments and products in the field of energy storage.

Wenn Sie Interesse daran haben

- einen Beitrag einzureichen
- ein Sponsoring zu buchen
- sich als Teilnehmer anzumelden
- einen Messestand zu buchen

rufen Sie uns an oder kontaktieren Sie uns per E-Mail!

www.energy-storage-online.de

If you are interested in

- submitting a paper
- booking a sponsorship package
- registering for the conference
- booking a Stand Package

please call us or send us an email!

www.energy-storage-online.com

Solarpraxis AG

Miriam Hegner

Tel.: + 49 (0) 30 | 726 296 - 305

E-Mail: conferences@solarpraxis.de

Messe Düsseldorf GmbH

Sabrina Krähling

Tel.: + 49 (0) 211 | 4560 - 564

E-Mail: KraehlingS@messe-duesseldorf.de

Veranstalter/organiser



Messe
Düsseldorf

Sponsoring Pakete (Individuelle Sponsoringmöglichkeiten sind auf Anfrage verfügbar)

Sponsorship Packages (Individual solutions are available on request)

PAKETE PACKAGES	Kostenlose Teilnehmer Free participants	Logodruck Placement of logo	Ausstellungsfläche Exhibition space	Preis in Euro Price in Euro
Platin <i>Platinum</i>	5	all*	12 sqm	12.000 €
Gold <i>Gold</i>	3	all*	9 sqm	6.000 €
Silber <i>Silver</i>	1	all*	6 sqm	4.000 €
Bronze <i>Bronze</i>	1	all*	-	2.000 €
Abendessen <i>Dinner</i>	5	excl. at dinner**	-	8.000 €
Kaffeepausen <i>Coffee break</i>	2	excl. at coffee break**	-	5.000 €
Schlüsselbänder <i>Lanyards</i>	-	Lanyards designed and delivered by the sponsor	-	4.500 €

Preise verstehen sich zzgl. MwSt. *in allen Konferenzunterlagen, Webseiten und Anzeigen **Anzeigetafeln, Programm, Webseiten
VAT not included *in all documentations, websites and adverts **presentation boards, program, websites



ENERGY STORAGE

*International Summit for
the Storage of Renewable Energies*

13. bis 14. März 2012

13 – 14 March 2012

CCD Süd, Messe Düsseldorf, Düsseldorf

www.energy-storage-online.com

PRELIMINARY PROGRAM – OVERVIEW:

Conference Chairman:

*Prof. Dr. Eicke Weber, Chairman of Fraunhofer-Alliance Energy
and Director of Fraunhofer Institute for Solar Energy Systems ISE*

13 March 2012

10.00 am	Welcome and opening words
11.40 am	Coffee break
12.10 pm	Scenarios of our future energy supply and the role of storage technologies <i>Session Chair: Dr.-Ing. Kurt Rohrig, Deputy Director of Institute, Head of division Energy Economy and Grid Operation</i>
01.50 pm	Lunch
03.00 pm	Electrochemical storage: Batteries <i>Session Chair: Prof. Dr. Werner Tillmetz, Board of Directors and Head of the Electrochemical Energy Technologies Division, Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung (ZSW)</i>
04.40 pm	Coffee break
05.10 pm	Thermal storage technologies <i>Session Chair: Dr. Andreas Hauer, Head of Division, Bavarian Center for Applied Energy Research (ZAE Bayern)</i>
07.30 pm	Dinner (off-site)

14 March 2012

09.00 am	Renewable Hydrogen and Methane – Power2Gas <i>Session Chair: Dr. Christopher Hebling, Division Director Energy Technology, Fraunhofer Institute for Solar Energy Systems ISE</i>
10.40 am	Coffee break
11.10 am	Large scale hydro storage and European grid integration <i>Session Chair: Prof. Dr. Olav Hohmeyer, University of Flensburg, Energy- and Environmental Management</i>
01.00 pm	Lunch
02.00 pm	Future energy storage technologies <i>Session Chair: Dr. Andreas Gutsch, Project Coordination Competence E, Karlsruhe Institute of Technology (KIT)</i>
03.30 pm	Coffee break
04.00 pm	Closing discussion considering future perspectives and roadmaps for innovation, technology and applications for storage technologies
05.40 pm	Conference summary

Neben hochkarätigen Vorträgen bietet jeder Themenblock ausreichend Zeit für Fragen und Diskussion. Während der Pausen haben die Teilnehmer Zeit, die begleitende Fachaustellung zu besuchen und Kontakte zu knüpfen.

Along with top-class speeches and presentations, each sessions offers sufficient time for questions and discussion. During the breaks all participants have time to visit the accompanying exposition and to network.