

Kontakt | Contact

SYMPOS Veranstaltungsmanagement GmbH Plenergasse 1, 1180 Wien, Austria Tel: +43 1 409 79 36-66, E-Mail: gunhild.reuter@sympos.at

der Wertschöpfungskette"

Konferenz Erneuerbare Energie Kärnten, Velden, Wörthersee

Conference Renewable Energy Carinthia, Velden, Wörthersee 5. November 2014 Casineum Velden Austria





Energieeffizienz entlang der Wertschöpfungskette

Energy Efficiency along Value-Added Chains

Effizienz ist ein Schlüssel zur Energiewende. Ohne eine deutliche Reduzierung des aktuellen Energieverbrauchs entlang der gesamten Wertschöpfungskette ist mittelfristig eine auf erneuerbaren Energien fußende und bezahlbare Energieanwendung nicht vorstellbar.

Die Systemeffizienz, also das Zusammenspiel aller Effizienzmaßnahmen – von der Primärenergie über die Energiewandlungsstufen und die Energietransportebenen bis zu den Nutzeranwendungen – ist das entscheidende Gütekriterium für die kostengünstige und nachhaltige Energieanwendung, wobei das derzeit größte Optimierungs- und Kostensenkungspotenzial bei den Kunden zu finden ist.

Bei der elektrischen Energie stellt sich die Frage, ob der Energieträger Strom effizient eingesetzt ist und ob nicht grundsätzlich andere Lösungen und Energietechniken effektiver wären. Die Aktionsfelder für Energieeffizienz betreffen zuallererst die Haushalte und die Gewerbebetriebe, sowie die Industrie, den öffentlichen Sektor und natürlich auch den Verkehr, der bei dieser Veranstaltung jedoch nicht im Fokus steht. Aufgrund der interdisziplinären und intersektoralen Aufgabenstellung ist eine Vernetzung der Konzepte und positiver Praxiserfahrungen angesagt.

Die Kernfragen der Konferenz Erneuerbare Energie Kärnten 2014 sind: Wo liegen die wirtschaftlichen Effizienzpotenziale? Welche Maßnahmen sind geeignet, diese Potenziale zu heben? Wo können sich Energieeffizienz und Suffizienz ergänzen bzw. verstärken? Wie kann man die Effizienzerfolge messen und beurteilen? Wo stehen wir heute und welche Perspektiven sind realistisch?

Efficiency is the key to the energy turnaround as without a significant reduction in the current level of energy consumption along the entire value-added chain it will hardly be possible to imagine a cost-efficient use of energy based on renewable energy sources in the medium term.

The efficiency of the system; that is the interplay of all efficiency measures from primary energy via energy conversion stages and energy transport levels to user applications is the decisive quality criterion for the affordable and sustainable use of energy. At present the greatest potential for optimization and cost reduction can be found among the clients.

In the field of electrical energy the question arises whether electricity is used efficiently as a source of energy and whether in principle other solutions and energy technologies might be more effective. The initiatives for energy efficiency affect first and foremost households and small businesses as well as industry, the public sector and of course transport, on which, however, this event will not focus. Due to the interdisciplinary and intersectoral nature of the task, the cross-linkage of concepts and positive experiences is called for.

The crucial questions of the Conference Renewable Energy Carinthia 2014 are: Where is the potential for economic efficiency? Which measures are suited to enhancing this potential? Where can energy efficiency and sufficiency complement and strengthen one another? How can the successes achieved with regard to efficiency be measured and assessed? Where do we stand today and which prospects are realistic?



Programm | Programme

Moderation | Chair: Dr. Ernst Sittinger, Mitglied der Chefredaktion, Ressortleiter Wirtschaft, Kleine Zeitung GmbH & Co KG, Österreich

9:00 Begrüßung und Eröffnung

Welcome and Opening

- » Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Hermann Egger, Sprecher des Vorstandes, KELAG-Kärntner Elektrizitäts-Aktiengesellschaft, Österreich
- » Mag. Gilbert Isep, Vorsitzender des Aufsichtsrates, KELAG-Kärntner Elektrizitäts-Aktiengesellschaft, Österreich
- » Rolf Holub, Landesrat für Umwelt, Energie, Nachhaltigkeit und Öffentlicher Verkehr, Land Kärnten, Österreich

9:30 Systemeffizienz als gesellschaftliche Aufgabe begreifen

System Efficiency Is a Policy Task

» Prof. Dr.-Ing. Manfred Fischedick, Vizepräsident, Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie GmbH, Deutschland

10:15 Kaffeepause | Coffee Break

10:45 Energieeffizienz: "Low Hanging Fruits" oder aufwändiger Prozess?

Energy Efficiency: "Low Hanging Fruits" or Rather a Complex Process?

» Prof. Dr.-Ing. Eberhard Jochem, Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung ISI, Deutschland und Co-Direktor, CEPE - Centre for Energy Policy an Economics, ETH Zürich, Schweiz

11:15 Energie- und Carbon-Management im Bauwesen

Energy and Carbon Management in the Building Sector

» Dipl.-Ing. Dr. Peter Krammer, Mitglied des Vorstandes, STRABAG SE, Österreich

11:45 Der Energieeffizienzrahmen der EU und in Österreich

The Energy Efficiency Framework in the EU and in Austria

» Dr. Thomas Starlinger, Leiter des Bereiches Energierecht, Fiebinger, Polak, Leon & Partner Rechtsanwälte GmbH. Österreich

12:15 Mittagessen | Lunch

13:30 Energieeffizienz bei KELAG

KELAG's Energy Efficiency Approaches

» Dipl.-Ing. Manfred Freitag, Vorstand, KELAG-Kärntner Elektrizitäts-Aktiengesellschaft, Österreich

14:00 Kurzvorträge aus der Effizienzpraxis

Short Presentations of Real Life Applications

Energiemanagement bei Infineon Technologies Austria

Energy Management at Infineon Technologies Austria

» Dr. Andreas Wittmann,
 Infineon Technologies Austria AG, Österreich
 Energieeffizienz im Krankenhaus

Energy Efficiency in Hospitals

» Albin Knauder, MSc., Landeskrankenanstalten-Betriebsgesellschaft – KABEG, Österreich

Energieeinsparungspotenziale in Industrie und Gewerbe – Praxisbeispiele

Energy Saving Potential in Industry and Commerce – Case Studies

» Dipl.-Ing. Gerald Hehenberger, Geschäftsführer, EUDT Energie und Umwelt Daten Treuhand GmbH, Österreich

Industrielle Abwärme in der KELAG Wärme GmbH – Nachhaltige Energieeffizienz mit Tradition und Innovation

Industrial Heat Applications at KELAG Wärme GmbH – Sustainable Energy Efficiency between Tradition and Innovation

» Dipl.-Ing. Günther Stückler, Geschäftsführer, KELAG Wärme GmbH, Österreich

15:00 Kaffeepause | Coffee Break

15:30 Podiumsdiskussion | Panel Discussion: **Energieeffizienz entlang der Wertschöpfungskette** Energy Efficiency along Value-Added Chains

- » mit Referenten der Veranstaltung
- » with Speakers of the Conference

17:00 Ende | End