

CEB[®]

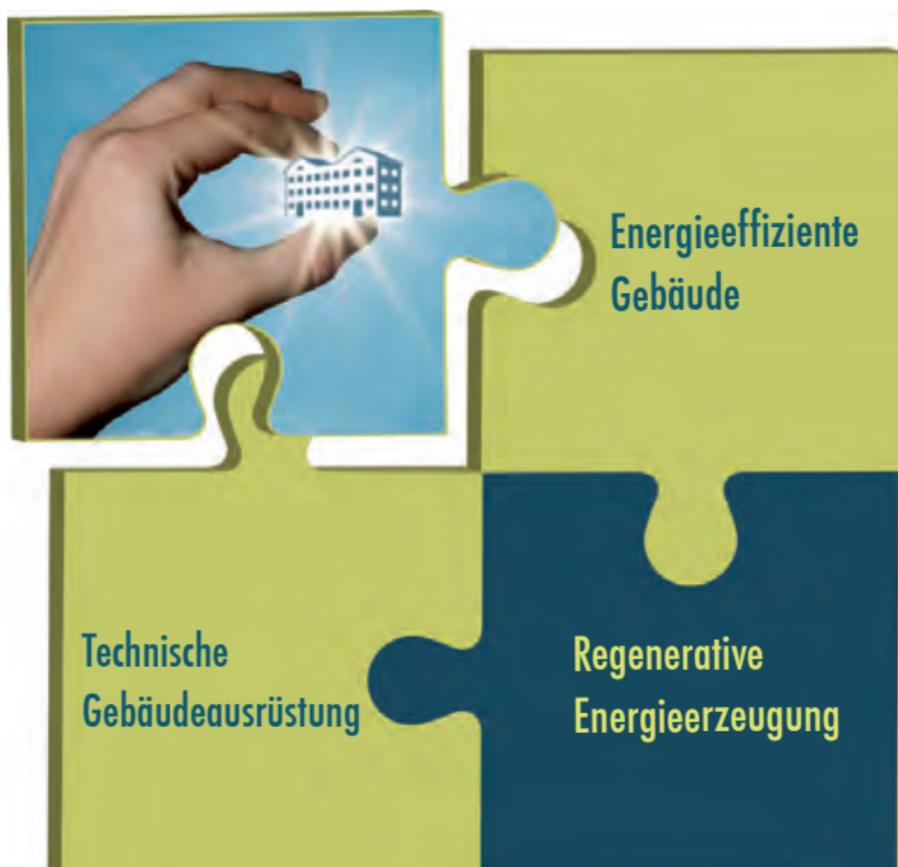
... Think Future

06. – 08. März 2014
Messe Stuttgart

www.ceb-expo.de

Kongressprogramm 2014

Fachmesse und Kongress für...



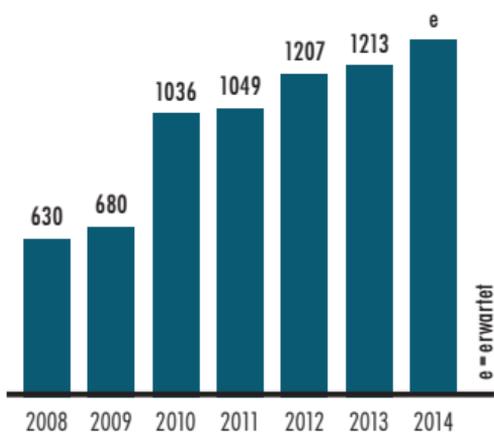
CEB
CLEAN ENERGY BUILDING



Von der Idee zur Praxis

Die CEB® ist auch 2014 Impulsgeber! Die Fachkongresse der CEB® haben sich zu einem wichtigen Branchentreffpunkt in Deutschland entwickelt, um sich über aktuelle Marktentwicklungen und Innovationen zu informieren. Hier werden die kommenden Trends gesetzt, wegweisende Kongressvorträge gehalten, ausschlaggebende Diskussionen geführt und wertvolle Tipps für die praktische Arbeit gegeben!

Kongressteilnehmer - Entwicklung



Grußwort

„Innovative technische und bauliche Komponenten für energieeffiziente Gebäude sind der Motor für die Erreichung der Klimaschutzziele. Da die fossilen Energieträger nicht unbegrenzt verfügbar sind, können Energieeffizienz und die Nutzung erneuerbarer Energien in Gebäuden einen wichtigen Beitrag für die Versorgungssicherheit leisten. Im Bereich Gebäudeenergieeffizienz und Klimaschutz nimmt das Land Baden-Württemberg mit seinen rund 8.000 Gebäuden seine Vorbildfunktion aktiv wahr. Allein für die Jahre 2013 und 2014 stellen wir 120 Millionen Euro für energetische Maßnahmen bereit. Bis 2020 wollen wir im landeseigenen Gebäudebestand die CO₂-Emissionen um 40% gegenüber 1990 senken. Ich wünsche allen Ausstellern einen erfolgreichen Messeverlauf und den Fachbesuchern der CEB®, dass sie anregende und nützliche Informationen über innovative Verfahren und neue Produkte mit nach Hause nehmen.“



Dr. Nils Schmid, MdL

Stellvertretender Ministerpräsident und Minister für
Finanzen und Wirtschaft des Landes Baden-Württemberg

Wir danken unseren Sponsoren und Partnern, die diese Kongresse möglich machen:

Kongresspartner



Kongresssponsoren



Medienpartner (Auszug)



Ideelle Partner (Auszug)



Inhalt

Donnerstag, 06. März 2014	Seite
1 Eröffnung: Weg zur Plusenergiegemeinde	6
2 Weg zur Plusenergiegemeinde ●	6
3 12. Passivhauskongress: Passivhaus einfach - effizient - erfolgreich ● 🏠 ■	8
4 BAUSUBSTANZthema - Energieeffiziente Sanierung im Bestand 🏠	9
5 Stromspeicherung in Gebäuden ● 🏠 ■	10
6 Die Sanierungsfahrpläne für die energetische Gebäudesanierung	12
Freitag, 07. März 2014	
7 1. Symposium AktivhausPlus ● 🏠 ■+2	13
8 Workshop Lüftungstechnik in Gebäuden ● 🏠 ■	15
9 Seminar Energieeffizienz in Licht und Beleuchtung: LED ● 🏠 ■	16
10 Seminar Energieeffizienz in Licht und Beleuchtung: Tageslicht ● 🏠 ■	17
11 1. Mikro-KWK Fachtagung: Innovative Mikro-KWK mit Strom- und Wärmespeicher ●	18
12 Energiemanagementsysteme: Anforderungen für Handel und produzierendes Gewerbe, Entwicklungen und Chancen für Energieberater ■+1	20
13 Workshop „Mehr verdienen, weniger Arbeit im Handwerk“	20
14 Handwerk 2020 Was wird passieren? Wer wird überleben? Wer wird wachsen?	21
15 EnergieSparCheck-Berater-Kongress ■	22
16 2. Wärmemarkt-Kongress - Heizungssysteme im Praxisvergleich	22
Get-Together	5
Kongress-Flatrate	5
Geschäftsbedingungen	23
Daten & Fakten 2013	24
CEB® auf einem Blick	25
Kongressanmeldung	30



Anerkannt mit Fortbildungspunkten gemäß der Fortbildungsordnung der Ingenieurkammer Baden-Württemberg.



Annerkannt mit Unterrichtsstunden für die Mitglieder der Architektenkammer Baden-Württemberg.



Anerkannt mit dena Fortbildungspunkten.



Anerkannt mit dena Fortbildungspunkten. „+ x“ steht für die Anzahl der Unterrichtseinheiten für sonstige Themen, die nicht im Regelheft stehen.

Get-Together und Verleihung des Renewable Energy Awards powered by CEB®

Zum Abschluss des ersten Kongresstages veranstalten wir ein Get-Together, zu dem wir Sie herzlich einladen. Tauschen Sie sich mit den Tagungsteilnehmern, Referenten, Ausstellern und Partnern des internationalen, überregionalen und regionalen Netzwerks in entspannter Atmosphäre aus. Genießen Sie den Abend bei einem bunten Buffet mit Live-Musik und interessanten Gesprächen!

NEU: Verleihung des 1. RENERGY AWARDS an Persönlichkeiten, die in besonderem Maße zur Entwicklung der Erneuerbaren Energien, des Passivhauses oder zu einer Energienachhaltigen Kommune beigetragen haben.

Termin: Donnerstag, 06. März 2014, ab 19.00 Uhr

Gebühren: 50,00 € Regulär
39,00 € (registrierte Kongressteilnehmer und Aussteller)

Ort: Haus der Architekten | Danneckerstraße 54 | 70182 Stuttgart
Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Bitte melden Sie sich bis zum 03.02.2014 an.

Kongress-Flatrate**Do – Fr | 06. – 07. März**

Sie interessieren sich für mehrere Kongresse, einzelne Vorträge in unterschiedlichen Fachkongressen oder Sie können sich nicht entscheiden? Wir bieten Ihnen die Lösung:

Die Kongress-Flatrate!

Bei Buchung der Kongress-Flatrate können Sie alle von der REECO GmbH veranstalteten Kongresse auf der CEB® zum Paketpreis von 590,- € besuchen. Sie sparen dadurch im Vergleich zur Einzelbuchung nicht nur Geld, sondern zusätzlich Zeit.

Folgende Kongresse sind im Paket enthalten:

- » Weg zur Plusenergiegemeinde
- » 1. Symposium AktivhausPlus
- » 12. Passivhauskongress: Passivhaus einfach - effizient - erfolgreich: Anforderungen und Praxiserfahrungen im Nichtwohnungsbau
- » BAUSUBSTANZthema - Energieeffiziente Sanierung im Bestand. Neue Nutzung in alten Räumen
- » Workshop Lüftungstechnik in Gebäuden
- » Seminar Energieeffizienz in Licht und Beleuchtung: LED
- » Seminar Energieeffizienz in Licht und Beleuchtung: Tageslicht
- » Stromspeicherung in Gebäuden
- » 1. Mikro-KWK Fachtagung: Innovative Mikro-KWK mit Strom- und Wärmespeicher
- » Workshop Energiemanagement
- » Energiemanagementsysteme: Anforderungen für Handel und produzierendes Gewerbe, Entwicklungen und Chancen für Energieberater
- » Handwerk 2020 Was wird passieren? Wer wird überleben? Wer wird wachsen?
- » Get-Together: Abendempfang im Haus der Architekten
- » Verleihung des RENERGY AWARDS

Folgende Kongresse sind im Paket NICHT enthalten:

- » Die Sanierungsfahrpläne für die energetische Gebäudesanierung
- » 2. Wärmemarkt-Kongress - Heizungssysteme im Praxisvergleich
- » EnergieSparCheck-Berater-Kongress

Gebühr: 590,00 € inkl. Messe Eintritt (Do. u. Fr.), Pausengetränke, zweimal Mittagessen und Tagungsunterlagen zum Download.
Anmeldung erforderlich!

Eröffnung: Weg zur Plusenergiegemeinde

Halle 4 im Ausstellerforum

09.00 Sektempfang

09.30 Dipl. Ing. FH Johann-Georg Röhm, Geschäftsführer REECO GmbH

09.40 Minister Dr. Nils Schmid MdL,

Ministerium für Finanzen und Wirtschaft Baden-Württemberg

09.55 Oberbürgermeister Fritz Kuhn, Landeshauptstadt Stuttgart

10.15 Präsidentin Barbara Bosch, Städtetag Baden-Württemberg *

Anmeldung erforderlich!

* angefragt

2 Plusenergiegemeinde

4

Weg zur Plusenergiegemeinde

09.30 Registrierung

11.05 Begrüßung

Jasna Röhm, REECO GmbH

11.15 Key Note: Übersichtsvortrag zur Umsetzung der Energiewende in Gemeinden

Prof. Dr. Ursula Eicker, Hochschule für Technik Stuttgart

Bestandssanierung und Stadtplanung im Zeichen der Energiewende und mögliche Finanzierungsmodelle

11.45 Energieeffizienz in Bestandsquartieren

Heike Erhorn-Kluttig, Fraunhofer-Institut für Bauphysik

12.00 Stadtplanung im Klimawandel – Auf dem Weg zur CO2-neutralen Stadt

Olaf Hildebrandt, ebök Planung und Entwicklung GmbH

12.15 Bürgerenergiegenossenschaften als Finanzierungsinstrument und Beteiligungsmodell im Zuge der Energiewende

Nico Storz, Baden Württembergischer Genossenschaftsverband

12.30 Fragen und Diskussion

12.45 Mittagspause

Regenerative Wärme- und Stromversorgung

Block I: Die Rolle der Biomasse in der Wärme – und Stromversorgung: Technologien, Potenziale und Wirtschaftlichkeit

14.15 Entwicklungspotenziale bei der Erzeugung und Nutzung von Biogas

Dr. Jürgen Beck, Forschungszentrum für Erneuerbare Energien f10

14.30 Schwerpunkt feste Biomasse

Wolfgang Wimmer, Ökomodell Achentäl e.V.

14.45 Biomasse Nahwärmenetze mit Solarer Wärmeeinspeisung

Detlev Seidler, Ritter XL Solar

15.00 Solare Wärmeversorgung mit saisonaler Energiespeicherung

Dr. Harald Drück, Institut für Thermodynamik und Wärmetechnik, Universität Stuttgart

15.15 Agrothermie - ‚Kalte Nahwärme‘ zur effizienten Wärme- und Kälteversorgung von Gebieten mit energieeffizienten Gebäuden

Dr. Dirk Pietruschka, zafh.net, Zentrum für angewandte Forschung
Nachhaltige Energietechnik, Hochschule für Technik Stuttgart

15.30 Fragen und Diskussion

15.45 Kaffeepause

Block II: Regenerative Wärme- und Stromversorgung

16.15 Potenziale der Photovoltaik, Stromspeicher und Lastmanagement

Dr. Jann Binder, Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung
Baden-Württemberg

16.30 Auswirkungen von erhöhter dezentraler Einspeisung auf das lokale Stromnetz, notwendige Ausbaumaßnahmen und Alternativen

Florian Gutekunst, Institut für Feuerungs- und Kraftwerkstechnik,
Universität Stuttgart

16.45 Fragen und Diskussion

Energieeffizienz/-management, Planungstools und Umsetzungsprozesse

17.00 Nachhaltige Stadt

Hartmut Reck, EnBW Sales & Solutions GmbH

17.15 Neue Erzeugungs- und Lastmanagementkonzepte in der kommunalen Energieversorgung

Heinz Hagenlocher, AVAT Automation GmbH

17.30 Geoinformationssysteme als Planungstools für die Energiewende

Prof. Dr. Volker Coors, Hochschule für Technik Stuttgart

17.45 Instrumente zur Meinungsbildung und Entscheidungsfindung in der Gemeinde, Partizipationsstrukturen und Gemeinderat

Thomas Löffelhardt, Gemeinde Wüstenrot

18.00 Fragen und Diskussion

18.15 Ende der Veranstaltung

Moderation: Dr. Dirk Pietruschka, zafh.net, Zentrum für angewandte Forschung
Nachhaltige Energietechnik, Hochschule für Technik Stuttgart

Zielgruppen: Kommunen, Stadtwerke, Industrie, Ingenieure der Versorgungstechnik
und der Bauphysik, sowie sonstige Interessierte

Veranstalter: REECO GmbH

Gebühren: 50,00 € Kommunalvertreter *
250,00 € Industrievertreter *
230,00 € Industrievertreter Sondertarif mit Code *
100,00 € Studierende ohne Mittagessen
135,00 € Studierende mit Mittagessen
* inkl. Messeintritt, Pausengetränke, Mittagessen und
Tagungsunterlagen zum Download
Anmeldung erforderlich!

Veranstalter



Partner



Bronzesponsoren



Medienpartner



Ideelle Partner



3 Passivhaus

4 3 3

Do | 06. März

12. Passivhauskongress: Passivhaus einfach - effizient - erfolgreich: Anforderungen und Praxiserfahrungen im Nichtwohnungsbau

08.30 Registrierung

10.00 Begrüßung

Caner Yildirim, REECO GmbH

Roland Matzig, Vorstandsvorsitzender Pro Passivhaus e.V.

10.10 Impulsvorträge: Situation in Deutschland und Österreich

Passivhaus und energieeffizientes Bauen in Deutschland

Guido Hagel, Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung

Motivation zum Passivhausstandard: Die Vorreiterrolle Österreichs?!

DI Franz Mair, Salzburger Landesregierung

Block I: Komponenten für Passivhäuser im Nichtwohnungsbau

10.50 Raumluftqualität: Zuluftmessung nach DIN EN 12599

Patrick Stork, Wöhler Messgeräte Kehrgeräte GmbH

11.10 Schallschutz – mehr als eine Frage des Komforts

Robert Schild, Saint-Gobain, Generaldelegation Mitteleuropa

11.30 Energiemanagement

Ingo Höffle, Vollack GmbH & Co. KG

11.50 Intelligente Geothermiesysteme für Passivhäuser

Dr. Nikolaus Meyer, Geo-En Energy Technologies GmbH

12.10 Fragen und Diskussion

12.30 Geführter Messerundgang & Mittagspause

Block II: Praxisbeispiele

14.00 Was kann ein Passivhaus? - Unendliche Möglichkeiten?

Thomas Dippel, Transferzentrum EnergieeffizientesBauen GmbH

Praxisbeispiele Neubau

14.30 Leuchtturmprojekte mit Passivhauszertifizierung

Dieter Herz, Herz & Lang GmbH

15.00 Passivbürogebäude im Praxistest: Monitoring Ergebnisse Energon Ulm

Stefan Oehler, Werner Sobek Frankfurt GmbH & Co. KG

15.30 Kaffeepause

Praxisbeispiele Altbausanierung

16.00 Erfahrungsberichte über Praxisbeispiele von Sanierungen im Nichtwohnungsbau

Andreas Naumann, LOKAL.PLAN GmbH & Co. KG

16.30 Sanierungsbeispiel eines Bürogebäudes auf Passivhaus-Standard

Matthias Laidig, ebök Planung und Entwicklung GmbH

Passivhaus

17.00 Podiumsdiskussion:

Aktivhaus vs. Passivhaus: Weiterentwicklung oder neues Systemdenken?

Prof. Dr.-Ing. M. Norbert Fisch, AktivhausPlus e.V.

Roland Matzig, Vorstandsvorsitzender Pro Passivhaus e.V.

17.30 Ende der Veranstaltung

Moderation: Johannes Laible, Passivhaus Kompendium

Zielgruppen: Architekten, Baugewerbe, Baubehörden, Kommunen, Ingenieure, Industrie & Gewerbe, Kirchen, sonstige Investoren

Veranstalter: REECO GmbH

Gebühren: 250,00 € Regulär *

200,00 € Sondertarif mit Code *

100,00 € Studierende ohne Mittagessen

130,00 € Studierende mit Mittagessen

* inkl. Messeintritt, Pausengetränke, Mittagessen und

Tagungsunterlagen zum Download

Anmeldung erforderlich!

Veranstalter



Partner



Bronzesponsor



Medienpartner



Ideelle Partner



4 Sanierung



Do | 06. März

BAUSUBSTANZthema - Energieeffiziente Sanierung im Bestand: Neue Nutzung in alten Räumen

09.15 Registrierung

09.45 Begrüßung

Caner Yildirim, REECO GmbH

Thomas H. Morszeck, Fraunhofer-Informationszentrum

Raum und Bau, Stuttgart

10.00 Innenräume mit Vergangenheit – Jede Epoche hat ihre Schadstoffe

Dr. rer. nat. Constanze Messal, MICOR Sachverständigenbüro Dr. Messal

Sanierung

- 11.00 Feuchtraumnutzung in alten Räumen**
Franz - Josef Hölzen , Sachverständiger für Schäden an Gebäuden, Bauwerksabdichtung und Instandsetzung
- 12.00 Energiemanagement-Systeme in Bestandsimmobilien - mit thermodynamischer Optimierung die Heizkosten nachhaltig senken**
Dirk Uhlemann, Ecofective GmbH
- 12.30 Mittagspause mit Möglichkeit zum Besuch der Messe**
- 14.00 Energieeffizient Bauen und Sanieren erfordert konsequente Heiz- und Lüftungstechnik**
Rolf Schmidt, Architekt
- 15.00 Innendämmung und Raumklima - Zusammenhänge**
Marc Ellinger, Bau-Beratungs-Büro Bernau
- 16.00 Optimieren statt Investieren: Betriebsoptimierung von HLK-Anlagen mit Gebäudemodellierung und Wettervorhersage**
Markus Werner, MeteoViva GmbH
- 16.30 Ende der Veranstaltung**

Moderation: Thomas H. Morszeck, Fraunhofer-Informationszentrum Raum und Bau IRB, Stuttgart

Zielgruppen: Architekten, Planer, Energieberater, TGA-Fachplaner, Bausachverständige, Wohnungswirtschaft

Veranstalter: REECO GmbH

Gebühren: 250,00 € Regulär *
210,00 € Sondertarif mit Code *
100,00 € Studierende ohne Mittagessen
125,00 € Studierende mit Mittagessen
* inkl. Messeintritt, Pausengetränke, Mittagessen und Tagungsunterlagen zum Download
Anmeldung erforderlich!

Veranstalter



Partner



Medienpartner



Ideelle Partner



5 Stromspeicherung **4** **3** **4** **Do | 06. März**

Stromspeicherung in Gebäuden

08.00 Registrierung

09.00 Begrüßung

Miriam Hegner, Bundesverband Energiespeicher e.V.

Stromspeicherung

Block I: Einführung und Technischer Hintergrund

- 09.10 Politische Rahmenbedingungen für Stromspeicher und das Förderprogramm Speicher der KfW
Vertreter des Bundesumweltministeriums
- 09.40 PV-Systeme als Energiequelle für Strom und Wärme: Potenziale, Anforderungen an Speicher und Wärmeerzeuger, Chancen für Netzentlastung
Dr.-Ing. Jann Binder, Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg
- 10.10 Wirtschaftlichkeit und Netzdienlichkeit von Einzelspeichern und Zentralsystemen im Verteilnetz
Thomas Timke, Competence E, Karlsruher Institut für Technologie
- 10.40 Fragen und Diskussion
- 10.50 Kaffeepause

Block II: Sicherheit und Zertifizierung

- 11.15 Stationäre Batterien - Übersicht, Eigenschaften und Erfahrungen aus (Sicherheits-)tests
Dr. Michael Danzer, Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg
- 11.35 Standardisierte Bewertung von PV-Batteriesystemen
Fabian Niedermeyer, Fraunhofer-Institut für Windenergie und Energiesystemtechnik
- 11.55 Sicherheit bei PV Speichern - Status Quo, Anforderungen und deren Umsetzung
Stephan Scheuer, TÜV Rheinland LGA Products GmbH
- 12.15 Fragen und Diskussion
- 12.30 Mittagspause und Möglichkeit zum Messebesuch

Block III: Speichersysteme und Energiemanagement

- 14.00 Integriertes Gebäude-Energiemanagement – Herausforderungen und Chancen
Birger Becker, FZI Forschungszentrum Informatik
- 14.20 Die Aktivitäten der EEBus Initiative im Bereich Energiemanagementsysteme
Udo Neumann, Schneider Electric GmbH
- 14.40 Eigenversorgung mit Photovoltaik, dezentralen Speichern und intelligentem Energiemanagement
Detlef Beister, SMA Solar Technology AG
- 15.00 Intelligente Stromspeichersysteme zur effizienten Integration dezentraler, erneuerbarer Energien
Johannes Kostka, Robert Bosch GmbH
- 15.20 Fragen und Diskussion
- 15:30 Kaffeepause

Block IV: Anwendungsbeispiele, Erfahrungen, Best Practice

- 16:00 Das S10 Hauskraftwerk – Einsatz, Auslegung und Wirtschaftlichkeit.
Erfahrungen aus 800 installierten Stromspeichern im Ein- und Mehrfamilienhaus
Christof Wiedmann, E3/DC GmbH
- 16.15 Kombination Wärmepumpe/Photovoltaik - Potenziale zur Eigenstromnutzung
Thomas Graupensberger, Daikin Airconditioning Germany GmbH
- 16.40 Rahmenbedingungen und Technologieüberblick Stromspeicher
Ivica Lipka, ASD Automatic Storage Device GmbH
- 16.55 Der Energiespeicher als Schnittstelle zum Netz
Philipp Schröder, Sonnenbatterie GmbH

Stromspeicherung

17.10 Fragen und Diskussion

17.30 Ende der Veranstaltung

Moderation: Miriam Hegner, Bundesverband Energiespeicher e.V.

Zielgruppen: Anbieter von PV-Anlagen, -Komponenten (insbes. Wechselrichter) und -Dienstleistungen, Ingenieure, Planer, Energieberater, Architekten, Energieverantwortliche in Unternehmen, Stadtwerke und Energieversorgungsunternehmen, Stromnetzbetreiber, Wissenschaft & Forschung

Veranstalter: REECO GmbH

Gebühren: 280,00 € Regulär *

240,00 € Sondertarif mit Code *

100,00 € Studierende ohne Mittagessen

135,00 € Studierende mit Mittagessen

* inkl. Messeeintritt, Pausengetränke, Mittagessen und Tagungsunterlagen zum Download

Anmeldung erforderlich!

Veranstalter



Bronzesponsoren



Medienpartner



Medienpartner



Ideelle Partner



6 Gebäudesanierung

Do | 06. März

Die Sanierungsfahrpläne für die energetische Gebäudesanierung - Von den Vorgaben des Bundes zu individuellen Vorhaben in Baden-Württemberg

10.30 - 14.30 Uhr

Es wird der aktuelle Stand des Konzepts der Bundesregierung für einen Sanierungsfahrplan, der Orientierung für den gesamten Gebäudebestand bieten soll, um die klima- und energiepolitischen Ziele bis 2050 zu erreichen, vorgestellt. Bundesgebäude sollen bei der energetischen Sanierung mit gutem Beispiel vorangehen. Daher wird für sie ein gesonderter Sanierungsfahrplan erarbeitet. In Baden-Württemberg sollen gebäudeindividuelle Sanierungskonzepte bzw. „Sanierungsfahrpläne“ im Rahmen des EWärmeG zu einem wichtigen neuen Instrument werden, welches im Detail betrachtet wird.

U.a. mit Beiträgen von: Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung, Energieberatungszentrum Stuttgart, Baden-Württembergischer Handwerkstag, Landesverband Gebäudeenergieberater, Ingenieure, Handwerker GIH, Deutsches Energieberaternetzwerk DEN.

12 Programmdetails ab Januar 2014 unter www.enbw-eg.de oder unter www.ceb-expo.de.

Gebäudesanierung

- Moderation:** Hans Lang, EnBW Vertrieb
Zielgruppen: Architekten, Planer, Ingenieure, Energieberater, Handwerker, Facility Manager, Immobilienwirtschaft
Veranstalter: EnBW Vertrieb, EnBW Energiegemeinschaft und Baden-Württembergischer Handwerkstag BWHT
Gebühren: 120,00 € Regulär
inkl. Messeintritt, Pausengetränke und Mittagessen
Anmeldung erforderlich!

Veranstalter



Partner



7 AktivhausPlus

4

3

1+2

Fr | 07. März

1. Symposium AktivhausPlus

08.30 Registrierung

09.30 Begrüßung

Jasna Röhms, REECO GmbH

Grußwort

Ministerialrat Hans-Dieter Hegner, Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung

Block I: Aktivhausplus – ein Standard in der Entwicklung

09.50 Ziele, Hilfsmittel, Umsetzung

Prof. Hans Drexler und Thomas Wilken, Vorstand AktivhausPlus e.V.

10.30 Kaffeepause

Block II: Best Practice Objekte

11.00 Monitoring von Modellhäusern im Effizienzhaus Plus Standard

Antje Bergmann, Fraunhofer-Institut für Bauphysik

11.20 Ein Jahr Betriebserfahrung im Buderus Energie-PLUS-Haus

Wolfgang Diebel, Buderus Deutschland

11.40 Mehrfamilienhäuser als Energieplusgebäude

Frank Junker, ABG Frankfurt Holding GmbH *

12.00 Mittagspause

Block III: Best Practice Bauprodukte

13.30 Heizen mit Eis? - Kombination von zukunftsweisenden Energiequellen mit PV-Anlagen und Wärmepumpen als Basis für das Aktivhaus

Jürgen Weinmann, Viessmann Deutschland GmbH

13.45 Vorausschauende Raumklimaregelung

Jonathan Busse, alphaEOS AG

14.00 Fassadenintegrierte Photovoltaik

Thomas Höft, solarnova® Produktions- und Vertriebsgesellschaft mbH

14.15 Systemarchitekturen von Batteriespeichersystemen für die solare Eigenversorgung

Wolfgang Schwarz, Sinusstrom GmbH

Block IV A: Gebäude. Quartier. Mobilität. Mensch.

- 14.30 Gebäude von morgen bereits heute – bisherige Erkenntnisse und Schlussfolgerungen
Lone Feifer, Velux Group
- 14.45 B10 – ein Aktivhaus in der Stuttgarter Weißenhofssiedlung
Dr. Christian Bergmann, Werner Sobek Stuttgart
- 15.00 Kaffeepause

Block IV B: Gebäude. Quartier. Mobilität. Mensch.

- 15.30 future:solar – Systemanalyse zur solaren Energieversorgung
Mathias Schlosser, Technische Universität Braunschweig, igs
- 15.50 Rosensteinviertel – ein Stadtquartier mit integriertem Strom- und Wärmekonzept entsteht
Helmut Seiwald, EGS-plan GmbH
- 16.10 Erneuerbares Wilhelmsburg
Jan Gerbitz, IBA Hamburg
- 16.30 Podiumsdiskussion
Prof. Dr.-Ing. Norbert Fisch, Technische Universität Braunschweig;
Prof. Dr.-Ing. Gerd Hauser, Fraunhofer-Institut für Bauphysik;
Prof. Dr.-Ing. Gerhard Hausladen*; Prof. Manfred Hegger, TU Darmstadt;
Roland Matzig, pro Passivhaus e.V.; Prof. Dr. Dr. E.h. Dr. h.c. Werner Sobek,
Werner Sobek Group
- 17.15 Ende der Veranstaltung

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Thomas Stark, HTWG Konstanz
Zielgruppen: Architekten, Ingenieure, Energieberater, Unternehmern der Energietechnologie, Behörden, Kommunen, Energieversorger sowie Forschung und Entwicklung

Veranstalter: REECO GmbH

Gebühren: 280,00 € Regulär **
225,00 € Sondertarif mit Code **
180,00 € AktivhausPlus-Mitglieder **
90,00 € Studierende ohne Mittagessen
130,00 € Studierende mit Mittagessen
** inkl. Messeintritt, Pausengetränke, Mittagessen und Tagungsunterlagen zum Download
Anmeldung erforderlich!

* Referent angefragt

Veranstalter



Goldsponsor



Bronzesponsoren



Partner



mit freundlicher Unterstützung
des Bundesministeriums für
Verkehr, Bau und Stadtentwicklung



Medienpartner



Ideelle Partner



8 Lüftung



Fr | 07. März

Workshop Lüftungstechnik in Gebäuden

08.30 Registrierung

09.00 Begrüßung

Caner Yildirim, REECO GmbH

09.10 Lüften nach Konzept? Das Lüftungskonzept nach DIN 1946-6

Raimund Käser, Bundesverband für Wohnungslüftung e.V.

- Ist ein Lüftungssystem heute gefordert?
- Welche Bedeutung hat die DIN 1946-6?
- Was ist üblich und kann ein Kunde heute erwarten?
- Was hat man als Planer zu liefern?
- Was kann man vom Nutzer erwarten?

10.10 Semizentrale Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung im Geschosswohnungsbau

Anton Maier, drexel und weiss deutschland gmbh

10.35 Frischluftheizung

Steffen Gräbe, AEREX HaustechnikSysteme GmbH

11.00 Kaffeepause

11.30 Die passende Lüftungstechnik für Neubau und Bestand – individuelle Lösungen

Hans-Jürgen Leick, Bau Info Center Lüftungstechnik - SchwörerHaus KG

11.55 Dezentrale Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung im Neubau und in der Sanierung

Ferdinand Bera, Öko-Haustechnik inVENTer GmbH

12.20 Kompaktlüftungssysteme für Wohnungen

Dirk Lessig/Andreas Weißinger, Zehnder Group Deutschland GmbH

12.45 Fragen und Diskussion

13.00 Ende der Veranstaltung

Zielgruppen: Architekten, Planer, Baugewerbe, Bauträger, Kommunen, Industrie & Gewerbe

Veranstalter: REECO GmbH

Gebühren: 190,00 € Regulär *

150,00 € Sondertarif mit Code *

90,00 € Studierende

* inkl. Messeeintritt, Pausengetränke und Tagungsunterlagen zum Download

Anmeldung erforderlich!

Veranstalter



Partner



Medienpartner



Ideeller Partner



Seminar Energieeffizienz in Licht und Beleuchtung: LED

08.30 Registrierung

09.00 Einführung

Dr. Uwe Slabke, led institut Dr. Slabke GmbH & Co. KG

09.05 Begrüßung

Katerina Plackova, REECO GmbH

Block I: Planung mit LED Leuchten

09.10 LED-Lichtwirkung auf den Menschen

Oliver Stefani, Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation

09.25 Das LED-Projekt Gesichtspunkt der Rendite

(Investitionsrechnung/ Kapitalrendite ROI/ Förderung)

Kai Nitschke, Philips Deutschland GmbH

09.40 Smart Building: Was hat das Internet mit LED zu tun?

Carsten Möllers, abalight GmbH

09.55 Kaffeepause

Block II: Die Energieeffizienz in der LED Beleuchtung

10.25 Lichtqualität im Umfeld von EnEV und Green Building Zertifizierung

Rainer Wrenger, Siteco Beleuchtungstechnik GmbH AN OSRAM BUSINESS

10.40 Aufs Siegerpodest mit LED Beleuchtung, Solar Decathlon

Daniel Pimenta, Nimbus Group GmbH

10.55 Vorteile von LEDs durch intelligente Ansteuerung nutzen

Marko Konjevic, Neumüller Elektronik GmbH

11.10 Lichtqualität und Effizienz in Zeiten des Technologiewandels

Heidi Lindner, Occhio GmbH

11.25 Verwendung von aktuelle Technologien in LED Leuchten

Bernd Richter, Richter Lighting Technologies GmbH

11.40 Fragen und Diskussion

12.00 Ende der Veranstaltung

Moderation: Dr. Uwe Slabke, led institut Dr. Slabke GmbH & Co. KG

Zielgruppen: Architekten, Planer, Fachhandwerk, Hersteller, Wissenschaft & Forschung, Ingenieure, Unternehmen und Facility Manager, Verwaltung und Behörden

Veranstalter: REECO GmbH

Gebühren: 190,00 € Regulär *

150,00 € Sondertarif mit Code *

90,00 € Studierende

Flatrate Beleuchtungstechnik:

350,00 € Regulär *

280,00 € Sondertarif mit Code *

160,00 € Studierende

* inkl. Messeeintritt, Pausengetränke und Tagungsunterlagen zum Download

Anmeldung erforderlich!

Licht (LED)

Veranstalter



Partner



Bronzesponsoren



Ideeller Partner



10 Licht (Tageslicht)

2  3

Fr | 07. März

Seminar Energieeffizienz in Licht und Beleuchtung: Tageslicht

13.00 Registrierung

14.00 Begrüßung

Katerina Plackova, REECO GmbH

Cornelia Moosmann, Karlsruher Institut für Technologie
und ip5 ingenieurpartnerschaft

Grundlagen der Tageslichtberechnung

- Einführung in Methoden zur Tageslichtberechnung
- Strahlungsangebot und Himmelsmodelle
- Tageslichtquotient und Tageslichtautonomie

Florian Zach MLL, Hochschule für Angewandte Wissenschaften, Rosenheim und
Lichtplaner

Tageslicht im Planungsprozess

- Frühzeitige Integration der Tageslichtplanung
- Beispiele lichttechnisch motivierter Entscheidungen in realisierten Projekten

Cornelia Moosmann, Karlsruher Institut für Technologie und ip5
ingenieurpartnerschaft

Dachoberlichter - Tageslicht für Hallen

- Tageslichtnutzung und Kunstlichteinsparung in Industrie und Handel
- Vergleich der Lichtverteilung bei streuenden und nichtstreuenden Oberlichtern
- Umgang mit unerwünschten Wärmeeinträgen, geeignete Fensterflächenanteile
bei Dächern

Jan Riha, CTO/ Retail Development, LLEDÓ Group

15.50 Kaffeepause

16.20 Tageslichtmessung - praktische Übungen mit einfachen Messgeräten

- Messung von Tageslichtverhältnissen vor Ort
- Umgang mit Horizontoskop und Luxmeter
- Messung des Tageslichtspektrums, Vergleich mit Kunstlichtspektrern

Cornelia Moosmann, Karlsruher Institut für Technologie und ip5
ingenieurpartnerschaft

Florian Zach MLL, Hochschule für Angewandte Wissenschaften, Rosenheim und
Lichtplaner

Von Strombedarf und Nutzerzufriedenheit

- Auswirkungen der Tages- und Kunstlichtnutzung auf den Energiehaushalt
- Einflussfaktoren des Kunstlichtstrombedarfs
- Bedarf und Verbrauch - Nutzereinfluss
- Elektrisches Licht versus natürliches Licht - Nutzerzufriedenheit

Cornelia Moosmann, Karlsruher Institut für Technologie und ip5
ingenieurpartnerschaft

Fragen und Diskussion

18.00 Ende der Veranstaltung

Licht (Tageslicht)

- Zielgruppen:** Architekten, Planer, Baugewerbe, Baubehörden, Kommunen, Industrie & Gewerbe
- Veranstalter:** REECO GmbH
- Gebühren:** 190,00 € Regulär *
150,00 € Sondertarif mit Code *
90,00 € Studierende
- Flatrate Beleuchtungstechnik:**
350,00 € Regulär *
280,00 € Sondertarif mit Code *
160,00 € Studierende
- * inkl. Messeeintritt, Pausengetränke und Tagungsunterlagen zum Download
- Anmeldung erforderlich!**

Veranstalter



Partner

Cornelia Moosmann,
Karlsruher Institut für
Technologie
und ip5 ingenieur-
partnerschaft

Bronzesponsor



Medienpartner



Ideeller Partner



11 Kraft-Wärme-Kopplung

4

Fr | 07. März

1. Mikro-KWK Fachtagung: Innovative Mikro-KWK mit Strom- und Wärmespeicher

08.30 Registrierung

Block I: Überblick Mikro-KWK und politischer Rahmen

09.15 Begrüßung

Caner Yildirim, REECO GmbH

Prof. Dr. Bernd Thomas, Reutlingen Research Institut

09.25 Impulsvortrag: Politische Rahmenbedingungen für den Ausbau der KWK in Deutschland

Heidrun Schalle, Bundesumweltministerium

09.55 Die Rolle der KWK in einem zukünftigen Energiesystem

Fabian Schmitz-Grethlein, Verband kommunaler Unternehmen e.V.

10.25 Kaffeepause

Block II: Innovative Mikro-KWK

10.55 Überblick Mikro-KWK: von der Theorie in die Umsetzung

Michael Buller, Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.

11.20 Stirling Mikro-KWK mit Biomasse

Stefan Ortner, ÖkoFEN Forschungs- und EntwicklungsgesmbH

11.45 EC Power wärmegeführt und stromoptimiert, bedarfsgerechte Stromerzeugung im BHKW-Bereich

Lukas Wagner, enerquinn Energiesystemtechnik GmbH

12.10 Messerudgang

13.10 Mittagspause

Kraft-Wärme-Kopplung

Block III: Wärme- und Stromspeicher

- 14.10 Stromspeicher plus Kraft-Wärme-Kopplung erhöht die Eigenstromoptimierung
Hagen Fuhl, SenerTec Kraft-Wärme-Energiesysteme GmbH
- 14.35 Wärmespeicher - Technologien und Einsatz in KWK-Anlagen
Dr. Harald Drück, Institut für Thermodynamik und Wärmetechnik Uni Stuttgart
- 15.00 Erfahrung mit Wärmespeichern
Bernd Hafner, Viessmann Deutschland GmbH
- 15.25 Modellierung eines Wärmespeichers für KWK-Anlagen
Christine Widmann, Reutlingen Research Institut
- 15.50 Kaffeepause

Block IV: Mikro-KWK im Verbund

- 16.20 Mikro-KWK im Einfamilienhaus
Benjamin Michler, Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG
- 16.45 Mikro-KWK im Verbund: Bereitstellung von Regelenergie und Systemdienstleistungen
Dr. Jens Matics, RWE Effizienz GmbH
- 17.10 Intelligentes Energiemanagement mit KWK
Thomas Röger, SOLID Automation GmbH
- 17.35 Zusammenfassung und Abschluss
Prof. Dr. Bernd Thomas, Reutlingen Research Institut RRI
- 17.45 Ende der Veranstaltung

Zielgruppen: Hersteller, Planer, Ing.-Büros, kommunale Energiewirtschaft, Wohnungswirtschaft, Forschung, Stadtwerke, Gasindustrie

Veranstalter: REECO GmbH

Gebühren: 245,00 € Regulär *
195,00 € Sondertarif mit Code *
100,00 € Studierende ohne Mittagessen
135,00 € Studierende mit Mittagessen
* inkl. Messeintritt, Pausengetränke, Mittagessen und Tagungsunterlagen zum Download
Anmeldung erforderlich!

Veranstalter



Partner



Medienpartner



Ideelle Partner



Energiemanagementsysteme: Anforderungen für Handel und produzierendes Gewerbe, Entwicklungen und Chancen für Energieberater

09.00 - 17.00 Uhr

Der Workshop gibt einen praktischen Leitfaden für die Umsetzung und Zertifizierung eines Energiemanagements.

Themenübersicht:

- Übersicht und Update über die energierelevanten gesetzlichen Anforderungen mit dem Ziel der Steigerung der Energieeffizienz: EEG, StromStG, EnergieStG, SpaEfV, EnEV sowie dem Klimaschutzzeichen des Bundesumweltministeriums „Blauer Engel“ in Bezug auf klimafreundliche Verkaufsmärkte des Lebensmitteleinzelhandels
- Chancen und Konsequenzen/ Rechte und Pflichten aus den energierelevanten, rechtlichen Anforderungen für den Handel und das produzierende Gewerbe
- Praktische Umsetzung der gesetzlichen Anforderungen, insbesondere die Implementierung eines Energiemanagementsystems oder dessen Aktualisierung
- Vorstellung verschiedener Energiemanagementsysteme mit Praxisbeispielen
- Zertifizierung von Energiemanagementsystemen
- Knackpunkte im Zertifizierungsprozess aus Sicht eines Auditors - mögliche Stolperfallen und deren Vermeidung
- Implementierung und Aufrechterhaltung von Energiemanagementsystemen als Geschäftsmodell für Energieberater
- Kurzpräsentation: Leistungen vom TÜV SÜD für Energiemanagementsysteme
Dipl. Ing. Christian Matt, TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Moderation: Silvio Esser, Convia GmbH

Zielgruppen: Energieberater, Handel, produzierendes Gewerbe

Veranstalter: REECO GmbH

Gebühren: 380,00 € Regulär

320,00 € Sondertarif mit Code

inkl. Messeeintritt, Pausengetränke, Mittagessen und

Tagungsunterlagen zum Download

Anmeldung erforderlich!

Veranstalter



Partner



Bronzesponsor



Ideelle Partner



13 Consulting - Handwerk

Fr | 07. März

Workshop „Mehr verdienen, weniger Arbeit im Handwerk – endlich das verdienen, was Ihre Arbeit wert ist!“

13.00 - 17.00 Uhr

½ Tages-Aktiv-Workshop speziell für Handwerker und handwerksnahe Sparten aus dem Bereich erneuerbare Energien. Sie nehmen ganz konkrete Tipps und Tricks für Ihren Betrieb mit.

Inhalte:

- Meine angemessenen Preise finden
- Dem Preisdruck der Konkurrenz begegnen
- Handwerker-Leistung sichtbar machen
- Den passenden Moment für den Preis nutzen
- Rabatt-Verhandlungen meistern
- Preiserhöhungen durchsetzen
- Weniger Arbeiten

Zielgruppen: Handwerker und handwerksnahe Sparten aus dem Bereich erneuerbare Energien

Veranstalter: REECO GmbH

Gebühren: 120,00 € Regulär
100,00 € Sondertarif mit Code
inkl. Messeeintritt, Pausengetränke und Tagungsunterlagen zum Download
Anmeldung erforderlich!

Veranstalter



Partner



14 Consulting - Handwerk

Fr | 07. März

Handwerk 2020 Was wird passieren? Wer wird überleben? Wer wird wachsen?

10.00 - 11.00 Uhr

Impulsvorträge speziell für Handwerker und handwerksnahe Sparten aus dem Bereich erneuerbare Energien.

Sie nehmen ganz konkrete Tipps und Tricks für Ihren Betrieb mit.

Inhalte:

- Ich habe genug Aufträge. Aber wie geht es weiter?
- Entwicklungen, Tendenzen
- Was muss ich bereits heute tun, um morgen noch am Markt zu überleben?

Moderation: Gerhard Gieschen, Agentur fürs Handwerk

Zielgruppen: Handwerker und handwerksnahe Sparten aus dem Bereich erneuerbare Energien

Veranstalter: REECO GmbH

Gebühren: Kostenfrei
inkl. Messeeintritt und Tagungsunterlagen zum Download
Anmeldung erforderlich!

Veranstalter



Partner



EnergieSparCheck-Berater-Kongress

10.00 - 17.00 Uhr

Der Fachkongress zum EnergieSparCheck (ESC), dem Förderprogramm des Landes für Gebäudeenergieberatung, richtet sich an aktive ESC-Berater und Gebäudeenergiefachleute. Mittagessen und Kaffeepausen bieten die Möglichkeit, sich über die vorgestellten Fachthemen rund um die Gebäudesanierung auszutauschen.

Inhalte:

- Kongresseröffnung: Oskar Vogel, Hauptgeschäftsführer des Baden-Württembergischen Handwerkstag (BWHHT)
- Aktueller Stand des Erneuerbare-Wärme-Gesetzes BW (EWärmeG), Umweltminister Franz Untersteller
- Erläuterung des Sanierungsfahrplan, Dr. Martin Pehnt, Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg
- Vorstellung des Programms Ressourcenscout als neues Betätigungsfeld für Energieberater
- Weitere technischen Themen und Vortrag mit Fokus auf persönliche Kompetenzen im Bereich Kundenansprache, Akquise und Präsentation
- Abschließende Messeführung

Der Kongress wird als Weiterbildungsmaßnahme im Rahmen der Energieeffizienz-Experten-Liste anerkannt. Das detaillierte Programm ist ab Ende Januar auf www.ceb-expo.de zu finden.

Moderation: Benjamin Weismann, Projektleiter ESC beim Baden-Württembergischen Handwerkstag

Zielgruppen: Energieberater

Veranstalter: Baden-Württembergischer Handwerkstag

Gebühren: 40,00 € Regulär
inkl. Messeeintritt, Pausengetränke, Mittagessen und Tagungsunterlagen zum Download
Anmeldung erforderlich!

Veranstalter



Partner



16 Wärmemarkt

Fr | 07. März

2. Wärmemarkt-Kongress - Heizungssysteme im Praxisvergleich

10.30 - 16.00 Uhr

Welche Heizung ist die richtige? Nicht nur für den Kunden erscheinen Markt und Technik der Wärmeerzeuger zunehmend unübersichtlich und schwer zu beurteilen. Der Wärmemarkt-Kongress stellt den Überblick her und gibt dem Praktiker Orientierung.

Wärmemarkt

Aktuelle Studien und hervorragende Experten, z.B. Hans Erhorn vom Fraunhofer Institut, zeigen durch belastbare Vergleiche den Pfad zu sachgerechten technischen Lösungen. Dabei gilt es auch, gesetzliche Vorgaben und wirtschaftliche Aspekte entsprechend zu berücksichtigen.

16.00 Get-together am Stand der EnBW

Programmdetails ab Januar 2014 unter www.enbw-eg.de oder unter www.ceb-expo.de.

Moderation: Hans Lang, EnBW Vertrieb

Zielgruppen: Architekten, Planer, Ingenieure, Energieberater, Handwerker, Facility Manager, Immobilienwirtschaft

Veranstalter: EnBW Vertrieb und EnBW Energiegemeinschaft

Gebühren : 150,00 € Regulär
inkl. Messeeintritt, Pausengetränke und Mittagessen
Anmeldung erforderlich!

Veranstalter



Partner



Geschäftsbedingungen REECO GmbH

1. Gebühr: Die Gebühr entnehmen Sie bitte der jeweiligen Kongressbeschreibung. Falls nicht anders vermerkt, beinhaltet die Gebühr 19 % MwSt.

2. Anmeldung/Abmeldung: Grundsätzlich ist eine Voranmeldung bis zum 24.02.2014 erforderlich, die Teilnehmerzahlen sind beschränkt. Restplätze auf Anfrage. Mit Anmeldung zum Kongress verpflichtet sich der Teilnehmer zur Zahlung der Teilnahmegebühr. Die Teilnahmegebühr ist sofort nach Rechnungserhalt zu bezahlen. Bei Anmeldungen nach dem 24.02.2014 erfolgt in Ausnahmefällen keine Rechnungstellung vor Tagungsbeginn, die Zahlung der Kongressgebühr erfolgt dann bar gegen Beleg an der Kongresskasse. Abmeldungen müssen grundsätzlich schriftlich erfolgen. Bei Rücknahme der Anmeldung bis 14 Tage vor der Tagung erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von 50,- €. Bei Rechnungsänderung wird eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 20,- € fällig. Bei späterer Abmeldung oder Nichterscheinen (auch krankheitsbedingt) ist die volle Teilnahmegebühr fällig. Bei einer Anmeldung nach dem 24.02.2014 ist in jedem Fall die volle Teilnahmegebühr fällig.

3. Sitzungsunterlagen/Leistungen: Den Leistungsumfang entnehmen Sie bitte den Kongressbeschreibungen bzw. wenden Sie sich an die jeweils angegebenen Veranstalter. Die Tagungsunterlagen (soweit in der Gebühr enthalten) sind eine Zusammenfassung der Vorträge und werden den Tagungsteilnehmern nach dem Kongress (ab 18.03.2014) passwortgeschützt zum Download zur Verfügung gestellt. Ein Anspruch auf Vollständigkeit der Vorträge besteht nicht.

4. Ausfall/Haftungsbeschränkung: Programmänderungen vorbehalten. Mit * gekennzeichnete Referenten sind angefragt. Bei Absage der Tagung erfolgt eine sofortige Benachrichtigung. In diesem Fall besteht für den Veranstalter nur die Verpflichtung zur Rückerstattung der evtl. bereits bezahlten Teilnahmegebühr. In jedem Fall beschränkt sich die Haftung des Veranstalters auf die bezahlte Teilnahmegebühr.

5. Gerichtsstand: Der Gerichtsstand ist Reutlingen.

6. Datenschutz: Kundendaten werden gemäß des Bundesdatenschutzgesetzes erhoben und gespeichert und für Werbemaßnahmen der REECO GmbH genutzt, womit sich der Kunde mit Absendung des Auftrags einverstanden erklärt. Der Widerruf der Einverständniserklärung zum Datenschutz ist jederzeit möglich.

7. Veranstalter:

REECO GmbH
Unter den Linden 15, DE-72762 Reutlingen
Tel.: +49 (0)7121-3016-0
Fax: +49 (0)7121-3016-100
redaktion@reeco.eu
www.reeco.eu

8. Veranstaltungsort:

Messe Stuttgart
Internationales Kongresszentrum (ICS)
Messpiezza/Flughafenrandstraße,
70629 Stuttgart, Deutschland

9. Anreise:

www.ceb-expo.de/anreise.html

Energieeffiziente Gebäude, Regenerative Energieerzeugung, Technische Gebäudeausrüstung und energieeffiziente Gebäudesysteme- dies sind die vier Themensäulen der CEB®. Die CEB® CLEAN ENERGY BUILDING, Internationale Fachmesse und Kongress, befasst sich als Branchentreffpunkt und Impulsgeber für Ressourceneffizienz, Individualisierung und gesundes Wohnen mit den Megatrends in Sachen Erneuerbare Energien in Verbindung mit Gebäuden.

Daten & Fakten 2013

Aussteller

202 Aussteller

12,8 % International

Kongressteilnehmer

1.213 Kongressteilnehmer

5 % International

Besucher

6.548 Besucher

78 % Fachbesucher

Messethemen der CEB® 2014

Dezentrale, regenerative Energieerzeugung in Gebäuden

- » Solartechnik
- » Kraft-Wärme-Kopplung
- » Wärmepumpe
- » Holzenergie

Energieeffiziente, intelligente Gebäude

- » Gebäudehülle: Fenster, Fassaden und Dämmung
- » Neubau und Sanierung
- » Gebäudesysteme: Passivhaus und AktivhausPlus

Technische Gebäudeausrüstung

- » Lüftungs- und Klimatechnik
- » Heizungstechnik
- » Beleuchtungstechnik
- » Dezentrale Strom-, Wärme- und Kältespeicherung

Dienstleistungen

- » Energie-Beratung, -Management und -Versorgung
- » Finanzdienstleistungen
- » Software
- » Sonstige Dienstleistungen

Öffnungszeiten

Donnerstag, 06.03.2014	09.00 – 17.00 Uhr
Freitag, 07.03.2014	09.00 – 17.00 Uhr
Samstag, 08.03.2014	09.00 – 16.00 Uhr

Eintritt

Donnerstag, Freitag/ermäßigt*	15,00 €/12,00 €
Samstag/ermäßigt*	10,00 €/7,00 €
After-Work ab 15.00 Uhr (Do,Fr)	12,00 €
After-Work ab 14.00 Uhr (Sa)	7,00 €
Dauerkarte	30,00 €

* gilt für Studenten, Schüler, Zivildienst- und Wehrdienstleistende, Rentner, Menschen mit Behinderung, Arbeitslose

Veranstalter

REECO GmbH

Unter den Linden 15 | 72762 Reutlingen, Deutschland
Tel: +49 (0)7121-3016-0 | Fax: +49 (0)7121-3016-100
redaktion@reeco.eu | www.reeco.eu



Veranstaltungsort

Messe Stuttgart
Messepiazza | 70629 Stuttgart



Anfahrt



Mit dem PKW

Die Landesmesse Stuttgart liegt in direkter Nähe zum Stuttgarter Flughafen. Anfahrt nach Stuttgart über die A8 oder B27 (Ausfahrt Flughafen) und der Beschilderung Flughafen/Landesmesse folgen. Parkhaus ICS.



Mit dem Flugzeug

Der Flughafen Stuttgart ist nur 200 Meter vom Messegelände entfernt und kann problemlos zu Fuß erreicht werden.



Mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Der Stuttgarter Hauptbahnhof liegt in der Stadtmitte, ca. 13 km vom Messegelände entfernt. Mit dem Bus oder der S-Bahn S2 oder S3 in Richtung Stuttgart Flughafen/Landesmesse Stuttgart gelangen Sie bequem zur Messe. Bitte planen Sie 10 Minuten für den Fußweg ein www.ceb-expo.de/anreise.html



Übernachtung

Um Ihnen die Suche nach einem Hotelzimmer zu erleichtern, haben wir ein Sonderkontingent eingerichtet: www.ceb-expo.de/anreise.html

Mehr
Tageslicht
Mehr
Komfort
Weniger
Energieverbrauch



Neue Generation – mehr Tageslicht

Jetzt mit der neuen VELUX Fenster-Generation planen

Optimiertes Außendesign, schmalere Rahmen, mehr Glasfläche: Die neue VELUX Fenster-Generation bietet noch attraktivere Möglichkeiten für Ihre Tageslichtplanung – und dank des tieferen Einbaus eine harmonische Integration ins Dach. Besonders komfortabel – das VELUX INTEGRA® Control Pad. Es steuert alle VELUX INTEGRA® Fenster, Rollläden und Sonnenschutzprodukte auf Berührung.



VELUX®

velux.de/architektur

CEB®

... Think Future



CEB® CLEAN ENERGY BUILDING

Internationale Fachmesse und Kongress für Energieeffiziente Gebäude.

International Trade Fair and Conference for Energy Efficient Buildings.

06. – 08.03.2014

Messe Stuttgart

www.ceb-expo.de



Veranstalter *Organizer*

REECO GmbH | Unter den Linden 15 | 72762 Reutlingen | Germany
Tel: +49-7121-3016-0 | redaktion@reeco.eu

FREIKARTE FREE TICKET

Bei Abgabe der Freikarte am Messeingang erhalten Sie einen kostenlosen Zutritt zur Messe.

By presenting this card the visitor will receive one free entry to the trade fair.

CLEAN ENERGY BUILDING
CEB

EINLADENDE FIRMA INVITING COMPANY:

Frau Ms. * Herr Mr. *

Do Thu * Fr Fri * Sa Sat *

Vorname *First Name*: *

Nachname *Surname*: *

Firma, Institution *Company, Association*:

Straße, Postfach *Street, P.O. Box*: *

Stadt, PLZ, Ort *State, Zip Code, City*: *

Tel. *Phone*:

Fax:

E-Mail: *

Homepage:

Nur komplett ausgefüllt gültig. * Gekennzeichnete Felder sind Pflicht.

*Valid only with complete personal data. * Please fill in mandatory fields.*

ENEV im Bestand

Aktuelle Informationen und Praxiserfahrungen aus erster Hand!



JETZT TESTEN!

www.enev-im-bestand.de

Ich habe Interesse an der CEB® I'm interested in CEB®

- als Sponsor: as a sponsor:
 - Messe Exhibiton
 - Kongress Conference
- als Aussteller as an Exhibitor
- als Kongressteilnehmer as a Conference Participant

Ich besuche die CEB® aus I visit the CEB® for

- beruflichen Gründen business reasons
- privaten Gründen private reasons

Branche Branch

- Architektur Architecture
- Energieberatung Energy Consulting
- Energieversorger Energy Provider
- Finanzierung Finanzierung
- Handel Trading
- Handwerk Handcraft
- Elektro electrical
- SHK HVAC
- Stuckateur Plasterer
- Industrie Industry
- Ingenieur Engineering
- Kammer Chamber
- Kommune Commune
- Wissenschaft/Forschung Science, Research
- Wohnungswirtschaft Housing Industry
- Sonstige Other

Berufliche Stellung Job position

- Geschäftsführer, Vorstandsmitglied Managing director, member of board
- Abteilungsleiter, Gruppenleiter Head of department
- Angestellter, Sachbearbeiter Employee, Consultant
- Öffentlicher Dienst Public administration
- Meister, Facharbeiter Foreman, Skilled worker
- Dozent, Lehrer, Professor Teacher, Professor
- Auszubildender, Student Trainee, Student
- Selbstständige, Freiberufler Self-employed, Freelancer
- Sonstige Other

Interessengebiet Field of Interest

- Aus- & Weiterbildung Education, training
- Beleuchtungstechnik Lighting technology
- Biomasse Biomass
- Energie-Plus-Gebäude/Aktivhaus Plus energy building/active house
- Energieberatung/Energiemanagement Energy consulting/Energy Management
- Energieeffizientes Bauen Energy efficient construction
- Fassade Facade
- Fenster Window
- Finanzierung Finance
- Förderung Promotional programmes
- Geothermie Geothermal energy
- Holzenergie Wood energy
- KWK Cogeneration
- Lüftung Air conditioning
- Passivhaus, Niedrigenergiehaus Passivehouse, energy-efficient homes
- Photovoltaik Photovoltaics
- Planung, Projektierung Planning, projecting
- Software Software
- Solarthermie Solarthermal energy
- Wärme-/Stromspeicherung Heat/Power storage
- Wärmedämmung Insulation
- Wärmepumpen Heat pumps
- Windenergie Wind power
- Sonstige Other

Datenschutz Protection of Privacy

Personenbezogene Daten des Kunden werden im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen des Bundesdatenschutzgesetzes (BDSG) erhoben und gespeichert sowie für Werbezwecke des REECO GmbH genutzt, womit sich der Kunde durch Abgabe des Gutscheins einverstanden erklärt. Diese Einverständniserklärung kann jederzeit widerrufen werden.

Customer data is collected according to the German Law for Data Security. Data is stored and used for customer care and marketing purposes by REECO GmbH. Customers agree with the further usage of their data by handing in the voucher for a free ticket until explicitly cancelled.

Wir weisen unsere Besucher darauf hin, dass wir auf der Veranstaltung Fotoaufnahmen machen. Der Besucher erklärt mit Zutritt zur Veranstaltung sein Einverständnis. We would like to inform our visitors that we will be taking photos at the event. The visitor agrees to this by entering the trade fair.

REECO®

Renewable Energy
Exhibition and Conference Group



We build bridges and open doors...

Messen und Kongresse 2014

- | | |
|--|---|
|  InEnerg
04. - 06.03.2014 Breslau, Polen |  RENEXPO® Poland
23. - 25.09.2014 Warschau, Polen |
|  CEB® Clean Energy Building
06. - 08.03.2014 Stuttgart, Deutschland |  RENEXPO®
09. - 12.10.2014 Augsburg, Deutschland |
|  RENEXPO® Central Europe
12. - 13.03.2014 Budapest, Ungarn |  CEB® Clean Energy Building Expo
15. - 16.10.2014 Budapest, Ungarn |
|  ENREG ENERGIA REGENERABILA®
09. - 11.04.2014 Arad, Rumänien |  RENEXPO® South-East Europe
19. - 21.11.2014 Bukarest, Rumänien |
|  RENEXPO® Western Balkans
11. - 12.06.2014 Belgrad, Serbien |  RENEXPO® Austria
27. - 29.11.2014 Salzburg, Österreich |

Weg zur Plusenergiegemeinde		Do, 06. März
<input type="checkbox"/> 50,- Kommunalvertreter	<input type="checkbox"/> 250,- Industrievertreter	
<input type="checkbox"/> 230,- Industrievertreter Sondertarif mit Code	<input type="checkbox"/> 100,- Studierende ohne Mittagessen	
	<input type="checkbox"/> 135,- Studierende mit Mittagessen	
12. Passivhaustagung: Passivhaus einfach - effizient - erfolgreich		Do, 06. März
<input type="checkbox"/> 250,- Regulär	<input type="checkbox"/> 100,- Studierende ohne Mittagessen	
<input type="checkbox"/> 200,- Sondertarif mit Code	<input type="checkbox"/> 130,- Studierende mit Mittagessen	
BAUSUBSTANZthema - Energieeffiziente Sanierung im Bestand		Do, 06. März
<input type="checkbox"/> 250,- Regulär	<input type="checkbox"/> 100,- Studierende ohne Mittagessen	
<input type="checkbox"/> 210,- Sondertarif mit Code	<input type="checkbox"/> 125,- Studierende mit Mittagessen	
Stromspeicherung in Gebäuden		Do, 06. März
<input type="checkbox"/> 280,- Regulär	<input type="checkbox"/> 100,- Studierende ohne Mittagessen	
<input type="checkbox"/> 240,- Sondertarif mit Code	<input type="checkbox"/> 135,- Studierende mit Mittagessen	
Die Sanierungsfahrpläne für die energetische Gebäudesanierung		Do, 06. März
<input type="checkbox"/> 120,- Regulär		
1. Symposium AktivhausPlus		Fr, 07. März
<input type="checkbox"/> 280,- Regulär	<input type="checkbox"/> 180,- AktivhausPlus-Mitglieder	
<input type="checkbox"/> 225,- Sondertarif mit Code	<input type="checkbox"/> 90,- Studierende ohne Mittagessen	
	<input type="checkbox"/> 130,- Studierende mit Mittagessen	
Workshop Lüftungstechnik in Gebäuden		Fr, 07. März
<input type="checkbox"/> 190,- Regulär	<input type="checkbox"/> 90,- Studierende	
<input type="checkbox"/> 150,- Sondertarif mit Code		
Seminar Energieeffizienz in Licht und Beleuchtung: LED		Fr, 07. März
<input type="checkbox"/> 190,- Regulär	<input type="checkbox"/> 90,- Studierende	
<input type="checkbox"/> 150,- Sondertarif mit Code		
Seminar Energieeffizienz in Licht und Beleuchtung: Tageslicht		Fr, 07. März
<input type="checkbox"/> 190,- Regulär	<input type="checkbox"/> 90,- Studierende	
<input type="checkbox"/> 150,- Sondertarif mit Code		
1. Mikro-KWK Fachtagung		Fr, 07. März
<input type="checkbox"/> 245,- Regulär	<input type="checkbox"/> 100,- Studierende ohne Mittagessen	
<input type="checkbox"/> 195,- Sondertarif mit Code	<input type="checkbox"/> 135,- Studierende mit Mittagessen	
Energiemanagementsysteme		Fr, 07. März
<input type="checkbox"/> 380,- Regulär	<input type="checkbox"/> 320,- Sondertarif mit Code	
Workshop „Mehr verdienen, weniger Arbeit im Handwerk“		Fr, 07. März
<input type="checkbox"/> 120,- Regulär	<input type="checkbox"/> 100,- Sondertarif mit Code	
Handwerk 2020		Fr, 07. März
<input type="checkbox"/> Kostenfrei		

Kongressanmeldung

EnergieSparCheck-Berater-Kongress		Fr, 07. März
<input type="checkbox"/> 40,- Regulär		
2. Wärmemarkt-Kongress - Heizungssysteme im Praxisvergleich		Fr, 07. März
<input type="checkbox"/> 150,- Regulär		
Flatrate Beleuchtungstechnik		Fr, 07. März
<input type="checkbox"/> 350,- Regulär	<input type="checkbox"/> 160,- Studierende	
<input type="checkbox"/> 280,- Sondertarif mit Code		
Kongress-Flatrate		Do, 06. + Fr, 07. März
<input type="checkbox"/> 590,- Regulär		
Get Together		Do, 06. März
<input type="checkbox"/> 50,- Regulär	<input type="checkbox"/> 39,- registrierte Kongressteilnehmer und Aussteller	

Anmeldung online unter www.ceb-expo.de/kongressanmeldung.html möglich oder mit dem untenstehenden Formular per Fax +49 (0)7121-3016-100 oder per Post an:

REECO GmbH

Unter den Linden 15

DE-72762 Reutlingen

Bitte beachten Sie die genannte Adresse ist gleichzeitig Rechnungsadresse: *Pflichtfelder

Firma: _____

Vorname: * _____

Nachname: * _____

Str./Postfach: * _____

PLZ, Ort, Land: * _____

Telefon: * _____

Fax: _____

E-Mail: _____

Web-Site: _____

Datum, Unterschrift: * _____

Bitte senden Sie mir zusätzlich folgende Informationen zu:

Anmeldeunterlagen für Aussteller

Unterlagen für Werbung

Unterlagen für Sponsoring

Besucherinformationen

Nachhaltigkeit hat bei uns einen guten Stand.

Für Sie auf der CEB!
6.-8.März 2014
Halle 4, Stand F10

Besuchen Sie uns auf der CEB und nutzen Sie unser Know-how in puncto erneuerbare Energien, Energiesparen und Energieeffizienz. Wir freuen uns darauf, Sie umfassend zu beraten.

The logo for EnBW, consisting of a horizontal orange line followed by the letters 'EnBW' in a bold, blue, sans-serif font.

Energie
braucht Impulse