



Gebäude energetisch optimieren Architektur und Energie

04.03.2016 9:00 - 17:10 Uhr
Stadthalle Eckernförde

KAplus
Ingenieurbüro Vollert

INHALT

Gebäude energetisch optimieren

Der Ölpreisverfall hält weiter an, was Autofahrer und Besitzer von Ölheizungen derzeit erfreut. Trotzdem sind unsere Rohstoffe endlich und deren Nachfrage steigt. Die notwendige Energieeinsparung ist daher gekoppelt an die Umstellung auf eine vollständige regenerative Energieerzeugung.

Die Gebäude der Zukunft zeichnen sich durch minimale Heizwärmebedarfe aus. Die Bedeutung des Strombedarfs für Antriebe, Arbeitsgeräte usw. wird zunehmen. Deshalb muss die zeitliche Abhängigkeit zwischen dem Angebot der regenerativen Stromerzeugung und der Nachfrage zukünftig auch dezentral im Gebäude entkoppelt werden.

Ziel für den Gebäudesektor ist die Erreichung einer Klimaneutralität unter Einbeziehung des sanierten Gebäudebestandes.

Die diesjährige Tagung liefert Ansätze für Detaillösungen, Erfahrungen sowie Beispiele und will damit den Teilnehmern einen Diskussionsbeitrag für die Zukunftsfähigkeit unserer Gebäude und Quartiere bieten.

Themen

- Nachhaltigkeit im Bauwesen - Sind die Ansätze zielführend?
- Lichtplanung - Einfluss auf Gesundheit und Energie
- Monitoring der Gebäudetechnik energieeffizienter Gebäude
- Beispiele energetische Sanierung Nichtwohnbau
- Sanierung mit Passivhauskomponenten
- Beispiel Innendämmung bei einem Denkmal
- Wege zur Klimaneutralität

VHS Hannover
ahrens & grabenhorst architekten stadtplaner BDA



PROGRAMM

9:00 - 9:15	Begrüßung sowie kurzer Rückblick / Ausblick Sören Vollert, Dipl.-Ing. KAplus Eckernförde	13:30 - 14:15	Energetische Sanierung und Betriebsoptimierung Lehr- und Forschungsgebäude aus den 60er Jahren Prof. Dr.-Ing. Bernhard Lenz Hochschule Karlsruhe - University of Applied Sciences
9:15 - 10:00	Ein Touch Nachhaltigkeit, eine Priese Energieeffizienz & viel ungenutztes Potential Sind wir auf dem richtigen Weg? Prof. Dr.-Ing. Heide G. Schuster BLAUSTUDIO - Nachhaltigkeit in Architektur und Städtebau, Stuttgart	14:15 - 15:00	Umbau, Erweiterung und energetische Sanierung VHS Hannover, Gedenkstätte Ahlem Roger Ahrens, Dipl.-Ing. Architekt BDA ahrens & grabenhorst architekten stadtplaner BDA
10:00 - 10:45	Kaffeepause / Ausstellung	15:00 - 15:40	Kaffeepause / Ausstellung
10:45 - 11:30	Licht und Gesundheit ... und Energie? Lichttechnisch motivierte Entscheidungen am konkreten Beispiel Prof. Dipl.-Ing. Mathias Wambsganß III lichtplaner + ingenieure partnerschaft seid wambsganß zach, München	15:40 - 16:25	Denkmal Lessinghalle Kiel Umnutzung und Sanierung einer Schwimmhalle zur Sporthalle / Kita Stefan Saleh, Dipl.-Ing. Architekt Immobilienwirtschaft Landeshauptstadt Kiel
11:30 - 12:15	Energieversorgung von Niedrigenergiegebäuden Anforderungen an Konzeption und Umsetzung Andy Tagoe, Dipl.-Ing. ZPW Ingenieur-AG, Leiter Niederlassung Hamburg	16:25 - 17:10	Klimaneutralität 2050 Wie ist dieses Ziel im Gebäudesektor erreichbar? Dr. Burkhard Schulze Darup Schulze Darup und Partner, Nürnberg
12:15 - 13:30	Mittagspause / Ausstellung	17:10	Schlusswort
		ca. 17:25	Besuch der Ausstellung Apéro im Kulturdenkmal

ANMELDUNG

Anmeldung zur Fachtagung **Gebäude energetisch optimieren**
Freitag, den 04.03.2016 9:00 - 17:10 Uhr Stadthalle Eckernförde

Kosten

130 € inkl. MwSt / Person
65 € inkl. MwSt / Person ermäßigt (Studenten mit Nachweis)
Enthalten sind ein Tagungsband und ein Mittagessen

Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühr bis zum 01.03.2016 auf
IBAN: DE02 2109 2023 0012 5373 51
Eckernförder Bank eG
Empfänger: Ingenieurbüro Vollert
Verwendungszweck: Name des Teilnehmers
Bei Rücktritt nach dem 26.02.2016 ist die volle Teilnahmegebühr zu bezahlen.
Abmeldung bitte in schriftlicher Form per E-Mail, Fax oder Brief.
Nur die Abmeldung wird schriftlich bestätigt.

Rückantwort bitte bis 01.03.2016 absenden

KAplus Ingenieurbüro Vollert
Mühlenstraße 29
24340 Eckernförde
Tel. 04351 / 8800 - 13
Fax. 04351 / 8800 - 11
anmeldung@kaplus.de

Rückfax: 04351 / 8800 - 11 (Bitte in Druckbuchstaben ausfüllen)

Firma

1. Name Vorname

1. E-Mail

2. Name Vorname

2. E-Mail

Straße

PLZ, Ort

Datum, Unterschrift

INFO

Tagungsort

Die Fachtagung findet in der Stadthalle, Am Exer 1, in unmittelbarer Nähe zur Ostsee und der Eckernförder Altstadt statt.
Nähere Informationen zum touristischen Angebot und zum Parkleitsystem finden Sie unter: www.eckernfoerde.de.

Begleitende Fachausstellung

Begleitend zur Fachtagung findet eine Ausstellung in der Stadthalle statt. Hersteller und ausführende Firmen stellen ihre Produkte zu den Themen effiziente Lüftungssysteme, ökologische Dämmstoffe und regenerative Energiesysteme vor.

Apéro im Kulturdenkmal ab 17:25 Uhr

Im Anschluss an die Tagung laden wir zu einem Apéro im Seminarraum Frau-Clara-Str. 6 ein. Das Kulturdenkmal liegt in 5 Minuten Fußweg durch die Altstadt Richtung Hafen entfernt vom Tagungsort.
Hier besteht die Möglichkeit, die Diskussion zu vertiefen.

Internet

Weitere Informationen zur Fachtagung finden Sie im Internet unter:

www.kaplus.de

Die Tagung wird von der Architekten- und Ingenieurkammer Schleswig-Holstein als Fachveranstaltung anerkannt.
Die Veranstaltung wird voraussichtlich mit 5 Unterrichtseinheiten für die Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes angerechnet.

Förderung:



VHS Hannover
ahrens & grabenhorst architekten stadtplaner BDA

Organisation und Durchführung:

KAplus
Ingenieurbüro Vollert

Foto Titelseite:
Lessinghalle Kiel

Gestaltung: Rainer Sippel_Lübeck