



## Gebäude energetisch optimieren Bauen für die Zukunft

04.04.2014 9:00 - 17:00 Uhr  
Stadthalle Eckernförde

**KAplus**  
Ingenieurbüro Vollert

### INHALT

#### Gebäude energetisch optimieren

Ab Mai 2014 gilt die neue EnEV, die in Bezug auf eine Energieeinsparung keine wesentlichen Neuerungen bringt. Dies ist erst in einem nächsten Schritt ab 2016 vorgesehen. Ab 2019 bzw. 2021 sollen verbindlich Niedrigstenergiegebäude eingeführt werden.

Viele realisierte Beispiele im Wohnungsbau und im Nichtwohnungsbau zeigen dagegen, dass ein Bauen für die Zukunft schon heute möglich ist. Dies gilt nicht nur für Neubauten sondern insbesondere auch für Sanierungen. Die Erfahrung zeigt, dass der Passivhausstandard und der Plusenergiestandard mit unterschiedlichen Konzepten und Bautypen real erreicht werden.

Bauen für die Zukunft bedeutet aber auch, die Folgekosten für Wartung und Betrieb im Blick zu haben. Mit Bezug auf den gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes sind durchdachte, einfache Gebäudekonzepte mit bedienbarer und wartungsarmer Technik daher anzustreben.

Die Tagung 2014 soll hierzu mit der Vorstellung von Detaillösungen, Erfahrungen und Beispielen einen Diskussionsbeitrag liefern.

#### Hinweis:

Ab Sommer 2014 bieten wir Fachseminare für Detailfragen der Energieeffizienz an. Bitte fordern Sie bei Interesse Infos unter [seminar@kaplus.de](mailto:seminar@kaplus.de) an.

#### Themen

- Aktuelle Übersicht über die Klimapolitik und Energiemärkte
- Plusenergiehäuser in der Sanierung – Erfahrungen aus zwei Beispielen
- Anforderungen an die Fassade der Zukunft
- Problempunkt Holzbalkenkopf bei Innendämmung – Messergebnisse und Lösungsansätze
- Energieeffiziente Bildungsstätten – Beispiele und Erfahrungen aus der Praxis
- Energieeffiziente Holzbauten aus Österreich – Beispiele
- Architektur und Energieeffizienz

Anbau Gemeinschaftsschule Glinde  
Trapez Architektur / Dirk Landwehr  
archimage hamburg | melke hansen



### PROGRAMM

9:00 - 9:15	<b>Begrüßung / Organisation</b> Sören Vollert, Dipl.-Ing. KAplus Eckernförde	13:35 - 14:15	<b>Zukunft: Fenster und Fassade</b> Energie - Kosten - Gestaltung, (Aktuelle Entwicklungen und Perspektiven) Prof. Ingo Gabriel, Dipl.-Ing. Architekt Gabriel Architekten, Oldenburg
	<b>Grußworte</b> Uwe Schüler, Dipl.-Ing. Architekt BDA, Rendsburg Präsident der Architekten- und Ingenieurkammer Schleswig-Holstein	14:15 - 14:55	<b>Energieeffiziente Schulbauten</b> Praxisbericht Dirk Landwehr, Dipl.-Ing. Architekt Trapez Architektur / Dirk Landwehr, Hamburg
9:15 - 10:00	<b>Klimapolitik und Energiemärkte</b> Was sind die aktuellen ökonomischen Herausforderungen? Dr. Sonja Peterson, Wissenschaftliche Geschäftsführerin Institut für Weltwirtschaft an der Universität Kiel (IfW)	14:55 - 15:40	<b>Kaffeepause / Ausstellung</b>
10:00 - 10:45	<b>Kaffeepause / Ausstellung</b>	15:40 - 16:20	<b>Integrale Gebäudekonzepte für öffentliche Bauten</b> Klimaschutz bei Neubau und Sanierung Mario Bodem, Diplom Architecte DPLG ING+ARCH Partnerschaft, Nürnberg
10:45 - 11:25	<b>Energetische Sanierung von Baudenkmalen</b> Energieeffizienz versus Denkmalverträglichkeit Christian Conrad, Dipl.-Ing. TU Dresden - Institut für Bauklimatik	16:20 - 17:00	<b>Energieeffizienter Holzbau in Österreich</b> vom Passivhaus zum Aktivhaus Juri Troy mag. arch. juri troy architects, Wien
11:25 - 12:05	<b>Holzbalkenköpfe bei innengedämmtem Mauerwerk</b> Messungen und Lösungsansätze Daniel Kehl, Dipl.-Ing. (FH) TU Dresden - Institut für Bauklimatik	17:00	<b>Schlusswort</b>
12:05 - 13:35	<b>Mittagspause / Ausstellung</b>	ca. 17:15	<b>Besuch der Ausstellung</b> Apéro im Kulturdenkmal

# ANMELDUNG

Anmeldung zur Fachtagung **Gebäude energetisch optimieren**  
Freitag, den 04.04.2014 9:00 - 17:00 Uhr Stadthalle Eckernförde

## Kosten

100 € inkl. MwSt / Person  
50 € inkl. MwSt / Person ermäßigt (Studenten mit Nachweis)  
Enthalten sind ein Tagungsband und ein Mittagessen

Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühr bis zum 01.04.2014 auf  
IBAN: DE02 2109 2023 0012 5373 51, BIC: GENODEF1EFO  
Konto 12 53 73 51 BLZ 210 920 23 Eckernförder Bank eG  
Empfänger: Ingenieurbüro Vollert  
Verwendung: Ihr Teilnehmername / Firma  
Bei Rücktritt nach dem 28.03.2014 ist die volle Teilnahmegebühr zu bezahlen.  
Abmeldungen bitte in schriftlicher Form per E-Mail, Fax oder Brief.  
Die Abmeldung wird schriftlich bestätigt.

## Rückantwort bitte bis 01.04.2014 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 .....

2. Name ..... Vorname .....

3. Name ..... Vorname .....

Straße .....

PLZ, Ort .....

E-Mail .....

Datum, Unterschrift .....

**Ausklang:**  
Nehme am Apéro im Kulturdenkmal ab 17:15 Uhr teil (kostenlos)

# 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](http://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.

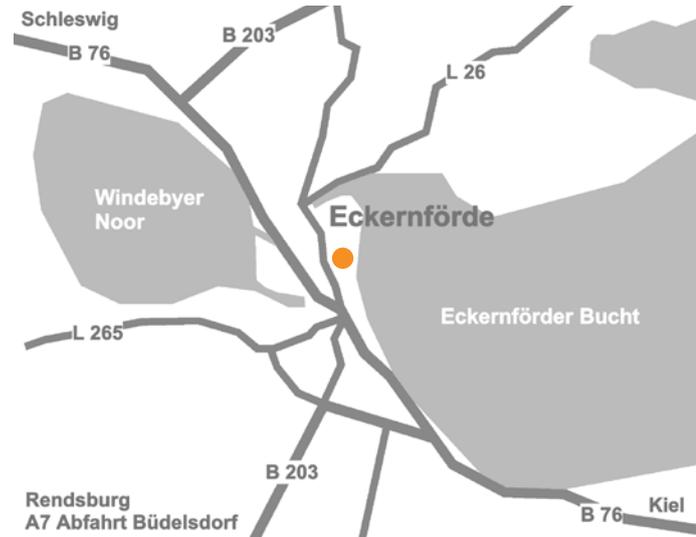
## Apéro im Kulturdenkmal ab 17:15 Uhr

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](http://www.kaplus.de)

Die Tagung wird von der Architekten- und Ingenieurkammer Schleswig-Holstein als Fachveranstaltung anerkannt.



## Förderung:



## Organisation und Durchführung:

**KAplus**  
Ingenieurbüro Vollert

gestaltung: rainer sippe\_löbeck

Foto Titelseite:  
CO2-neutrale Grundschule Klein Flottbeker Weg HH  
Trapez Architektur / Dirk Landwehr\_archimage hamburg | meike hansen

Sunlighthouse / Pressbaum, Österreich, Bauherr: Velux Österreich,  
juri troy architects, Fotograf: Adam Mork, Kopenhagen

