



## Gebäude energetisch optimieren Architektur und Energie

25.02.2020 9:00 - 17:10 Uhr  
Stadthalle Eckernförde

**KAplus**  
Ingenieurbüro Vollert

## INHALT

### Gebäude energetisch optimieren

Der Anteil der Baubranche am Rohstoffverbrauch ist erheblich. Allerdings können wir durch die Sanierung und durch die gezielte Wahl der Baustoffe den Bedarf deutlich minimieren.

Die Methoden zur Erzielung niedriger Energieverbräuche sind bekannt. Eine erfolgreiche Energiewende erfordert aber zudem niedrige Systemtemperaturen als Grundvoraussetzung zur Nutzung regenerativer Energien. Die diesjährige Tagung liefert Ansätze für Detaillösungen, Erfahrungen sowie Beispiele und will damit den Teilnehmern einen Diskussionsbeitrag für die Zukunftsfähigkeit unserer Gebäude bieten.

### Themen

- Kreislauf- und ressourcengerechtes Bauen
- „Graue Energie“ minimieren
- Ressourcen schonen durch Wahl der Baustoffe
- Das energieeffiziente Denkmal
- Kalte Nahwärme für Wohnsiedlungen
- Pfosten-Riegel Anschlüsse schadensfrei planen
- Integration von regenerativen Energien
- Gelungene Projektbeispiele



Ateliergebäude Bauhaus Dessau, Copyright © Brenne Architekten

## PROGRAMM

9:00 - 9:20	<b>Begrüßung / Organisation</b> Sören Vollert, KAplus Eckernförde	13:30 - 14:15	<b>Die Revitalisierung von Bauten der Moderne und Nachkriegsmoderne</b> an den Beispielen des Bauhaus-Gebäudes in Dessau und der „Glas- Hoffmann“-Bauten in Berlin Winfried Brenne, Dipl.-Ing. Architekt BDA / DWB BRENNE ARCHITEKTEN, Berlin
9:20 - 10:00	<b>Kreislauf- und ressourcengerechtes Bauen</b> Aktuelle Techniken, Materialien und Beispiele Prof. Dirk E. Hebel Karlsruher Institut für Technologie, Fachgebiet Nachhaltiges Bauen	14:15 - 15:00	<b>Ausbildungs- und Seminargebäude AIZ in Bonn</b> Nachhaltigkeit - Holzbau - Beispiele Prof. Felix Waechter, Dipl. Ing. M.Arch. BDA WAECHTER + WAECHTER ARCHITEKTEN BDA, Darmstadt
10:00 - 10:45	<b>Pause / Ausstellung</b>	15:00 - 15:40	<b>Pause / Ausstellung</b>
10:45 - 11:25	<b>Kalte Nahwärme für Wohnsiedlungen</b> Erfahrungsbericht realisierter Projekte Thorsten Bock, Dipl.-Ing. (FH) Tech. Vertrieb, Stadtwerke SH GmbH & Co. KG	15:40 - 16:25	<b>+Energiehäuser Farschweiler und Kasel</b> Beispiele für einen effizienten Umgang mit Ressourcen Roger Wirtz, Architekt BDA ARCHITEKTEN STEIN HEMMES WIRTZ, Partnerschaftsgesellschaft mbB, Frankfurt a.M.
11:25 - 12:05	<b>Baukörperanschlüsse in der Praxis</b> Konstruktionsprinzipien für Fenster und Pfosten-Riegel Fassaden Stefan Heim, Dipl.-Ing. Schüco International KG	16:25 - 17:10	<b>Alnatura Campus Darmstadt</b> Einfach und ressourcenschonend Sinan Tiryaki, Dipl.-Ing. Architekt haas cook zemmrich   STUDIO2050, Stuttgart
12:05 - 13:30	<b>Mittagspause / Ausstellung</b>	ab ca. 17:20	<b>Apéro im Ostsee Info-Center</b>

# ANMELDUNG

Anmeldung zur Fachtagung **Gebäude energetisch optimieren**  
Dienstag, den 25.02.2020 9:00 - 17:10 Uhr Stadthalle Eckernförde

## Kosten

150 € inkl. MwSt / Person  
75 € inkl. MwSt / Person ermäßigt (Studenten mit Nachweis)  
Enthalten sind ein Tagungsband und ein Mittagessen

## Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühr nach Erhalt der Rechnung.

Bei Rücktritt nach dem 18.02.2020 ist die volle Teilnahmegebühr zu bezahlen.  
Abmeldungen bitte in schriftlicher Form per E-Mail, Fax oder Brief.  
Abmeldungen werden schriftlich bestätigt.

## Rückantwort bitte bis 22.02.2020 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.

Parken kostenfrei: Grüner Weg (an der B76, Fußweg ca. 400 m)

Parken kostenfrei: Preußerstraße (Nähe Kurpark, Fußweg ca. 500 m)

## Begleitende Fachausstellung

Begleitend zur Fachtagung findet eine Ausstellung in der Stadthalle statt.  
Hersteller und ausführende Firmen stellen ihre Produkte zu den Themen Bauen und Energieeinsparung vor.

## Apéro im Ostsee Info-Center ab 17:20 Uhr

Im Anschluss an die Tagung laden wir zu einem Apéro in das Ostsee Info-Center, Jungfernstieg 110, ein. Es befindet sich ca. 5 Minuten Fußweg entfernt vom Tagungsort und liegt direkt an der Ostsee.  
Hier besteht die Möglichkeit, die Diskussion zu vertiefen.

Die Tagung wird von der Architekten- und Ingenieurkammer S-H als Fachveranstaltung mit 8 Unterrichtseinheiten und von der WTA als Fortbildung Energieberater Baudenkmal mit 3 UE anerkannt. Die Veranstaltung wird mit folgenden Unterrichtseinheiten für die Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes angerechnet:  
8 WG / 8 NWG / 8 EBM.

Zur Durchführung der Tagung ist eine Speicherung ihrer Daten notwendig. Weitere Informationen zur Fachtagung finden Sie im Internet unter: [www.kaplus.de](http://www.kaplus.de)



## Förderung:



**KAplus**  
Ingenieurbüro Vollert

gestaltung: theda vollert

Foto Titelseite:  
+Energiehaus Farschweiler, STEIN HEMMES WIRTZ, Foto: Eibe Sönnecken - Eibe Fotografie



+Energiehaus Kassel, STEIN HEMMES WIRTZ, Foto: Linda Blätzek - Linda Blätzek Photography