



#### ANMELDUNG UND TEILNAHMEGEBÜHR

Ihre frühzeitige Anmeldung per Post, Fax oder E-Mail erbitten wir mit diesem Antwortschein an die Beton Marketing Süd GmbH zu senden:

Beton Marketing Süd GmbH

Gerhard-Koch-Straße 2 + 4

73760 Ostfildern

Telefon 0711 32732-215

Telefax 0711 32732-201

E-Mail: [info@betonmarketing.de](mailto:info@betonmarketing.de)

#### TEILNAHMEGEBÜHR:

90 € inkl. MwSt.

70 € inkl. MwSt. für Kammermitglieder (AK / IngKa), Studierende

#### VERANSTALTUNG:

Seminar „Energie – aber wie!“ am

24. Mai 2012 in Hockenheim

5. Juli 2012 in Friedrichshafen

Mitglied

Teilnehmer 1: Vorname, Name

Teilnehmer 2: Vorname, Name

Firma/Institution

Postfach/Straße

PLZ, Ort

Telefon Telefax

E-Mail

Ort / Datum / Unterschrift

*Hinweis: Gemäß Bundesdatenschutzgesetz unterrichten wir Sie über die Speicherung Ihrer Anschrift in einer Datei und die Bearbeitung mit automatischen Verfahren.*



24. MAI 2012

#### PUMPWERK HOCKENHEIM

Beim Pumpwerk 1  
68766 Hockenheim

#### ANFAHRTSBESCHREIBUNG UNTER

<http://www.pumpwerk-hockenheim.de/index.php?id=65>

5. JULI 2012

#### ZEPPELIN-UNIVERSITÄT FRIEDRICHSHAFEN

Zeppelin Universität  
Am Seemooser Horn 20  
88045 Friedrichshafen

#### ANFAHRTSBESCHREIBUNG UNTER

<http://www.zu.de/deutsch/zufahrt.php>

#### WEITERE VERANSTALTUNGEN:

18. Okt. 2012 Stadthalle Göppingen

15. Nov. 2012 Bürgerhaus Müllheim

5. Dez. 2012 Brauhaus Neckarsulm



#### KONTAKT:

Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft  
Baden-Württemberg

Qualifizierungskampagne Erneuerbare Energien

Telefon 0711 123-2588

E-Mail: [info@energie-aber-wie.de](mailto:info@energie-aber-wie.de)

Ingenieurkammer Baden-Württemberg, Gerhard Freier

Telefon 0711 64971-42

E-Mail: [freier@ingkbw.de](mailto:freier@ingkbw.de)

Akademie der Ingenieure AkadIng GmbH, Jochen Lang

Telefon 0711 794 822 21

E-Mail: [j.lang@akademie-der-ingenieure.de](mailto:j.lang@akademie-der-ingenieure.de)

Architektenkammer Baden-Württemberg, Martina Kirsch

Telefon 0711 2196-141

E-Mail: [kirsch@akbw.de](mailto:kirsch@akbw.de)

Institut Fortbildung Bau, Peter Reinhardt

Telefon 0711 248386-330

E-Mail: [reinhardt@ifbau.de](mailto:reinhardt@ifbau.de)

Beton Marketing Süd GmbH, Siegfried Fiedler

Telefon 0172 766 1156

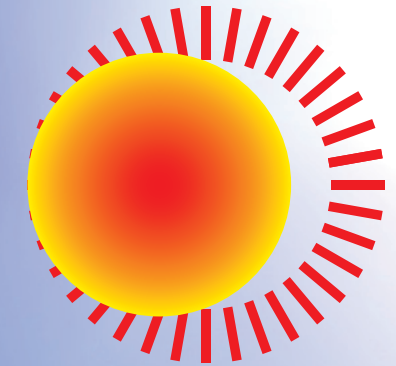
E-Mail: [s.fiedler@betonmarketing.de](mailto:s.fiedler@betonmarketing.de)

Die Teilnahme an dem Seminar wird von der  
Architektenkammer Baden-Württemberg als

**FORTBILDUNGSMASSNAHME**  
für **ARCHITEKTEN IM PRAKTIKUM**  
mit **4 ZEITSTUNDEN** anerkannt.

# Erneuerbare Energien und Energieeffizienz

NEUE WEGE ZUR  
NACHHALTIGEN ENTWICKLUNG



## Energie – aber wie?

EINE VERANSTALTUNG IM RAHMEN DER  
QUALIFIZIERUNGSKAMPAGNE ERNEUERBARE  
ENERGIEN DES MINISTERIUMS FÜR UMWELT, KLIMA  
UND ENERGIEWIRTSCHAFT BADEN-WÜRTTEMBERG

DONNERSTAG, 24. MAI 2012  
HOCKENHEIM

DONNERSTAG, 5. JULI 2012  
FRIEDRICHSHAFEN

[www.energie-aber-wie.de](http://www.energie-aber-wie.de)



Baden-Württemberg  
MINISTERIUM FÜR UMWELT,  
KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT



**ZUKUNFTSFÄHIGE ENERGIEVERSORGUNG  
MIT GANZHEITLICHER PLANUNG**

Unter dem Motto „Energie – aber wie?“ setzt sich die Qualifizierungskampagne Erneuerbare Energien des Ministeriums für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg für eine kompetente Anwendung von Energietechnologien ein. Die Durchführung wird dabei durch die Ingenieurkammer Baden-Württemberg und die Architektenkammer Baden-Württemberg unterstützt. Für die Landesregierung Baden-Württemberg sind Energieeffizienz und erneuerbare Energien im Gebäudebereich Schlüsselthemen der Energiewende. Die Erwärmung des globalen Klimas, die Begrenztheit von fossilen Energieträgern sowie die längerfristige Preisentwicklung für die Wärme- und Stromerzeugung machen ein Handeln auf breiter Basis erforderlich. Vor diesem Hintergrund werden ganzheitliche und innovative Energiekonzepte – unter Berücksichtigung von Energieeffizienz und erneuerbarer Energien – immer wichtiger.

In den Fachseminaren

**ENERGIE -- ABER WIE?  
ERNEUERBARE ENERGIEN UND ENERGIEEFFIZIENZ**

sollen beispielhafte Projekte und zukunftsweisende Konzepte rund um den Bereich erneuerbare Energien und Energieeffizienz vorgestellt werden. Durch das breite Themenspektrum sowie den praxisnahen Bezug der Projekte wendet sich diese Veranstaltungsreihe insbesondere an Betreiber größerer Gebäude, Bauträger, Unternehmer, Architekten, Ingenieure, Fachplaner sowie andere Multiplikatoren.

**VERANSTALTER**

Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft B.-W.  
Ingenieurkammer Baden-Württemberg  
Akademie der Ingenieure AkadIng GmbH  
Architektenkammer Baden-Württemberg  
Institut Fortbildung Bau  
Beton Marketing Süd GmbH



**PROGRAMM 24. MAI 2012, PUMPWERK HOCKENHEIM**

<b>10.00 UHR</b>	<b>BEGRÜSSUNG</b> Oberbürgermeister Dieter Gummer, Stadt Hockenheim Dipl.-Ing. (FH) Thomas Schramm, Architekt Vorsitzender Kammergruppe Rhein-Neckar-Kreis
<b>10.15 UHR</b>	<b>ENERGIE-KLIMA-ENERGIEWENDE</b> Prof. Dr. Ing. Dr. Ing. E.h. Horst Falkner, TU-Braunschweig, IBF-Stuttgart GF
<b>10.45 UHR</b>	<b>RAHMENBEDINGUNGEN UND FÖRDERPROGRAMME IM ENERGIEBEREICH</b> Achim Haid, Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg
<b>11.15 UHR</b>	<b>PAUSE</b>
<b>11.30 UHR</b>	<b>GEBÄUDEINTEGRATION VON PV – KONZEPTENTWICKLUNG UND EINSATZMÖGLICHKEITEN IM BESTAND</b> Dipl.-Ing. Martin Zeumer ee concept gmbh, Darmstadt
<b>12.00 UHR</b>	<b>ENERGIEVERSORGUNG MIT ZUKUNFT – REALISIERT DURCH CONTRACTING</b> Dr.-Ing. Boris Mahler EGS-plan – Ingenieurgesellschaft für Energie-, Gebäude- und Solartechnik mbH, Stuttgart
<b>12.30 UHR</b>	<b>MITTAGSPAUSE</b>
<b>13.30 UHR</b>	<b>WÄRMEBRÜCKEN – NICHT IMMER EIN VERLUST</b> Dipl.-Ing. (FH) Friedhelm Maßong, Beratender Ingenieur Sachverständigenbüro für Dach und Energie, Überlingen
<b>14.00 UHR</b>	<b>ARCHITEKTUR + NACHHALTIGKEIT: VOM LEITBILD ZUR PRAXIS</b> Dipl.-Ing. (FH) Verena Klar, Freie Architektin klar architektur und energieberatung, Tübingen
<b>14.30 UHR</b>	<b>NIE MEHR DICKE LUFT – „RECYCELN“ SIE IHRE RAUMWÄRME</b> Dipl.-Ing. (FH) Detlef Knöller Lüftungstechnik Baden GmbH, Teningen
<b>15.00 UHR</b>	<b>KAFFEEPAUSE</b>
<b>15.30 UHR</b>	<b>SYSTEMINTEGRATION MIT NACHHALTIGKEIT IM SMART HOME</b> Steffen Häusler, Fachverband Elektro- und Informationstechnik Baden-Württemberg
<b>16.00 UHR</b>	<b>THERMISCHE BAUTEILAKTIVIERUNG MÖGLICHKEITEN UND ENTWICKLUNGS-TRENDS</b> Martin Müntjes, Leiter Marktsegment Gewerbebau, Uponor GmbH, Haßfurt
<b>MODERATOR</b>	Gerhard Freier, Ingenieurkammer Baden-Württemberg



**PROGRAMM 5. JULI 2012, ZEPPELIN-UNIVERSITÄT FRIEDRICHSHAFEN**

<b>10.00 UHR</b>	<b>BEGRÜSSUNG</b> Dr.-Ing. Stefan Köhler, Erster Bürgermeister der Stadt Friedrichshafen Dipl.-Ing. Markus Müller, Freier Architekt, Vorsitzender Kammergruppe Bodenseekreis
<b>10.15 UHR</b>	<b>ENERGIE-KLIMA-ENERGIEWENDE</b> Prof. Dr. Ing. Dr. Ing. E.h. Horst Falkner, TU-Braunschweig, Geschäftsführer IBF-Stuttgart
<b>10.45 UHR</b>	<b>RAHMENBEDINGUNGEN UND FÖRDERPROGRAMME IM ENERGIEBEREICH</b> Achim Haid, Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg
<b>11.15 UHR</b>	<b>PAUSE</b>
<b>11.30 UHR</b>	<b>GEBÄUDEINTEGRATION VON PHOTOVOLTAIK</b> Prof. Thomas Stark, Geschäftsführer ee concept gmbh, Darmstadt
<b>12.00 UHR</b>	<b>ENERGIEVERSORGUNG MIT ZUKUNFT – REALISIERT DURCH CONTRACTING</b> Dr.-Ing. Boris Mahler EGS-plan – Ingenieurgesellschaft für Energie-, Gebäude- und Solartechnik mbH, Stuttgart
<b>12.30 UHR</b>	<b>MITTAGSPAUSE</b>
<b>13.30 UHR</b>	<b>WÄRMEBRÜCKEN – NICHT IMMER EIN VERLUST</b> Dipl.-Ing. (FH) Friedhelm Maßong, Beratender Ingenieur Sachverständigenbüro für Dach und Energie, Überlingen
<b>14.00 UHR</b>	<b>ARCHITEKTUR + NACHHALTIGKEIT: VOM LEITBILD ZUR PRAXIS</b> Dipl.-Ing. (FH) Verena Klar, Freie Architektin klar architektur und energieberatung, Tübingen
<b>14.30 UHR</b>	<b>NIE MEHR DICKE LUFT – „RECYCELN“ SIE IHRE RAUMWÄRME</b> Dipl.-Ing. (FH) Detlef Knöller Lüftungstechnik Baden GmbH, Teningen
<b>15.00 UHR</b>	<b>KAFFEEPAUSE</b>
<b>15.30 UHR</b>	<b>SYSTEMINTEGRATION MIT NACHHALTIGKEIT IM SMART HOME</b> Jörg Veit, Fachverband Elektro- und Informationstechnik Baden-Württemberg
<b>16.00 UHR</b>	<b>THERMISCHE BAUTEILAKTIVIERUNG MÖGLICHKEITEN UND ENTWICKLUNGS-TRENDS</b> Fritz Nüßle, Geschäftsführer, ZENT-FRENGER, Gesellschaft für Gebäudetechnik mbH, Heppenheim
<b>MODERATOR</b>	Gerhard Freier, Ingenieurkammer Baden-Württemberg



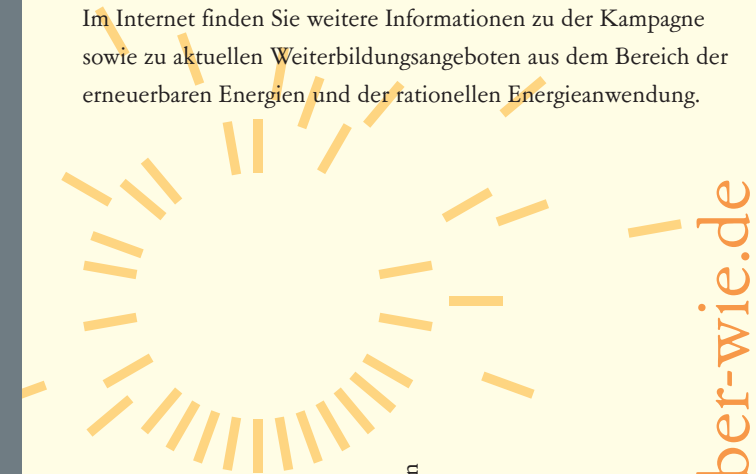
**ENERGIE – ABER WIE?**

**QUALIFIZIERUNGSKAMPAGNE ERNEUERBARE ENERGIEN**

Die Qualifizierungskampagne soll sowohl Akteuren der Energie- und Baubranche als auch interessierten Bürger/-innen den Zugang zu neutralem Wissen über erneuerbare Energien erleichtern.

Sie soll das Bewusstsein für einen Ressourcen schonenden Umgang mit Energieträgern wecken, Potenziale der erneuerbaren Energietechnologien aufzeigen, Kompetenzen an beteiligte Akteure vermitteln und für eine fachgerechte Umsetzung der Technologien sorgen.

Im Internet finden Sie weitere Informationen zu der Kampagne sowie zu aktuellen Weiterbildungsangeboten aus dem Bereich der erneuerbaren Energien und der rationellen Energieanwendung.



Fachseminar Erneuerbare Energien

Beton Marketing Süd GmbH  
Gerhard-Koch-Straße 2 + 4  
73760 Ostfildern

[www.energie-aber-wie.de](http://www.energie-aber-wie.de)