

## ANMELDEFORMULAR

Bitte melden Sie sich per Fax (09421-960-333) oder E-Mail (contact@carmen-ev.de) bis spätestens 24.03.2014 verbindlich an.

\_\_\_\_\_  
Firma / Institution

\_\_\_\_\_  
Name Vorname

\_\_\_\_\_  
Straße

\_\_\_\_\_  
PLZ Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon Fax

\_\_\_\_\_  
E-Mail

- Teilnahme zum Normalpreis (60 €)
- Teilnahme ermäßigt (40 €)
  - Vertreter bayerischer Behörden
  - Student (bitte Nachweis beifügen)
  - Mitglied der Bay. Architektenkammer
  - Mitglied der Bay. Ingenieurekammer-Bau

\_\_\_\_\_  
Mitgliedsnummer

- Teilnahme als C.A.R.M.E.N.-Mitglied (kostenlos)

Ich nehme am 21. C.A.R.M.E.N.-Forum „Bauen und Sanieren für die Zukunft – nachhaltig und energieeffizient“ am 31. März 2014 teil.

\_\_\_\_\_  
Datum Unterschrift

C.A.R.M.E.N. e.V. erhebt, speichert und verarbeitet die von Ihnen übermittelten personenbezogenen Daten. Eine Weitergabe der Daten an Dritte erfolgt nur, falls wir gesetzlich dazu verpflichtet sind. Sie können sich jederzeit bei uns über Ihre gespeicherten Daten informieren und diese gegebenenfalls löschen lassen.

## VERANSTALTUNGORT

Herzogschloss, Schlossplatz 2b, 94315 Straubing



## ANMELDUNG

Bitte melden Sie sich bis spätestens 24. März 2014 zum 21. C.A.R.M.E.N.-Forum „Bauen und Sanieren für die Zukunft – nachhaltig und energieeffizient“ an.

Der Tagungsbeitrag in Höhe von 60 Euro (inkl. MwSt.) beinhaltet den Tagungsband sowie Mittagessen, Gebäck und Getränke. Für Vertreter bayerischer Behörden, Mitglieder der Bayerischen Architektenkammer oder der Bayerischen Ingenieurekammer-Bau sowie Studenten gilt die ermäßigte Gebühr von 40 Euro. C.A.R.M.E.N.-Mitglieder sind frei.

Nach Eingang der schriftlichen Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung. Bitte überweisen Sie den Betrag nach Erhalt der Rechnung unter Angabe der Rechnungsnummer. Die Zahlung muss spätestens am 28. März 2014 eingegangen sein. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir für Stornierungen, die nach dem 24. März eingehen, den vollen Teilnehmerbetrag als Stornogebühr berechnen.

## KONTAKT

C.A.R.M.E.N. e.V.  
Centrales Agrar- Rohstoff- Marketing-  
und Energie-Netzwerk  
Schulgasse 18 · 94315 Straubing  
Tel. 09421 960 300  
Fax 09421 960 333  
contact@carmen-ev.de  
www.carmen-ev.de



21. C.A.R.M.E.N.-FORUM 2014

**BAUEN UND SANIEREN  
FÜR DIE ZUKUNFT –  
NACHHALTIG UND  
ENERGIEEFFIZIENT**

Programm

In Kooperation mit:



Bayerische  
Architektenkammer



Unterstützt durch:



Bayerisches Staatsministerium  
für Ernährung, Landwirtschaft  
und Forsten

Montag,  
31. März 2014  
Herzogschloss  
Straubing



# BAUEN UND SANIEREN FÜR DIE ZUKUNFT – NACHHALTIG UND ENERGIEEFFIZIENT

Programm

## HINTERGRUND

Für die angestrebte Energie- und Rohstoffwende spielt das Bauwesen eine tragende Rolle. Der Gebäudesektor beansprucht mit Materialherstellung, Transporten und Bauprozessen fast 50 Prozent des Gesamtenergieverbrauchs in Deutschland. Im Bausektor werden die Hälfte aller verarbeiteten Rohstoffe eingesetzt und 55 Prozent des in Deutschland anfallenden Abfalls produziert. Das Bauen und Sanieren mit nachwachsenden Rohstoffen sowie eine nachhaltige und effiziente Energieversorgung mit Erneuerbaren Energien ist somit von großem öffentlichen Interesse.

Das C.A.R.M.E.N.-Forum findet jährlich im Herzogschloss in Straubing statt und greift aktuelle Themen aus den Bereichen Nachwachsende Rohstoffe und Erneuerbare Energien auf. Referenten aus den Bereichen Forschung, Beratung und direkt aus der Praxis stellen aktuelle Erkenntnisse sowie Chancen und Herausforderungen eines nachhaltigen und energieeffizienten Bauens und Sanierens dar.

## ZIELGRUPPEN

Die Veranstaltung richtet sich vor allem an Architekten, Bauingenieure, Planer, Energieberater, Verantwortliche für Bau und Denkmalschutz der Kommunen, Bauherren, Wohnbauunternehmen und Handwerker sowie an weitere fachlich Interessierte.



## PROGRAMM

Moderation: Edmund Langer  
Geschäftsführer C.A.R.M.E.N. e.V., Straubing

### 09:30 Uhr Begrüßung

Hermann Meyer  
Vorstandsvorsitzender, C.A.R.M.E.N. e.V., Straubing

### Grußworte

Markus Pannermayr  
Oberbürgermeister der Stadt Straubing

Alfred Reisinger  
Landrat des Landkreises Straubing-Bogen

### 10:00 Uhr Eröffnungsvortrag

Martin Neumeyer  
Amtschef des Bayerischen Staatsministeriums für  
Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, München

## ÖKOLOGISCH PLANEN UND BAUEN

Moderation: Alexander Schulze  
Netzwerk Forst und Holz - C.A.R.M.E.N. e.V., Straubing

### 10:30 Uhr „Holzsystembau – leicht nach oben“ – Erfahrungsberichte, Chancen und Grenzen

Friedrich Nagel  
SÄBU Holzbau GmbH, Ebenhofen (Allgäu)

### 11:00 Uhr Mehrgeschossiges Bauen und Nachverdichtung in Holz - Gründe, Argumente und Perspektiven aus der Erfahrung realisierter Projekte

Anders Übelhack  
MERK Timber GmbH, Aichach

### 11:30 Uhr Holz brennt, brennt nicht – Brandschutz für Holzbauten

Reinhard Eberl-Pacan  
Reinhard Eberl-Pacan Architekten + Ingenieure Brandschutz,  
Berlin

### 12:00 Uhr Mittagessen

## ENERGIEEFFIZIENTER BETRIEB

Moderation: Dr.-Ing. Werner Ortinger  
Bayerisches Staatsministerium für Ernährung,  
Landwirtschaft und Forsten, München

### 13:00 Uhr PV-Eigenstromnutzung in Gewerbe und Kommunen

Michael Vogtmann  
DGS - Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie  
Landesverband Franken e.V., Nürnberg

### 13:30 Uhr Nahwärmeversorgung auf Basis regenerativer Energieträger

Georg Stegemann  
Viessmann Deutschland GmbH, Allendorf (Eder)

### 14:00 Uhr Passivhaus Südpunkt Nürnberg: Energie- konzept und Betriebserfahrungen

Rainer Knaupp  
Hochbauamt der Stadt Nürnberg

### 14:30 Uhr Kaffeepause

## BESTAND NACHHALTIG SANIEREN

Moderation: Oliver Heiss  
Bayerische Architektenkammer, München

### 15:00 Uhr Energieeffizienz im Baudenkmal – Werkberichte

Michael Kühnlein  
Kühnlein Architektur, Berching

### 15:30 Uhr Denkmalpflege und Energieeinsparung als Ziel nachhaltigen Handelns

Julia Ludwar  
Fortbildungs- und Beratungszentrum für Denkmalpflege –  
Bayerisches Bauarchiv Thierhaupten

### 16:00 Uhr TES EnergyFacade – Innovative Bauweisen in der Modernisierung

Stephan Ott  
Technische Universität München  
Lehrstuhl für Holzbau und Baukonstruktion, München

### 16:45 Uhr Voraussichtliches Ende der Veranstaltung