

EU 2020 Klimaziele –

Neue Herausforderungen und Chancen für Städte und Regionen

KONFERENZ FÜR STADTVERWALTUNGEN
UND LOKALE ENERGIEVERSORGER

04.09.2012

IN DER TU DARMSTADT

KONFERENZINHALTE

Das Fachgebiet Entwerfen und Energieeffizientes Bauen (ee) der TU Darmstadt veranstaltet in Kooperation mit der Odenwald Akademie im Rahmen des EU-Projekts 10Action am 04.09.2012 von 14 bis 18 Uhr eine Konferenz zum Thema der EU 2020 Klimaziele. Herzlich eingeladen sind Stadtverwaltungen, Gemeinderäte, lokale Behörden, Energieversorger und alle weiteren Interessierten.

Die Veranstaltung informiert über die mit den Klimazielen verbundenen neuen Herausforderungen für das Bauen und die Gebäudesanierung. Hierbei wird auch die Vernetzung im städtebaulichen Umfeld thematisiert. Ohne den Blickwinkel auf intelligente Städte zu verlieren, werden vorbildliche Lösungen vom Einfamilienhaus bis zum Verwaltungsgebäude vorgestellt. Die Konferenz legt den Fokus auf lokale Nachhaltigkeitsziele, um Antworten für das Bauen in der Stadt, in der Region und in der Gemeinde zu finden.

VERANSTALTUNGORT:

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT
KARO 5
KAROLINENPLATZ 5
64289 DARMSTADT



PROGRAMM

	14:00	Begrüßung	
POLITISCHE UND GESETZLICHE ZIELSETZUNGEN	14:10	EU 2020 Klimaziele und neues Bauen nach 2020	Prof. Manfred Hegger FG ee, TU Darmstadt
	14:30	Energiestandards für Gebäude und darüber hinaus	Michael Keller INA GmbH, TU Darmstadt
BEISPIELHAFTE FORSCHUNGSPROJEKTE	14:40	UrbanReNet – Vernetzungspotenziale im Quartier	Thomas Meinberg FG ee, TU Darmstadt
	14:50	Energetische Stadterneuerung, Marburg – Eine Primärenergiereduktion um 50 %	Mirka Greiner FG ee, TU Darmstadt
	15:00	Prototyp Oberursel – Beispiel für ein Plus-Energie-Quartier	Mirka Greiner FG ee, TU Darmstadt
	15:10	Kaffeepause	
BEISPIELHAFTE STADTENTWICKLUNG	15:30	Die Energiewende und ihre Konsequenzen für die Stadt	Dr. Harry Lehmann Umweltbundesamt - Umweltplanung und Nachhaltigkeitsstrategien

PROGRAMM

15:50	IBA Hamburg - Eine Stadt im Klimawandel - Schritt für Schritt 100 % erneuerbar	Simona Weisleder IBA Hamburg GmbH, Projektkoordinatorin Stadt im Klimawandel	
16:10	Bausteine für ein klimagerechtes Frankfurt – Passivhäuser, Green Buildings und zukunftsweisende Sanierungsvorhaben	Wiebke Fiebig Energiereferat Frankfurt	
16:30	EWS Schönau – Zukunftsweisende energiewirtschaftliche Konzepte für Gemeinden	Prof. Jörg Probst Geschäftsführer des Ingenieurbüros Gertec in Essen und Geschäftsführer der Elektrizitätswerke Schönau Energie GmbH	
16:50	Kaffeepause		
BEISPIELHAFTE GEBÄUDE	17:00	Gemeindezentrum Ludesch – Eine nachhaltige, neue Ortsmitte	Roland Wehinger Architekten Hermann Kaufmann ZT GmbH, Österreich
	17:20	Solar Decathlon 2007 2009 – Plus-Energie als Prototyp	Isabell Passig Team Germany I INA GmbH, TU Darmstadt Johanna Henrich Team Germany II FG ee, TU Darmstadt
	17:40	LichtAktiv Haus, Hamburg – Eine Sanierung zum Solar-NullEnergieHaus	Tim Bialucha FG ee, TU Darmstadt
	18:00	Abschlussdiskussion – Get together	

VERANSTALTER

Das EU-Projekt **10Action** (unterstützt von **IEE**) beabsichtigt, die Inhalte und Ziele des Wettbewerbs Solar Decathlon Europe an unterschiedliche Zielgruppen weiterzugeben. 10Action dient dazu das Bewusstsein innerhalb der europäischen Gesellschaft zu schärfen um die EU-Nachhaltigkeitsziele zu erreichen. Ein verantwortlicher Umgang mit Energie, eine Steigerung der Energieeffizienz, die Förderung von Nachhaltigkeit und die Verbreitung erneuerbarer Energien sollen unterstützt werden.

Das Fachgebiet **Entwerfen und Energieeffizientes Bauen (FG ee)** entwickelt Grundlagen für das umweltschonende und energieeffiziente Bauen und vermittelt sie in der Ausbildung von Architekten. Nachhaltigkeit im Bauen steht dabei auch für Wirtschaftlichkeit und eine neue Baukultur und verlangt im Neubau wie im Bestand veränderte bauliche Konzepte. Das FG ee setzt als Projektpartner die Ziele von 10Action in Deutschland um.

Die **Odenwald-Akademie** ist eine Kooperation der Technischen Universität Darmstadt und des Odenwaldkreises. In enger Zusammenarbeit verfolgt sie das Ziel, zum Nutzen der Odenwälder Wirtschaft und der Öffentlichkeit universitäres Wissen ortsnah in diversen Veranstaltungen zu vermitteln.



ten act10n



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

ee



ODENWALD
AKADEMIE



Supported by
INTELLIGENT ENERGY
EUROPE

ANMELDUNG

Herr | Frau

Vorname | Name

Firma

Straße | Nr.

PLZ | Ort

Telefon

eMail

fax +49 [0]6151 16-52 47

hassemer@ee.tu-darmstadt.de

www.ee.architektur.tu-darmstadt.de



Die Teilnahme am der Konferenz ist kostenlos und bietet die Möglichkeit Fortbildungspunkte der Architektenkammer Hessen zu erhalten.

Anmeldeschluss ist der 21.08.2012.