

## Heidenheimer Energiegespräche 11

**Dienstag, 3. Mai 2011, 18:30 Uhr**

Neubau Duale Hochschule Baden-Württemberg (DHBW)

Aula im 2. Obergeschoss

Marienstraße 20, 89518 Heidenheim an der Brenz

Parkmöglichkeiten bestehen am Gebäude

### Programm

18:30 Uhr **Eröffnung**

**Wolfgang Sanwald**

Vorsitzender der Architektenkammergruppe Heidenheim

**Hermann Mader**

Landrat Kreis Heidenheim

18:45 Uhr **Impulsvorträge**

Moderation durch **Stefan Siller**

**Zukunft Bildung**

**Marianne Gerny**

**Zukunft Bewusstsein**

**Prof. Dr. Gerhard de Haan**

**Zukunft Technologie**

**Dr. rer. nat. Jochen Weilepp**

**Zukunft Bauen und Wohnen**

**André Zaman M.A.**

19:15 Uhr **Diskussionsrunde**

Moderation durch **Stefan Siller**

20:30 Uhr **Ausblick**

**Karl Rechthaler**

Beisitzer der Architektenkammergruppe Heidenheim

**Ausklang bei einem Imbiss**

### Schirmherrschaft

Landrat Hermann Mader

Landkreis Heidenheim

Felsenstraße 36, 89518 Heidenheim

[www.landkreis-heidenheim.de](http://www.landkreis-heidenheim.de)

### Organisation

Wolfgang Sanwald, Tel. 07329 254

Architektenkammergruppe HDH, RTE HDH

Thomas Ille, Tel. 07321 960038

VDI-Brenzgruppe

### Anmeldung

Eine Anmeldung ist nicht erforderlich

Die Teilnahme ist kostenlos

Eine Veranstaltung der

**Architektenkammer Baden-Württemberg**

**Kammergruppe Heidenheim**

Schumannstraße 1, 89555 Steinheim

Tel. 07329 254, Fax 07329 1360

[kg-hdh@akbw.de](mailto:kg-hdh@akbw.de)

[www.architektenkammer.heidenheim.com](http://www.architektenkammer.heidenheim.com)

**VDI-Brenzgruppe**

Knupfertal 54, 89520 Heidenheim

Tel. 07321 960038, Fax 07321 960039

[vdi@tm-ille.de](mailto:vdi@tm-ille.de), [www.vdi.de](http://www.vdi.de)

[www.energiegespraeche.heidenheim.com](http://www.energiegespraeche.heidenheim.com)

# Heidenheimer Energiegespräche 11

## Zukunft Energie Bildung

Diskussionsrunde am Dienstag, 3. Mai 2011



Landkreis Heidenheim



Regionale  
Energie  
Agentur Ulm



Württembergischer Ingenieurverein  
VDI-Brenzgruppe

RTE - HDH

Runder-Tisch-Energie  
Heidenheim

Architektenkammergruppe Heidenheim



Architektenkammer  
Baden-Württemberg



**Landrat Hermann Mader**  
Landkreis Heidenheim

Liebe Gäste der Heidenheimer Energiegespräche, für den Landkreis Heidenheim sind die Heidenheimer Energiegespräche eine wichtige Plattform, um einen verantwortungsvollen und effizienten Umgang mit allen Energieträgern zu stärken. Das aktuelle Leitthema "Zukunft – Energie – Bildung" stelle sich den entscheidenden Entwicklungen, die unser Leben nachhaltig bestimmen. Die Kreisverwaltung sieht gerade auch im Gebäudebestand, in der Altbausubstanz, aber auch auf vielen anderen Feldern landkreisweit ein enormes ökologisches Potential. Dieses gilt es konsequent aususchöpfen, damit ökonomische und ökologische Vorteile zum Nutzen der Kunden, aber auch zum Nutzen unserer Umwelt noch enger Hand in Hand gehen. Die Heidenheimer Energiegespräche bilden eine gern genutzte Brücke zwischen den beteiligten Architektinnen und Architekten sowie vielen Fachleuten einerseits und den interessierten Bürgerinnen und Bürgern andererseits.

*Hermann Mader*

## Eine Diskussionsrunde über Zukunft, Energie und Bildung

### Podium

#### Marianne Gerny

Max-Planck-Gymnasium  
Heidenheim, Schüler-Ingenieur-  
Akademie (SIA) Heidenheim



#### Zukunft Bildung – Nachhaltige Lerninhalte

Kaum eine Bildungseinrichtung verzichtet derzeit darauf, Technikthemen, auch aus dem Bereich Umwelt- und Energietechnik, an Schüler zu vermitteln. Das fordert nicht zuletzt auch die Wirtschaft, die in diesem Bereich Zukunftspotentiale sieht. Welche nachhaltigen Lerninhalte werden unterrichtet? Reicht dabei technisches Wissen oder benötigt die kommende Generation zum Verständnis der vernetzten Zusammenhänge gerade mehr ganzheitliche Bildung?

#### Prof. Dr. Gerhard de Haan

Arbeitsbereich Erziehungswissenschaftliche Zukunftsforschung,  
Freie Universität Berlin



#### Zukunft Bewusstsein – Wie ändert sich unser Denken über Energieeffizienz?

Vielfältige öffentliche Diskussionen zum Energiethema prägen mehr und mehr unseren Alltag. Nachfolgende Generationen werden in diese Thematik hineingeboren, für Schulkinder wird Nachhaltigkeit zum Lernstoff. Was hat das für Auswirkungen auf unser Denken? Wie wirken sich veränderte Randbedingungen und vielfach vernetztes Denken auf den verantwortlichen Umgang mit Ressourcen aus. Ist unsere Energiefrage eine Generationenfrage?



#### Moderation Stefan Siller

Moderator beim Südwestrundfunk,  
Livesendung "SWR 1 Leute"

#### Dr. rer. nat. Jochen Weilepp

Voith Hydro Ocean Current  
Technologies GmbH & Co. KG,  
Heidenheim



#### Zukunft Technologie – Herausforderung vernetztes Denken

Weltweit sind Technologieunternehmen im Umbruch. Neue Konzepte zur verantwortlichen Nutzung neuer Energien sind den Entwicklungslabors entsprungen und warten auf Umsetzung durch Ingenieure und Techniker. Weitreichende Technikfolgenabschätzung prägen heute technische Denk- und Entscheidungsprozesse. Welchen Herausforderungen sieht sich die Technologiebranche gegenüber? Welche Bildungsschwerpunkte spielen in Zukunft bei technischen Berufen eine größer werdende Rolle?

#### André Zaman M.A.

LUWOG – Das Wohnungsunternehmen der BASF,  
Ludwigshafen



#### Zukunft Bauen und Wohnen – Gebäude für die Nutzer von Morgen

Zu allen Zeiten haben sich die Anforderungen und Bedürfnisse an Wohngebäude im Spiegel der Gesellschaft verändert. Auf Einbauküchen und Zentralheizung folgen Solaranlage und Dreifachverglasung als Ausdruck modernen Bauens und zeitgemäßer Technologie. In welche Richtung weist die Entwicklung für das Wohnen von Morgen vor dem Hintergrund der Energieeffizienzdebatte? Welche Anforderungen stellt der Nutzer an zukünftige Bauten?