



**19.00 h** **Trinkwasserversorgung**  
Was passiert – was kann passieren mit dem Lebensmittel Wasser vom Versorger bis zur Zapfstelle und wie können wir die Güte sicherstellen?  
Judo Wasseraufbereitung GmbH,  
Winnenden

**20.00 h** **Luft zum Atmen...**  
Die Situation der Lufthygiene in Wohn- und Aufenthaltsräumen, Möglichkeiten kontrollierten Luftaustauschs  
Zehnder Comfosystems GmbH, Lahr

**21.00 h** **Wasser – Hygiene und Wellness**  
Das Dusch-WC – ein Stück Hygiene und Wellness für jeden Tag  
Geberit GmbH, Pfullendorf

## Vorträge am Sonntag 8.11.2009

**Themenschwerpunkt:** Energetische Gebäudesanierung und erneuerbare Energien, Raum 2.54

**10.45 h** **„Vom Quarzkies zum PhotoVoltaik-System“**  
*Marek Blaeser*  
GeckoLogic GmbH, Wetzlar

**11.30 h** **Die Wärmepumpe – Technik / Anwendungsbereiche / Auslegung**  
*Wolfgang Thiel*  
Wolf GmbH, Mülheim-Kärlich

**12.15 h** **Solarhybrid – effizienter geht es nicht**  
*Helmut Joswig,*  
Solarhybrid AG, Wörstadt

**13.00 h** **Innovative Erdgasanwendungen – stromerzeugende Heizung**  
*EVM, Hans-Jürgen Kruczek*  
E.ON-Ruhrgas

**13.45 h** **„Pellets – Mit Holz natürlich heizen“**  
*Stefan Thönnnes*  
Buderus Heiztechnik, Koblenz

**Metall- und Technologiezentrum  
Kompetenzzentrum für Gestaltung, Fertigung  
und Kommunikation**

August-Horch-Str. 6 - 8  
56070 Koblenz  
Tel. 0261/398-572  
Fax 0261/398-988  
[www.hwk-koblenz.de/ndt](http://www.hwk-koblenz.de/ndt)



Handwerkskammer Koblenz

Handwerkskammer Koblenz

# Nacht der Technik und Markt der Möglichkeiten 2009 Energieforum

7. und 8. November 2009  
Samstag, 14 bis 1 h, Sonntag, 10 bis 15 h

In Kooperation mit



Handwerkskammer Koblenz

### Nacht der Technik und Markt der Möglichkeiten

In Kooperation mit dem Bau- und EnergieNetzwerk Mittelrhein e. V. veranstaltet die Handwerksammer Koblenz im Rahmen der Nacht der Technik und des Markt der Möglichkeiten eine Vortragsreihe sowie eine Ausstellung zum Thema energetische Gebäudesanierung und erneuerbare Energien. Ergänzend dazu erfahren Sie hier, wie hygienisch einwandfreies Trinkwasser und Raumluft durch fachlich korrekte Planung und ordnungsgemäßen Betrieb zu erreichen ist.

**Ausstellungen am Samstag von 14:00 – 01:00 h  
und Sonntag von 10:00 – 15:00 h**

### Energetische Gebäudesanierung und erneuerbare Energien

Ausstellung im Raum 2.52 und Dachgarten zum Thema Biomasse mit Holzpelletöfen, solare Warmwassererzeugung, Solarstrom, Solarhybrid, Wärmepumpen

### Luft und Wasser zum Leben!

Ausstellung im Raum 1.33 zum Thema Trinkwasser: Hygiene – Aufbereitung – Wellness und zum Thema Wohnraumlüftung: Hygiene – Energieeinsparung.

## Vorträge am Samstag 7.11.2009

**Themenschwerpunkt:** Energetische Gebäudesanierung und erneuerbare Energien, Raum 2.54

### 15.15 h „Vom Quarzkies zum PhotoVoltaik-System“

*Marek Blaeser*

GeckoLogic GmbH, Wetzlar

### 16.00 h Noch mehr Wärmedämmung? Die Anforderungen der Energie einsparverordnung 2009 an neu zu errichtende Wohngebäude

*Bernhard Andre*

ANDREkonzepte, Wittlich

### 16.45 h „Pellets – Mit Holz natürlich heizen“

*Stefan Thönnies*

Buderus Heiztechnik, Koblenz

### 17.30 h Modernisieren von Wohngebäuden mit Passivhauskomponenten

*Bernhard Andre*

ANDREkonzepte, Wittlich

### 18.15 h Die Wärmepumpe – Heizsystem der Zukunft

*Dominik Neswadba*

KEVAG, Koblenz

### 19.15 h Gut eingepacktes Haus: Warum es auf die fachgerechte Planung und Ausführung ankommt

*Bernhard Andre*

ANDREkonzepte, Wittlich

### 20.00 h Innovative Erdgasanwendungen – stromerzeugende Heizung

*EVM, Hans-Jürgen Kruczek*

E.ON-Ruhrgas

### 20.45 h Die Wärmepumpe – Technik / Anwendungsbereiche / Auslegung

*Wolfgang Thiel*

Wolf GmbH, Mülheim-Kärlich

### 21.30 h Solarhybrid – effizienter geht es nicht

*Helmut Joswig*

Solarhybrid AG, Wörstadt

**Themenschwerpunkt:** Wasserhygiene und -aufbereitung – Wohnraumlüftung und hygienisches Umfeld, Raum 1.33

### 18.00 h Qualität unseres Trinkwassers

Trinkwasser – eines der am besten überwachten Lebensmittel

EVM, Koblenz