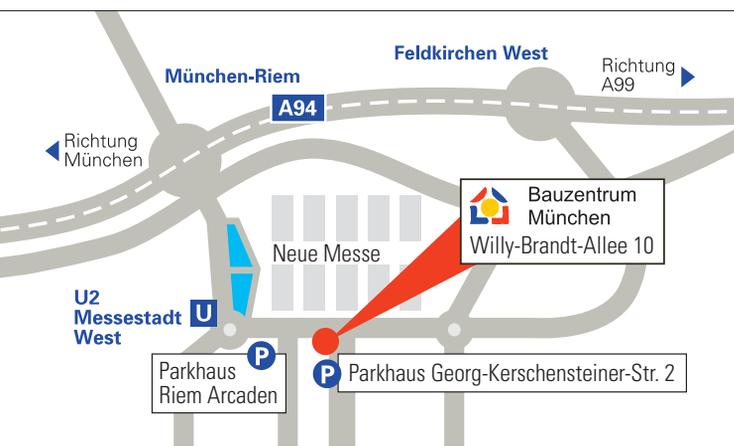


**U-Bahn:** U2 bis Messestadt West, dann 5 Min. Fußweg

**S-Bahn/Bus:** S2 bis Riem, umsteigen in Bus 190 bis Messestadt West, dann 5 Min. Fußweg

**Auto:** A94, Ausfahrt M.-Riem oder Feldkirchen West.  
Parkhaus direkt hinter dem Bauzentrum.  
Einfahrt an der Georg-Kerschensteiner-Straße 2.  
Das Parken ist gebührenpflichtig.



Wärme  
Energieeffizienz  
Lüftung/Klima  
Gebäudekonzepte  
Dämmung  
Regenerative Energien  
Strom/Licht  
Richtlinien, Normen, Gesetze  
Qualität  
Wasser  
Finanzierung, Förderung  
Kommunikation, Marketing  
Software

# Fachforum



Bauzentrum München  
Willy-Brandt-Allee 10, 81829 München

Telefon: (089) 54 63 66 - 0, Fax: (089) 54 63 66 - 20  
E-Mail: [bauzentrum.rgu@muenchen.de](mailto:bauzentrum.rgu@muenchen.de)  
[www.muenchen.de/bauzentrum](http://www.muenchen.de/bauzentrum)

Öffnungszeiten: Montag bis Samstag 9 bis 19 Uhr  
(nicht an Feiertagen), Eintritt frei

Das Bauzentrum München ist eine  
Einrichtung der Landeshauptstadt München,  
Referat für Gesundheit und Umwelt.

Herausgeberin: Landeshauptstadt München, Bauzentrum München,  
Willy-Brandt-Allee 10, 81829 München; Stand Juni 2011  
Druck: Alfred Aumaier GmbH, Unterhaching  
Satz und Layout: Reisserdesign München  
Gedruckt auf Recyclingpapier aus 100% Altpapier

## 13.07.2011

# Mikro-KWK – Stirling für Wohngebäude

- Stand der Technik
- Förderung

Mittwoch, 13. Juli 2011

## Mikro-KWK – Stirling für Wohngebäude

Endlich gibt es eine große Auswahl an geeigneten Geräten zur Kraft-Wärme-Kopplung auch im kleinen Leistungsbereich. Aufgrund des hohen Gesamt-Wirkungsgrades bei der Wärme- und Stromerzeugung ermöglichen diese Geräte eine deutliche Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen und des Primär-Energieverbrauchs. Besonders die Entwicklung der Stirlings, die jede Form der Wärme und Abwärme nutzen können, hat dabei die Fachleute lange unter Spannung gesetzt.

Die nunmehr angebotenen Produkte ermöglichen für jedes Gebäude den Ausstieg aus der Atomenergie, bzw. in Kombination mit PV und Solarthermie eine vollkommen regenerative Energieversorgung. Das Fachforum zeigt die Vielfalt der Produkte und Möglichkeiten auf, und ermöglicht den Teilnehmerinnen und Teilnehmern für ihre individuellen Planungen eine realistische Einschätzung der Möglichkeiten und Chancen.

Das Bauzentrum München dankt Herrn Dr. Kristian Dorenberg für die fachliche Leitung bei der Vorbereitung dieses Fachforums, sowie Frau Cigdem Sanalmis für ihre tatkräftige Unterstützung.

Dieses Fachforum wird veranstaltet in Kooperation mit dem Bundesverband Kraft-Wärme-Kopplung e.V.

### Eintritt frei!

#### Um Anmeldung wird gebeten!

bauzentrum.rgu@muenchen.de, Fax: (089) 54 63 66 - 25  
Wir freuen uns über Ihre Anmeldung. Bei großem Andrang haben nur vorab angemeldete Personen Anspruch auf eine Teilnahme an dieser Veranstaltung!  
Wenn sie auf ihre Anmeldung keine gegenteilige Nachricht von uns erhalten, sind sie als Teilnehmer/-in registriert.

## Programm

08:45	Begrüßungskaffee – Markt der Möglichkeiten
09:00	<b>Begrüßung</b> Roland Gräbel, Leiter Bauzentrum München
09:10	<b>Praxis-Bericht:</b> <b>Mikro-KWK-Stirling-Anlagen in Einfamilienhäusern</b> Florian Sänger, Dipl.-Ing., TU München, Lehrstuhl für Energiewirtschaft und Anwendungstechnik
09:30	<b>Produktinfo: Mikro-KWK-Gerät Whispergen</b> Gert Studer, Vertriebsleiter sanevo Vertriebs-GmbH & Co. KG
09:45	<b>Überblick über den Markt für Mikro-KWK-Geräte</b> Othmar Verheyen, Dipl.-Phys. Ing., Universität Duisburg-Essen, Institut für Energie- und Umweltverfahrenstechnik
10:15	<b>Produktinfo:</b> <b>Mikro-KWK-Anlagen ecoPOWER 1.0 und 3.0</b> Hartmut Meißner, Vertriebsleiter PowerPlus Technologies GmbH
10:30	<b>Förderung von Mikro-KWK</b> Manfred Giglinger, Energieberater und Fachplaner TGA
10:55	<b>Produktinfo: microBHKW L 4.12</b> Stefan Hirzinger, Vertriebsleiter KIRSCH HomeEnergy
11:10	Pause – Markt der Möglichkeiten
11:40	<b>Produktinfo: Mikro-KWK-Gerät Dachs Stirling</b> Walter Albrecht, Dipl.-Ing.(FH), Senertec GmbH, Vertrieb Süddeutschland
11:55	<b>Produktinfo: Mikro-KWK-Gerät lion-Powerblock</b> Franz Josef Schulte, Geschäftsführer OTAG Vertriebs GmbH & Co. KG
12:10	<b>Forschung und Entwicklung bei Mikro-KWK</b> Florian Sänger, Dipl.-Ing., TU München, Lehrstuhl für Energiewirtschaft und Anwendungstechnik
12:35	<b>Produktinfo: Mikro-KWK-Geräte Vita</b> Frank Alberstötter, De Dietrich Remeha GmbH
12:50	Offenes Ende – Markt der Möglichkeiten