

**Anmeldung (bitte per Fax an 0711 / 120 27 32;
z. Hd. Herrn Steinborn)**

Hiermit melde ich mich zur Tagung: "Kleine Block-
heizkraftwerke für dezentrale Wärme- und Strom-
versorgung" an.

Organisator: VISCALOR

Teilnahmegebühren: € 40,- (bei Anmeldung bis
29.02.04; danach € 50,-)

Die Teilnahmegebühr beinhaltet: Tagungsunterlagen,
Pausengetränke und kleinen Mittagsimbiss.

Die Tagung findet am Mittwoch dem 24.03.2004 im
Haus der Wirtschaft, Stuttgart statt.
Beginn: 9.30 Uhr Ende: 17.30 Uhr

Irrtum vorbehalten.

Vorname _____

Titel _____

Name _____

Firma _____

Branche _____

Straße _____

PLZ/Ort _____

Telefon/Fax _____

e-mail _____

Datum/
Unter-schrift _____

Anmeldeadresse

VISCALOR

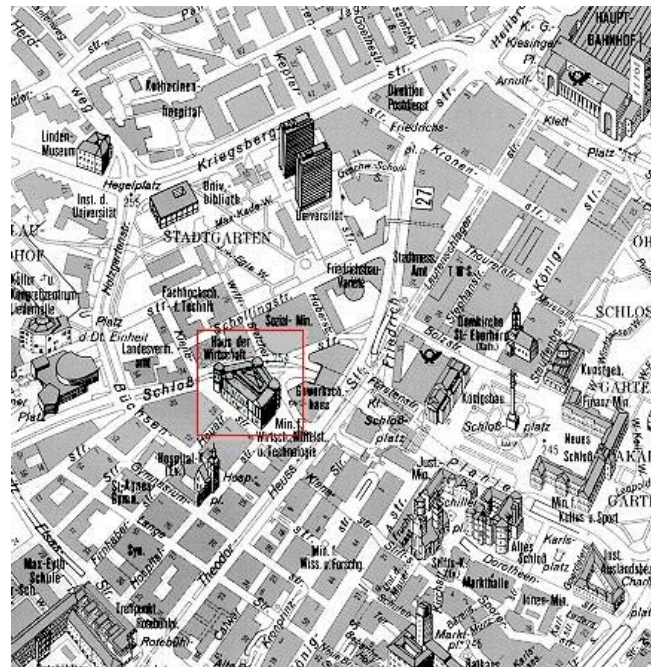
Dr.-Ing. Stefan Jäschke
Dienstleistungen für Kraft-Wärme-Kopplung
Im Besch 4 FL-9494 Schaan
Fürstentum Liechtenstein
Telefon: +423-23 34 796
Fax: +423-23 34 797

e-mail: friedhelm.steinborn@viscalor.de

Internet: <http://www.viscalor.de>

Haus der Wirtschaft
Willi-Bleicher-Str. 19 D-70174 Stuttgart

Parkmöglichkeiten : Stuttgart Hofdienergarage
Das Parkhaus (707 Plätze) befindet sich in der
Schloßstraße; die Zufahrt erfolgt über die
Schellingstraße. In unmittelbarer Nähe befinden sich
das Haus der Wirtschaft.



**Tagung:
„Kleine Blockheizwerke
zur Strom- und
Wärmeerzeugung“**

**am Mittwoch dem 24.03.2004
im Haus der Wirtschaft in Stuttgart**



Veranstalter und ideale Träger:

- Ingenieurkammer Baden-Württemberg • VDI - TGA
Württembergischer Ingenieurverein • VDE-Bezirksverein
Württemberg e.V. • VBI Landesverband Baden-
Württemberg • FV Ei Fachverband Elektro- und
Informationstechnik Baden-Württemberg • FV SHK
Fachverband Sanitär -Heizung -Klima Baden-Württemberg
• Landesgewerbeamt Baden-Württemberg •
Industriepartner



microKWK gehört die Zukunft

Die Energiepolitik steht vor der Herausforderung, den Wandel nicht nur zu begleiten, sondern aktiv zu gestalten. Eines der vielversprechendsten Gestaltungselemente ist die Kraft-Wärme-(Kälte)-Kopplung.

- **Hohe Verfügbarkeit und Netzstabilität**
- **Ersatz fossiler thermischer- Kraftwerke**
- **Virtueller Kraftwerkspark mit dezentraler Kraft-Wärme-Kopplung**

Denn die effiziente Nutzung fossiler und erneuerbarer Energieträger in Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen ist zentraler Bestandteil einer nachhaltigen Energieversorgung. Zunehmend rücken dabei kleine BHKW ins Blickfeld, die ein außerordentlich breites Anwendungsspektrum abdecken.



Stirling BHKW der Firma Solo Stirling GmbH

Die Tagung setzt folgende Schwerpunkte:

- **Märkte und Potentiale der KWK**
- **Neue Konzepte der Stirling-Motoren**
- **Klimatisierung mit Kraft-Wärme-Kältekopplung**
- **Integration in die Haustechnik**

Tagungsleitung:
Günther Volz, Beratender Ingenieur, Ehningen
1. Vizepräsident der Ingenieurkammer B.W.

ab 9.00 Uhr	Öffnung des Tagungsbüros
09.30 – 09.45 Uhr	Grusswort des Wirtschaftsministerium Baden-Württemberg Herr Staatssekretär Dr. Horst Mehrländer
09.45 – 10.00 Uhr	Grussworte der Verbände: <i>Prof. Dr. Helmut Ast, VDI-TGA</i> <i>Württembergischer Ingenieurverein;</i> <i>Dipl.-Ing. Dipl. Phys Mathias Ebne, Verband Beratender Ingenieure VBI;</i> <i>Frau Rose Köpf-Schuler</i> <i>Stellvertretende Präsidentin Landes-gewerbeamt Baden-Württemberg</i>

Vortragsblock : Märkte, Potenziale und Politik
Moderation: Günter Volz, Beratender Ingenieur, Ehningen

10.00 – 10.45 Uhr	Kraft-Wärme-Kopplung Technik- Markt – Politik – Klimaschutzziele Chancen für Mittelstand und Handwerk <i>Dr. Joachim Nitsch, DLR Stuttgart</i>
10.45 – 11.00 Uhr	Kaffee-/ Teepause (Gelegenheit zum Ausstellungsbesuch)

Vortragsblock: Neue MiniBHKW-Konzepte mit dem Stirling Motor
Moderation: Günter Volz, Beratender Ingenieur, Ehningen

11.00 – 11.45 Uhr	Grundlagen der Stirlingmotoren-Technik - vom Prototyp bis zur Serienreife <i>Dipl.-Ing. Andreas Baumüller, SOLO STIRLING GmbH</i>
11.45 – 12.30 Uhr	Stirling-Motor im Leistungsbereich 2-4 kW _{el} . - eine Entwicklung stellt sich vor. <i>Dipl.-Ing. Wolfgang Vieweg, Produktmanager Mayer & Cie</i>
12.30 – 13.30 Uhr	Mittagspause (Gelegenheit zum Ausstellungsbesuch)

Vortragsblock: Förderung, Weiterbildung und neue Anwendungen
Moderation: Edgar Schmieder

13.30 - 14.15 Uhr	Förderung; Aus- und Weiterbildung; Seminare; Marketingkonzepte <i>Dr.-Ing. Stefan Jäschke VISCALOR, Dipl.-Ing. (FH) Friedhelm Steinborn VISCALOR</i>
14.15 - 15.00 Uhr	Kraft-Wärme-Kälte – Kopplung zur Raumklimatisierung mit Absorptionstechnik durch Auskopplung der Motorenabwärme im Sommer. <i>Dipl.-Ing. (TU) Gregor Weidner E A W – Climatechnik</i>
15.00 -15.15 Uhr	Kaffee-/ Teepause (Gelegenheit zum Ausstellungsbesuch)

Vortragsblock : Konzepte für Regeln und Steuern
Moderation: Edgar Schmieder

15.15 - 16.00 Uhr	microKWK-Anlagen als Komplett-Systeme - neueste innovative hydraulische- und regelungstechnische Lösungen <i>Michael Wildung Orange Energy GmbH&Co KG</i>
16.00 - 16.45 Uhr	Leittechnik für effizienten Betrieb und Koordinierung dezentraler Strom- und Wärmeversorgung <i>Dipl.-Ing. Erich Fuchs Siemens AG</i>
16.45 - 17.30 Uhr	Abschlussdiskussion, Resümee Moderation: Edgar Schmieder



Absorptionstechnik der Firma E A W – Climatechnik