

# **IVD-Forum – Verein zur Förderung der Forschung in der Feuerungs- und Kraftwerkstechnik sowie Luftreinhaltung e.V.**

Alumni-Förderverein des Instituts für Feuerungs- und Kraftwerkstechnik an der Universität Stuttgart  
Vorsitzender: Prof. Dr. techn. G. Scheffknecht, Geschäftsführer: Prof. Dr.-Ing. G. Baumbach

---

20.08.2010

## **Tätigkeitsbericht Jahr 2009**

### **IVD-Forum e.V.**

Am 11.05.2009 fand die 4. Vorstandssitzung statt. Das Protokoll der Vorstandssitzung wurde am 30.06.2009 an die Vorstandsmitglieder versandt.

Am 09.10.2009 fand die jährliche 4. Mitgliederversammlung des IVD-Forums e.V. statt. Das Protokoll der Mitgliederversammlung wurde am 23.10.2009 an die Vereinsmitglieder versandt.

Ebenfalls am 09.10.2009 wurde am Nachmittag das 2. Kolloquium IVD-Forum e.V. durchgeführt. Das Kolloquium diente u.a. dem Institutsgründer Herr Prof. Dr.-Ing. R. Quack zu Ehren seines 100-jährigen Geburtstages im Jahr 2009. Zur Vorbereitung waren umfangreiche inhaltliche und organisatorische Vorbereitungen notwendig. Außer den Mitgliedern des IVD-Forums wurden auch alle ehemaligen Mitarbeiter, Freunde des IFK's sowie die jetzigen Mitarbeiter des IFK's eingeladen. Sinn und Zweck der Veranstaltung war die Bereitstellung des Rahmens für den wissenschaftlichen Gedankenaustausch und die Diskussion von Zukunftsaussichten in der Feuerungs- und Kraftwerkstechnik sowie Luftreinhaltung, zwischen den ehemaligen und den derzeitigen Mitarbeitern. Das Vortragsprogramm umfasste, neben den Gedenkworten zu Ehren von Herrn Prof. Quack, unterschiedliche wissenschaftliche Themen. Insbesondere konnten wir den ehemaligen Doktoranden von Prof. Quack und heutigen Vorsitzenden der Vorstände der TÜV Rheinland Group und Präsident des VDI, Herrn Prof. Dr.-Ing. habil. Bruno O. Braun, dazu gewinnen, einen fachübergreifenden Vortrag über die Bedeutung des Ingenieurs in unserer Gesellschaft zu halten. Das detaillierte Programm dieses 2. Kolloquium IVD-Forum e.V. liegt diesem Bericht bei.

Es haben an der Veranstaltung, die mit einem zwanglosen Gedankenaustausch endete, 110 Personen teilgenommen.

---

**Anschrift:**  
Pfaffenwaldring 23  
70569 Stuttgart  
Tel. 0711 685 63397  
Fax 0711 685 63491  
ivdforum@ifk.uni-stuttgart.de

**Gemeinnützigkeit erneut anerkannt:**  
20.06.08 beim Finanzamt Stuttgart  
Steuernummer: 99015/29279  
Eintrag ins Vereinsregister VR 720069

**Bankverbindung:**  
Baden-Württembergische Bank  
Konto-Nr.: 2239037  
BLZ 600 501 01

# **IVD-Forum – Verein zur Förderung der Forschung in der Feuerungs- und Kraftwerkstechnik sowie Luftreinhaltung e.V.**

Alumni-Förderverein des Instituts für Feuerungs- und Kraftwerkstechnik an der Universität Stuttgart  
Vorsitzender: Prof. Dr. techn. G. Scheffknecht, Geschäftsführer: Prof. Dr.-Ing. G. Baumbach

---

Die Mitgliederzahl des Vereins ist auf 55 Teilnehmer gestiegen. Von einzelnen Mitgliedern werden freiwillig auch höhere Mitgliedsbeiträge bezahlt.

Von den Mitgliedsbeiträgen wurden hauptsächlich die Ausgaben für das 2. Kolloquium IVD-Forum e.V. finanziert.

Die Mitglieder des IVD-Forums wurden über die Entwicklungen und aktuellen Forschungsthemen am IFK sowie über die Umbenennung des Instituts von Institut für Verfahrenstechnik und Dampfkesselwesen auf Institut für Feuerungs- und Kraftwerkstechnik im Oktober 2009 mit einem Rundbrief informiert.



Prof. Dr. techn. G. Scheffknecht



Prof. Dr.-Ing. G. Baumbach

---

**Anschrift:**

Pfaffenwaldring 23  
70569 Stuttgart  
Tel. 0711 685 63397  
Fax 0711 685 63491  
ivdforum@ifk.uni-stuttgart.de

**Gemeinnützigkeit erneut anerkannt:**

20.06.08 beim Finanzamt Stuttgart  
Steuernummer: 99015/29279  
Eintrag ins Vereinsregister VR 720069

**Bankverbindung:**

Baden-Württembergische Bank  
Konto-Nr.: 2239037  
BLZ 600 501 01

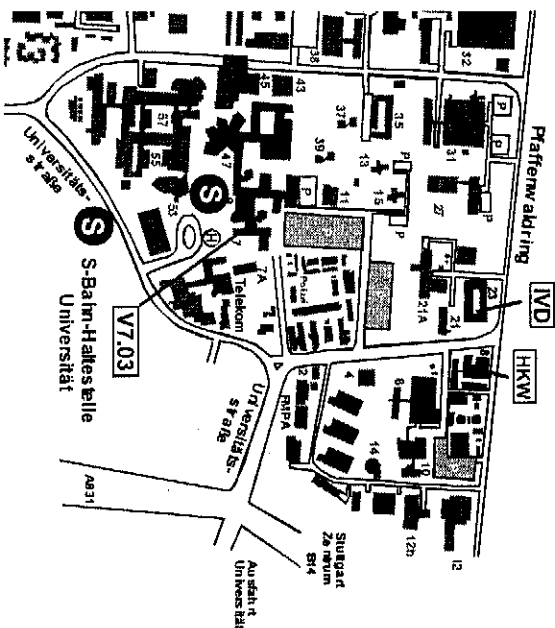
Für die Anmeldung zum Kolloquium bitte diesen Abschnitt ausfüllen und möglichst bis 05. Oktober einsenden an IVD-Forum e.V. Geschäftsstelle bzw. per Fax an: **+49(0)711/685-63491** (gerne auch, wenn Sie nicht teilnehmen können, zur Aktualisierung unserer Datenbank). Auch formlose Anmeldungen werden entgegengenommen unter [ivdforum@ivd.uni-stuttgart.de](mailto:ivdforum@ivd.uni-stuttgart.de). Da die Teilnahme kostenlos ist, verschicken wir keine Anmeldebestätigungen – bitte melden Sie sich einfach bei Beginn des Kolloquiums im Tagungsbüro.

Name: \_\_\_\_\_  
Titel: \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_  
Firma/Abt.: \_\_\_\_\_  
Straße: \_\_\_\_\_  
PLZ / Ort: \_\_\_\_\_  
Datum: \_\_\_\_\_  
Unterschrift: \_\_\_\_\_  
Telefon: \_\_\_\_\_

- Ich nehme am Kolloquium teil  
 Ich nehme am Kolloquium und an der Abendveranstaltung teil.  
 Ich nehme an der Abendveranstaltung teil.  
 Ich kann leider nicht teilnehmen

zum 2. IVD-Forum e.V. Kolloquium am 9. Oktober 2009  
mit anschließendem gemütlichen Zusammensein im HKW

### Anmeldung



#### Allgemeine Informationen:

Termin: Freitag, 9. Oktober 2009

Ort: ab 13.30 Uhr Kolloquium  
Pfaffenwaldring 7

Hörsaal V 7.03

ab 18.00 Uhr Zusammensein im HKW

Anmeldung: erforderlich, siehe Anmeldeabschnitt

Kosten: keine

Hotel: Falls Sie ein Hotelzimmer benötigen, wenden

Sie sich bitte an Stuttgart Marketing GmbH,

Hotelabteilung, Telefon: +49(0)711 2228-233 oder

[hotels@stuttgart-tourist.de](mailto:hotels@stuttgart-tourist.de)

#### Veranstalter:

IVD-Forum e.V.

Pfaffenwaldring 23

70569 Stuttgart

Telefon: +49(0)711 685 63397

Fax: +49(0)711 685 63491

E-Mail: [ivdforum@ivd.uni-stuttgart.de](mailto:ivdforum@ivd.uni-stuttgart.de)

#### Ansprechpartner:

Prof. Dr. techn. Günter Scheffknecht

Prof. Dr.-Ing. Günter Baumbach

Frau Antje Radszuweit

**IVD-Forum e.V.**  
Verein zur Förderung der  
Forschung in der Feuerungs-  
und Kraftwerkstechnik sowie  
Luftreinhaltung e.V.



## Einladung

zum

## 2. Kolloquium

## IVD-Forum e.V

Freitag, 9. Oktober 2009

Beginn: 13.30 Uhr

Ort:

Universität Stuttgart

Pfaffenwaldring 7

Hörsaal V 7.03

## 2. Kolloquium IVD-Forum e.V. am Freitag, 9. Oktober 2009

### Programm

**13:30 Begrüßung und Einführung**  
Prof. Dr. techn. G. Scheffknecht,  
Direktor, Institut für Verfahrenstechnik und  
Dampfkesselwesen, Universität Stuttgart,  
sowie 1. Vorsitzender des IVD-Forum e.V.

**13:50 Gedenken an Prof. Dr.-Ing. R. Quack**  
Prof. Dr.-Ing. G. Baumbach,  
Leiter der Abteilung Reinhaltung der Luft,  
Institut für Verfahrenstechnik und  
Dampfkesselwesen, Universität Stuttgart,  
sowie 2. Vorsitzender des IVD-Forum e.V.

**14:10 Die Bedeutung des Ingenieurs in unserer  
Gesellschaft**  
Prof. Dr.-Ing. habil. Bruno O. Braun,  
Vorsitzender der Vorstände  
der TÜV Rheinland Group  
und Präsident des VDI

### 14:45 Kaffeepause

**15:30 Feuerungs- und Dampferzeugersimulation  
am IVD**  
Prof. Dr.-Ing. Uwe Schnell,  
Leiter der Abteilung Feuerungs- und  
Dampferzeugersimulation, Institut für  
Verfahrenstechnik und Dampfkesselwesen,  
Universität Stuttgart

**16:00 Carbon Capture & Storage-Verfahren aus  
Sicht eines Herstellers**  
Dipl.-Ing. Frank Kluger,  
ALSTOM Power Systems GmbH, Stuttgart

**16:30 Verbesserung des Kraftwerks- und  
Netzregelverhaltens bezüglich  
handelsseitiger Fahrplanänderungen**  
Dr.-Ing. Tobias Weißbach,  
Leiter der Abteilung Stromerzeugung und  
Automatisierungstechnik, Institut für  
Verfahrenstechnik und Dampfkesselwesen,  
Universität Stuttgart

### 17.15 Abschluss des Kolloquiums

**18.00 Gedankenaustausch beim Zusammensein  
im Heizkraftwerk der Universität Stuttgart  
(HKW), mit Bewirtung**