

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

30.07.2018

Tätigkeitsbericht 2017 - IVD-Forum e.V.

• Newsletter IVD-Forum – 5. Ausgabe Mai 2017

Die fünfte Ausgabe des Newsletters IVD-Forum erschien in gedruckter und broschierte Form im Mai 2017 und wurde den Mitgliedern postalisch zugestellt. Der Newsletter dient als Brücke und Instrument, um die Verbindung zwischen den Vereinsmitgliedern und dem Institut eng zu gestalten. So kann die Förderung der wissenschaftlichen Forschung, der Lehre sowie der wissenschaftliche Gedankenaustausch auf den Gebieten der Feuerungs- und Kraftwerkstechnik sowie der Luftreinhaltung vertieft werden. Hieraus profitieren sowohl die ehemaligen als auch die aktuellen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Instituts in vielfältiger Weise. Auch diese fünfte Ausgabe wurde aus Mitteln des Instituts für Feuerungs- und Kraftwerkstechnik (IFK) finanziert und nicht aus der Vereinskasse.

Der Newsletter wies in dieser Ausgabe die folgenden Rubriken aus:

- Vorwort
- Lehre
- Doktorarbeiten 2016
- Auszeichnungen und Preise 2016
- Forschungsaktivitäten der Abteilung „Stromerzeugung und Automatisierungstechnik“
- Werdegang eines IVD/IFK-Absolventen (Doktoranden)

• Mitgliederversammlung am 07.07.2017

Die jährliche Mitgliederversammlung des IVD-Forum e.V. fand am 07.07.2017 zum zwölften Mal am Institut für Feuerungs- und Kraftwerkstechnik statt. Die Einzelheiten der Mitgliederversammlung sind dem Protokoll zu entnehmen, welches am 31.08.2017 an die Mitglieder des Vereins per E-Mail verschickt wurde.

• 6. Kolloquium IVD-Forum am 07.07.2017

Mit sechs Vorträgen zum Thema „**Luftreinhaltung in Stuttgart**“, die von Referentinnen und Referenten aus der Forschung des IFK und aus externen Industrieunternehmen sowie der Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW) und dem Amt für Umweltschutz der Landeshauptstadt Stuttgart gehalten wurden, gab das IVD-Forum Auskunft über die aktuelle Lage der Luftreinhaltungssituation in Stuttgart. Es wurde

Anschrift:
Pfaffenwaldring 23
70569 Stuttgart
Tel. 0711 685 63487
Fax 0711 685 63491
ivdforum@ifk.uni-stuttgart.de

Gemeinnützigkeit erneut anerkannt:
29.09.2017 beim Finanzamt Stuttgart
Steuernummer: 99015/29279
Eintrag ins Vereinsregister VR 720069

Bankverbindung:
Baden-Württembergische Bank
IBAN:
DE47 6005 0101 0002 2390 37
BIC: SOLADEST600

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

über Maßnahmen zur Verbesserung der Luftqualität und über die Herkunft der Luftverunreinigungen berichtet und aktuelle Forschungsprojekte am IFK zum Thema Luftreinhaltung vorgestellt. Diese Thematik bot eine reichhaltige Diskussionsgrundlage für Interessierte, Mitglieder, Ehemalige, Partner aus Forschung, Industrie und Lehre. Das detaillierte Programm der Veranstaltung liegt diesem Bericht bei. Das Kolloquium fand mit 105 Teilnehmern im Internationalen Begegnungszentrum der Universität Stuttgart, der Villa Eulenhof, statt. Es stieß bei Teilnehmenden und Mitwirkenden auf positive Resonanz, nicht zuletzt weil sich durch die Vorträge viele Anknüpfungspunkte für Gespräche beim abendlichen Gedankenaustausch in der Villa Eulenhof nach dem Kolloquium ergaben. Die Kontakte zwischen den Mitgliedern und Interessierten sowie den derzeitigen Doktorandinnen und Doktoranden des Instituts konnten somit weiter vertieft werden. Nach dem Kolloquium wurden die Vorträge der Referentinnen und Referenten auf der Homepage zum Herunterladen bereitgestellt.

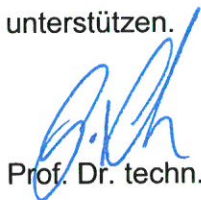
• **„Preis 2017 des IVD-Forums“ für herausragende studentische Arbeiten**

Zum dritten Mal wurde der Preis des IVD-Forum e.V. für herausragende studentische Arbeiten vergeben. Die feierliche Preisverleihung fand im Rahmen des 6. Kolloquiums am 07.07.2017 statt. Die drei besten Studierenden erhielten den „Preis 2017 des IVD-Forums“ für ihre am IFK entstandenen herausragenden Abschlussarbeiten. Für die Auswahl der Abschlussarbeiten wurde der Zeitraum 2015 – 2016 berücksichtigt. Das Preisgeld betrug insgesamt 1000 Euro und wurde an Studierende des Masterstudiengangs Energietechnik wie folgt vergeben:

- 1. Preis: 500 Euro
- 2. Preis: 300 Euro
- 3. Preis: 200 Euro.

• **Allgemeines**

Die Zahl der ordentlichen Mitglieder des Vereins, die sich mit dem IFK und dem ehemaligen IVD verbunden fühlen, ist steigend und beläuft sich auf 83 Personen (Stand 31.12.2017). Einige Mitglieder entrichten freiwillig höhere Mitgliedsbeiträge um die Vereinsaktivitäten zu unterstützen.



Prof. Dr. techn. G. Scheffknecht

Anschrift:
Pfaffenwaldring 23
70569 Stuttgart
Tel. 0711 685 63487
Fax 0711 685 63491
ivdforum@ifk.uni-stuttgart.de

Gemeinnützigkeit erneut anerkannt:
29.09.2017 beim Finanzamt Stuttgart
Steuernummer: 99015/29279
Eintrag ins Vereinsregister VR 720069

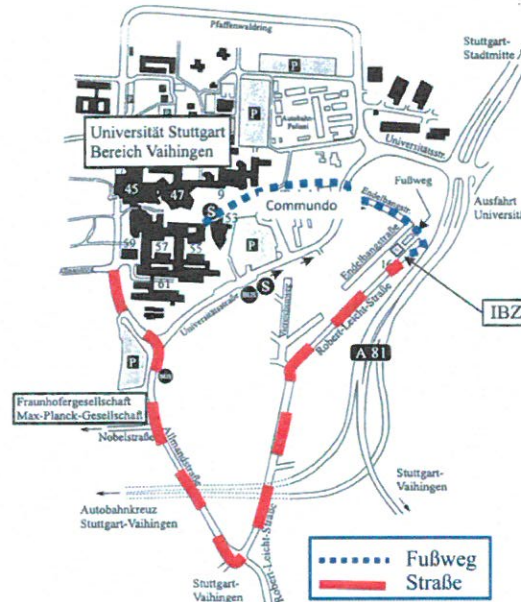
Bankverbindung:
Baden-Württembergische Bank
IBAN:
DE47 6005 0101 0002 2390 37
BIC: SOLADEST600

Für die Anmeldung zum 6. Kolloquium bitte diesen Abschnitt ausfüllen und **bis zum 30. Juni** einsenden an IVD-Forum e.V. c/o Universität Stuttgart, IFK Pfaffenwaldring 23, 70569 Stuttgart
 Fax-Nr.: +49(0)711/685-63491
 E-Mail: ivdforum@ifk.uni-stuttgart.de

Anmeldebestätigungen werden nicht verschickt. Bitte melden Sie sich bei Beginn des Kolloquiums im Tagungsbüro.

IVD-Forum e.V.

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



Einladung

6. Kolloquium IVD-Forum e.V.

Thema: „Luftreinhaltung in Stuttgart“

**Freitag, 7. Juli 2017
Beginn: 13:30 Uhr**

**Ort:
Internationales Begegnungszentrum
der Universität Stuttgart "Eulenhof"
Robert-Leicht-Str. 161, 70569 Stuttgart**

Allgemeine Informationen:

Termin: Freitag, 7. Juli 2017

ab 13:30 Uhr Kolloquium

ab 18:00 Uhr Zusammensein

Ort: Internationales Begegnungszentrum

der Universität Stuttgart "Eulenhof"

Robert-Leicht-Str. 161, 70569 Stuttgart

Anmeldung: erforderlich, siehe Anmeldeabschnitt

Kosten: keine

Veranstalter:

IVD-Forum e.V., Pfaffenwaldring 23, 70569 Stuttgart

Telefon: +49(0)711 685 63487

Fax: +49(0)711 685 63491

E-Mail: ivdforum@ifk.uni-stuttgart.de

Ansprechpartner:

Prof. Dr. techn. Günter Scheffknecht,

Frau Antje Radszuweit

zum 6. IVD-Forum e.V. Kolloquium am 7. Juli 2017
mit anschließendem gemütlichen Zusammensein

Anmeldung

- 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.

Name: _____

Titel: _____ e-mail: _____

Firma/Abt.: _____

Straße: _____

PLZ / Ort: _____ Telefon: _____

Datum: _____ Unterschrift: _____

6. Kolloquium IVD-Forum e.V.

Thema: „Luftreinhaltung in Stuttgart“
am Freitag, 7. Juli 2017

Programm

- 13:30 Begrüßung und Einführung**
Prof. Dr. techn. G. Scheffknecht,
Direktor des Instituts für Feuerungs- und
Kraftwerkstechnik (IFK), Universität Stuttgart
sowie Vorsitzender des IVD-Forums e.V.
- 13:45 Preis 2017 des IVD-Forums für
herausragende studentische Arbeiten**
Prof. Dr. techn. G. Scheffknecht
- 14:00 Kraftfahrzeugantriebe der Zukunft im
Spannungsfeld zwischen Wunsch und
Wirklichkeit**
Prof. Dr.-Ing. M. Bargende,
Institut für Verbrennungsmotoren und
Kraftfahrwesen (IVK), Universität Stuttgart
- 14:30 Emissionen von Kleinfeuerungsanlagen und
deren Minderung**
Dipl.-Ing. J. Goy,
Abteilung Reinhaltung der Luft, IFK
- 15:00 Kaffeepause**
- 15:45 Stuttgart auf dem Weg zu sauberer Luft**
Dr. U. Reuter, Leiter der Abteilung
Stadtklimatologie im Amt für Umweltschutz,
Landeshauptstadt Stuttgart
- 16:15 Luftschadstoffe – Zusammensetzung und
Verursacher**
Dipl.-Ing. T. zur Heiden, Landesanstalt für
Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-
Württemberg (LUBW), Karlsruhe
- 16:45 Lässt sich Feinstaub durch regelmäßige
Straßenreinigung reduzieren?**
Dipl.-Ing. J. Bachmann,
DEKRA AG Stuttgart
- 17:15 Aktuelle Forschungsprojekte zur
Luftreinhaltung (Immission) am IFK**
Dr.-Ing. U. Vogt
Abteilung Reinhaltung der Luft, IFK
- 17:45 Ende der Vortragsveranstaltung**
- 18:00 Besichtigung der Versuchsstände für
Interessierte**
Institut für Feuerungs- und Kraftwerkstechnik,
Universität Stuttgart
- 18:00 Gedankenaustausch - mit Bewirtung im
„Eulenhof“**



IVD-Forum – Verein zur Förderung der
Forschung in der Feuerungs- und
Kraftwerkstechnik
sowie Luftreinhaltung e.V.
Pfaffenwaldring 23
70569 Stuttgart