

# 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

---

01.09.2025

## Tätigkeitsbericht 2024 - IVD-Forum e.V.

### • Newsletter IVD-Forum – 11. Ausgabe März 2024

Die elfte Ausgabe des Newsletters IVD-Forum erschien im März 2024 in gedruckter und broschiert Form und wurde den Mitgliedern postalisch zugestellt. Der Newsletter dient als verbindendes Element zwischen den Vereinsmitgliedern und dem Institut. 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. Der Newsletter wies in dieser Ausgabe die folgenden Rubriken aus:

- Vorwort
- Lehre
- Doktorarbeiten 2023
- Auszeichnungen und Preise 2023
- Forschungsaktivitäten: Das Projekt DeNO<sub>x</sub>-DePM
- Werdegang eines IFK-Doktoranden

### • 19. Mitgliederversammlung am 25.10.2024

Die jährliche Mitgliederversammlung des IVD-Forum e.V. fand am 25.10.2024 zum neunzehnten Mal am Institut für Feuerungs- und Kraftwerkstechnik statt. Die Einzelheiten der Mitgliederversammlung sind dem Protokoll zu entnehmen, welches am 19.11.2024 an die Mitglieder des Vereins per E-Mail verschickt wurde.

### • 9. Kolloquium IVD-Forum am 25.10.2024

Mit dem Thema: „**Neue Energieträger**“ wurde das 9. Kolloquium IVD-Forum e.V. am 25.10.2024 durchgeführt. Mit sechs Vorträgen zum genannten Thema wurden von den Referentinnen und Referenten aus der Forschung des IFK und aus externen Industrieunternehmen und Forschungsorganisationen, wie der EnBW Energie Baden Württemberg AG, dem Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR), dem Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden Württemberg (ZSW) und der terranets bw GmbH, ein interessantes und aktuelles Themenfeld eröffnet. So gab das IVD-Forum Auskunft über aktuelle Forschungs- und Entwicklungsstände neuer Energieträger. Diese Thematik bot

---

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

**Gemeinnützigkeit erneut anerkannt:**  
18.08.2023 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

---

eine ergiebige Diskussionsgrundlage für interessierte Mitglieder, Ehemalige sowie Partner aus Forschung, Industrie und Lehre. Nach dem Vortragsprogramm gab es eine ausgiebige Führung durch die Versuchsanlagen des Instituts. Das detaillierte Programm der Veranstaltung liegt diesem Bericht bei. Das Kolloquium fand mit 100 Teilnehmerinnen und 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 2024 des IVD-Forums für herausragende studentische Arbeiten**

Zum fünften Mal wurde der Preis des IVD-Forum e.V. für herausragende studentische Arbeiten vergeben. Die feierliche Preisverleihung fand im Rahmen des 9. Kolloquiums am 25.10.2024 statt. Die drei besten Absolventinnen und Absolventen erhielten den „Preis 2024 des IVD-Forums“ für ihre am IFK entstandenen herausragenden Abschlussarbeiten. Für die Auswahl der Abschlussarbeiten wurde der Zeitraum 2022 – 2023 berücksichtigt. Das Preisgeld betrug insgesamt 1000 Euro und wurde an Studierende des Masterstudiengangs Technologiemanagement, des Masterstudiengangs WASTE und des Masterstudiengangs Chemie, Naturwissenschaft und Technik 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 weiter steigend und beläuft sich auf 98 Personen (Stand 31.12.2023). 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:**  
18.08.2023 beim Finanzamt Stuttgart  
Steuernummer: 99015/29279  
Eintrag ins Vereinsregister VR 720069

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