

**8. Kolloquium IVD-Forum e.V.**  
**„Dekarbonisierung der Energiewirtschaft“**  
**am Freitag, 07. Oktober 2022**

**Programm**

**Ab 13:00** Anmeldung

**13:30 Begrüßung und Einführung**

Prof. Dr. techn. Günter Scheffknecht,  
Direktor des Instituts für Feuerungs- und  
Kraftwerkstechnik (IFK), Universität Stuttgart  
sowie Vorsitzender des IVD-Forums e.V.

**13:45 Preise 2022 des IVD-Forums für  
herausragende studentische Arbeiten aus  
den Jahren 2019 bis 2021**

Prof. Dr. techn. Günter Scheffknecht

**14:00 Einführung in das Kolloquiumsthema**

Prof. Dr. techn. Günter Scheffknecht

**14:15 Wege zur Klimaneutralität von Zement und  
Beton**

Dr. Johannes Ruppert, VDZ Technology  
gGmbH

**14:45 CO<sub>2</sub>-arme Zementherstellung mit der  
Oxyfuel-Technologie –  
Forschungsergebnisse**

M. Sc. Cynthia Kroumian  
IFK, Abteilung Kraftwerks- und  
Industriefeuerungen

**15:15 Kaffeepause**

**16:00 Planung und Umsetzung von CCUS bei  
HeidelbergCement AG**

Dr. Marlene Arens  
HeidelbergCement Group

**16:30 Thermochemische Vergasung von  
Biomasse und Reststoffen am IFK**

M. Sc. Gebhard Waizmann, IFK, Abteilung  
Dezentrale Energieumwandlung

**17:00 Rückgewinnung diskontinuierlicher  
Abgaswärme mittels endothermer  
Flugstromreaktionen**

M. Sc. Georg Hartfuß, IFK, Abteilung  
Dezentrale Energieumwandlung  
(ausgeschieden)

**17:30 Ende der Vortragsveranstaltung**

**Ab 17:30**

**Besichtigung der Versuchsstände für  
Interessierte**

Institut für Feuerungs- und Kraftwerkstechnik,  
Universität Stuttgart

**Ab 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**

## Anmeldung und Kosten

Die Teilnahme ist kostenfrei, wir bitten dennoch um Ihre Anmeldung **bis zum 29.9.2022** unter

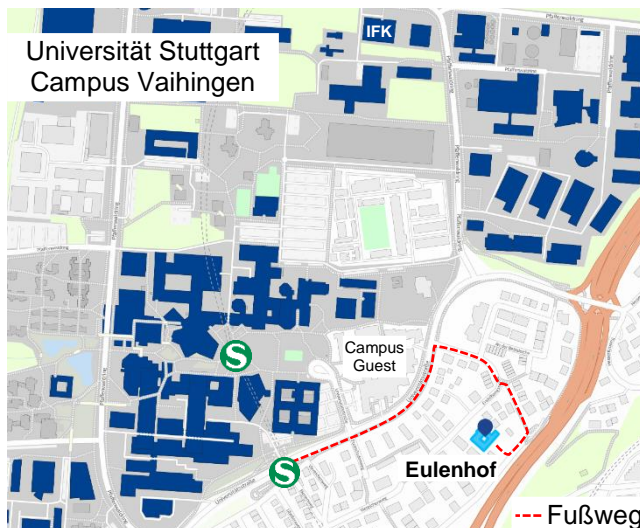
<https://www.ifk.uni-stuttgart.de/ivd-forum/kolloquium-2022/> oder mit diesem Abschnitt (postalisch an die

umseitige Adresse, per Fax-Nr. 0711/685-63491, oder [ivdforum@ifk.uni-stuttgart.de](mailto:ivdforum@ifk.uni-stuttgart.de) senden). Ihre Daten werden ausschließlich für die Organisation des Kolloquiums verwendet. Gerne laden wir Sie auch zukünftig ein, bitte erteilen Sie dazu Ihre Einwilligung bei der Anmeldung. Anmeldebestätigungen werden nicht verschickt. Bitte melden Sie sich bei Beginn des Kolloquiums im Tagungsbüro.

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

Ich nehme am Kolloquium teil.  
 Ich nehme an der Abendveranstaltung teil.  
 Ich kann leider nicht teilnehmen.  
 Ich willige darin ein, dass das IVD Forum e.V. mich zukünftig über thematisch ähnliche Veranstaltungen per E-Mail oder Post informiert. Diese Einwilligung kann ich jederzeit formlos beim Veranstalter widerrufen.

**Anmeldung zum Kolloquium „Dekarbonisierung der Energiewirtschaft“  
am 07.10.2022 mit anschließendem gemütlichem Zusammensein**



## Allgemeine Informationen

### Termin

Freitag, 07. Oktober 2022  
**ab 13:00 Uhr** Anmeldung  
**ab 13:30 Uhr** Kolloquium  
**ab 18:00 Uhr** Zusammensein

### Ort

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

Anreise mit ÖPNV: S-Bahn-Haltestelle  
Universität, Ausgang „Endelbang“, Fußweg wie  
oben eingezeichnet.

### 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](mailto:ivdforum@ifk.uni-stuttgart.de)

### Ansprechpartner

Prof. Dr. techn. Günter Scheffknecht  
Frau Antje Radszuweit

## IVD-Forum e.V.

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

## Einladung



## 8. Kolloquium IVD Forum e.V.

## „Dekarbonisierung der Energiewirtschaft“

**Freitag, 07. Oktober 2022  
ab 13:30 Uhr**

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