

d|b|t|a



Technische
Universität
Berlin



thyssenkrupp

KBS
Kokereibetriebsgesellschaft
Schwelgern GmbH



Das Fachgebiet **Dynamik & Betrieb techn. Anlagen** organisiert auf Initiative der **Stiftung zur Förderung des Kokereiwesens in Technik und Wissenschaft** für alle Studierende der Fachrichtungen Energie- und Verfahrenstechnik, Chemieingenieurwesen, Informationstechnik im Maschinenwesen, Maschinenbau und andere interessierte Studierende die

„Gemeinsame Veranstaltung der TU Berlin und der Stiftung zur Förderung des Kokereiwesens in Technik und Wissenschaft:

Perspektiven für Studierende in der Stahlindustrie und Kokereitechnik“

am

Donnerstag, 24. November 2016,

im

Raum H 2036

Das erwartet Sie:

- **Treffen Sie** Vertreter mehrerer bedeutender deutscher Unternehmen der Stahlindustrie, der Kokereitechnik und des Großanlagenbaus.
- **Erfahren Sie** mehr über aktuelle wissenschaftliche Fragestellungen anhand von praxisbezogenen Beispielen der Stahlindustrie und der Kokereitechnik.
- **Nutzen Sie die Gelegenheit** bei einem geselligen Abendimbiss neue Kontakte zu knüpfen und sich über Karrieremöglichkeiten und Berufsaussichten zu informieren.

Gemeinsame Veranstaltung der TU Berlin und der Stiftung zur Förderung
des Kokereiwesens in Technik und Wirtschaft



Perspektiven für Studierende in der Stahlindustrie und Kokereitechnik

PROGRAMM

12:00 – 12:15	Eröffnung und Begrüßung: Prof. Dr.-Ing. habil. Repke, Institut für Prozess- und Verfahrenstechnik, TU Berlin und Dr. C. H. Borggreve, Vorsitzender der Stiftung zur Förderung des Kokereiwesens in Technik und Wissenschaft.
12:15 – 12:55	Dr. Manfred Kaiser, Geschäftsfeldleiter Industrial Engineering, DMT GmbH & Co. KG, Essen: „Der Verfahrenstechniker in der Kokereitechnik der DMT – Rohstoffkompetenz und Anlagenbau“.
13:00 – 14:40	Peter Liszio, Technischer Geschäftsführer KBS Kokereibetriebsgesellschaft Schwelgern GmbH, Duisburg: „Kokerei Schwelgern – Deutsche High-Tech-Produktion vs. Globalisierung, Ressourcenverknappung und Energiewende“.
14:40 – 15:10	Kaffeepause
15:15 – 15:55	Dr. Ronald Kim, Head of Group Process / Product Development, thyssenkrupp Industrial Solutions AG, Dortmund: „Konzeption moderner Koksofenanlagen – Eine Herausforderung für Verfahrenstechniker im Anlagenbau“.
16:00 – 16:40	Fabian Graw, Process Engineer, thyssenkrupp Industrial Solutions AG, Dortmund: „Von der Universität in die Industrie – Erste Berufserfahrungen eines Hochschulabsolventen am Beispiel der Weiterentwicklung des Vertikalkammerofens“.
16:45 – 17:25	Prof. Dr.-Ing. habil. Repke, Fachgebiet Dynamik & Betrieb techn. Anlagen, TU Berlin: „Absorption, Kristallisation, Katalyse – Umwandlungsmöglichkeiten von Kokereigas zu Wertstoffen für die Chemische Industrie“.
17:30 – 18:10	Prof. Dr. -Ing. Kruggel-Emden, Fachgebiet Mechanische Verfahrenstechnik und Aufbereitung, TU Berlin: „Mechanische Verfahrenstechnik in der Stahlindustrie und Kokereitechnik - Möglichkeiten moderner Simulationsverfahren“.
18:10 – 18:15	Schlusswort
18:15	Als Mitveranstalter lädt die Stiftung zur Förderung des Kokereiwesens in Technik und Wissenschaft alle Teilnehmer im Anschluss an die Veranstaltung zu einem Umtrunk mit Imbiss ein.

Ansprechpartner bei Rückfragen: Prof. Dr.-Ing. J.-U.Repke, jens-uwe.repke@tu-berlin.de

Dipl.- Ing. Stephan Holz, s.holz@tu-berlin.de