



## Gasbeschaffenheitsschwankungen in der Prozessindustrie

- Hintergründe, Auswirkungen, Lösungsansätze -

22. November 2018 in Düsseldorf

### PROGRAMM

Uhrzeit	Thema
9:00 – 9:15	Begrüßung <i>Hr. Dr. Bernhart Stranzinger, VDEh-Betriebsforschungsinstitut GmbH, Fr. Dr. Anne Giese, Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.</i>
9:15 – 10:00	Gasbeschaffenheit – Grundlagen, Hintergründe, EU-Aktivitäten <i>Dr. Jörg Leicher, Gas- und Wärme-Institut Essen e.V.</i>
10:00 – 10:30	<i>Auswirkungen von Gasbeschaffenheitsschwankungen auf den Glasherstellungsprozess Hr. Bernhard Fleischmann, Hüttentechnische Vereinigung der deutschen Glasindustrie e.V.</i>
10:30 – 11:00	Kaffeepause
11:00 – 11:45	Das Projekt GasqualitaetGlas – Ergebnisse <i>Dr. Anne Giese, Gas- und Wärme-Institut Essen e.V., Hr. Bernhard Fleischmann, Hütten- technische Vereinigung der deutschen Glasindustrie e.V.</i>
11:45 – 12:15	Regelungstechnische Lösungen für Industrieöfen zur vorausschauenden Kompensation von Schwankungen der Gasqualität <i>Hr. Dr. Peter Hemmann, STG Combustion Control GmbH &amp; Co. KG</i>
12:15 – 13:15	Mittagspause
13:15 – 13:45	Erdgasqualität – Zukünftige Herausforderungen für die chemische Industrie <i>Hr. Jochen Wagner, Verband der chemischen Industrie e.V.</i>
13:45 – 14:15	Auswirkungen von Gasbeschaffenheitsschwankungen und Wasserstoffzumischung im Erdgas auf Gasturbinen <i>Hr. Thomas Johnke, Siemens AG</i>
14:15 – 15:00	Kaffeepause
15:00 – 15:30	Umgang mit Prozessgasschwankungen in der Stahlindustrie <i>Hr. Dr. Bernhart Stranzinger, VDEh-Betriebsforschungsinstitut GmbH</i>
15:30 – 16:00	<i>Auswirkungen von Gasbeschaffenheitsschwankungen auf keramische Produkte Hr. Hartmut Wuthnow, Forschungsgemeinschaft Feuerfest e. V.</i>
16:00 – 16:30	Abschlussdiskussion

