



Praxistagung des GWI

„Effiziente Brennertechnik für Industrieöfen“

Ablaufplan 13. März 2017

10:00 Uhr	Anmeldung und Kaffee	
10:30 – 10:45	Begrüßung	Dr. Anne Giese und Prof. Klaus Görner/GWI
Grundlagen		
10:45 – 11:30	Grundlagen der Verbrennung	Dr. Jörg Leicher/GWI
11:30 – 12:00	Schadstoffbildung und -minderung bei Verbrennungsprozessen	Dr. Jörg Leicher/GWI
12:00 – 12:30	Grundlagen der Brennertechnik	Dr. Anne Giese/GWI
12:30 – 13:30	Mittagspause	
13:30 – 14:00	Effiziente Beheizung von Thermoprozessanlagen	Dr. Joachim G. Wünnig/ WS Wärmeprozess-technik GmbH
14:00 – 14:45	Brennerregelung und Aufbau einer Beheizungseinrichtung	Hr. Martin Wicker/ Honeywell Thermal Solutions
15:00 – 16:30	Werksbesichtigung Trimet Aluminium SE, anschließend Abfahrt zum Hotel	
18:30 – 22:00	Anfahrt vom Hotel – Abendveranstaltung am GWI – Abfahrt zum Hotel	

Ablaufplan 14. März 2017

08:30 Uhr	Anmeldung und Kaffee	
09:00 – 09:30	Die Energiewende – Herausforderungen und Beiträge zur Lösung aus verschiedenen Sektoren	Prof. Klaus Görner/GWI



Themenblock: Brennertechnik

09:30 – 10:00	Rekuperativ, regenerativ und immer noch innovativ	Hr. Ernst Keim/IBS Industrie Brenner Systeme GmbH
10:00 – 10:30	Porenbrenner	Dr. Jochen Volkert/Promeos GmbH
10:30 – 11:00	Kaffeepause	
11:00 – 11:30	Unterschiede zwischen Kessel- und Prozessfeuerungen	Sebastian Kretschmer/ Max Weishaupt GmbH

Themenblock: Oxy-Fuel

11:30 – 12:00	Alles Oxyfuel? Grundlagen, individuelle Lösungen und Stand der Technik bei Sauerstoff-Brennertechnologien	Hr. Matthias Görisch/ Linde AG
12:00 – 12:30	Sauberer mit Sauerstoff – Effiziente Verfahren zur Reduzierung von Luftschadstoffen beim fossilen Beheizen von Industrieöfen	Dr. Johannes Vetter/ Praxair Deutschland GmbH
12:30 – 13:30	Mittagessen	
13:30 – 14:00	Entwicklung und Erprobung von Staubbrennern für Industrie- und Kraftwerksfeuerungen im Pilotmaßstab (Luft/Oxyfuel)	Hr. Jörg Maier/ Institut für Feuerungs- und Kraftwerkstechnik, Universität Stuttgart

Themenblock: Messen – Steuern – Regeln

14:00 – 14:30	Flammenüberwachung und Flammenoptimierung	Dr. Cornelius Wülker/Durag GmbH
14:30 – 15:00	Brennersteuerung im Licht von Industrie 4.0	Hubertus Böhm, Volker Hirsch/ Siemens AG

Themenblock: Praxisbeispiele

15:00 – 15:30	Kaffeepause	
15:30 – 16:00	Brenner in metallurgischen Anwendungen – Erfahrungen aus Sicht eines Anlagenbauers	Dr. Fabian Krause/ SMS group GmbH

Themenblock: Forschung und Entwicklung

16:00 – 16:30	Einsatz von Hochtemperaturkeramiken zur effizienten Ofenbeheizung	Hr. Bernhart Stranzinger/VDEh-Betriebsforschungsinstitut GmbH
16:30 – 17:00	Industrielle Gasnutzung: Ein Blick in die Zukunft	Dr. Jörg Leicher/GWI

Ende der Veranstaltung



FAX-Anmeldung

Fax-Nr. +49 (0)201 3618 - 146

Praxistagung des GWI
„EFFIZIENTE BRENNERTECHNIK FÜR INDUSTRIEÖFEN“

2. Informationsveranstaltung
„L-H-Marktraumumstellung für Industrie und Kraftwerkstechnik“

Wenn zutreffend, bitte ankreuzen

Wir melden folgende(n) Mitarbeiter an:

(bitte in Druckbuchstaben ausfüllen)

Titel, Vorname, Name:

Funktion: Abteilung:

Telefon: Telefax:

Firma:

Straße / Postfach:

PLZ / Ort:

E-Mail: Branche:

Weitere Teilnehmer:

GW-Mitgliedsfirma: ja nein

DVGW-Mitgliedsfirma: ja nein

Bitte ausfüllen, falls die Rechnungsanschrift von der Anschrift im Adressfeld abweicht:

.....
.....

.....
Datum

.....
Unterschrift

Preis für Mitgliedsunternehmen: 690,00 €

Preis für Nicht-Mitglieder: 790,00 €

Preis für beide Veranstaltungen: 990,00 €