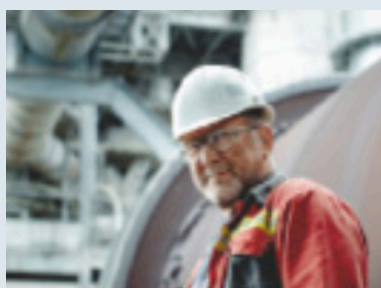


Fachseminar Dampf

Dienstag, 12. November 2024


Datum:

Dienstag, 12. November 2024

Veranstaltungsort:

Endress+Hauser
Kägenstrasse 2
4153 Reinach

Ansprechpartnerin:

Frau Ester Sabiote
Tel. + 41 61 715 7565
E-Mail: ester.sabiote@endress.com

Preis: CHF 150.--

Anmeldung:

<https://events.endress.com/fachseminardampf-24>

- | | | |
|-------|---|---|
| 08:30 | Begrüßungskaffee | |
| 09:00 | Begrüßung der Teilnehmer
Unternehmenspräsentation
Vorstellung der Agenda
Erläuterung Workshops und Gruppeneinteilung | Rüdiger Settlemeyer
Endress+Hauser |
| 09:15 | Grundbegriffe Dampf
Wärmeenergie, Wärmehalt Dampf,
Wasserdampf Tafel, Hauptkomponenten
einer Dampfanlage, Dampfleitung,
Wärmetauscher, Hauptanwendungen von Dampf | Oliver Seifert
Endress+Hauser |
| 10:00 | Optimierung von Dampfkesselsystemen
Effizienz, Emissionen, Verfügbarkeit
und Automatisierung | Joerg Meyer,
Daniel Stein
Bosch Industriekessel
GmbH |
| 10:45 | Analysenmessung im Wasserdampfkreislauf
Vom Kraftwerk bis zum Dampferzeuger | Felix Thiele
Endress+Hauser |
| 11:00 | Kaffeepause | |
| 11:30 | Gruppe 1: Workshop 1 / Gruppe 2: Workshop 2 / Gruppe 3: Workshop 3 | |
| 12:45 | Mittagspause im Foyer | |
| 13:30 | Gruppe 1: Workshop 2 / Gruppe 2: Workshop 3 / Gruppe 3: Workshop 1 | |
| 14:45 | Kaffeepause und Übergang in die Arbeitsräume | |
| 15:15 | Gruppe 1: Workshop 3 / Gruppe 2: Workshop 1 / Gruppe 3: Workshop 2 | |
| 16:30 | Zusammenfassung und Abschlussdiskussion | |

Fachseminar Dampf

Dienstag, 12. November 2024

Workshop 1 - Messtechnik, Registriertechnik

Messtechnik für Dampfanlagen

- Füllstand- und Druckmesstechnik
- Durchflussmesstechnik
- Analysenmesstechnik

Nassdampferkennung

- Kosten bei ineffizientem Anlagenbetrieb

Energiemanagement bei Dampfapplikationen

- Dampfkessel Wirkungsgrad

Berechnungsbeispiele

Rüdiger Settmeyer

Endress+Hauser

Oliver Seifert

Endress+Hauser

Workshop 2 - Relevante Vorschriften für die Herstellung und den Betrieb von Dampfkesselanlagen

- Druckgeräterichtlinie
- Druckgeräteverordnung
- Druckgeräteverwendungsverordnung

Anwendungsbeispiele

Christoph Mikusky

TÜV Thüringen
Schweiz AG

Workshop 3 - Kondensatwirtschaft

- Entstehung von Kondensat
- Ableitung von Kondensat
- Kondensatförderung
- Kondensatbehälter
- Wärmenutzung aus Kondensat

Berechnungsbeispiele

Reiner Weiss

TLV Euro GmbH

Schweiz

Endress+Hauser
(Schweiz) AG
Kägenstrasse 2
4153 Reinach

Tel. +41 61 715 7575
info.ch@endress.com
www.ch.endress.com