

Fachseminar Dampf

Mittwoch, 06. November 2019



Datum:
Mittwoch, 06. November 2019

Veranstaltungsort:
Endress+Hauser (Schweiz) AG
Kägenstrasse 2
4153 Reinach

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

Preis: CHF 120.--

Anmeldung unter:
www.ch.endress.com/Dampf_19

- 08:30 Begrüssungskaffee im Foyer**
- 09:00 Begrüssung der Teilnehmer**
Unternehmenspräsentation
Vorstellung der Agenda
Erläuterung Workshops und Gruppeneinteilung
- 09:20 Grundbegriffe Dampf**
Wärmeenergie, Wärmeinhalt Dampf,
Wasserdampf tafel, Hauptkomponenten
einer Dampfanlage, Dampfleitung,
Wärmetauscher, Hauptanwendungen von Dampf
- 10:00 Komponenten einer Dampfkesselanlage**
Dampfkessel, Economiser, Feuerungsanlage,
Pumpen, Rohrleitungsanlage,
Steuer- und Schaltanlage
- 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**
- Rüdiger Settelmeyer**
Endress+Hauser
(Schweiz) AG
- Oliver Seifert**
Endress+Hauser
Flowtec AG
- Pierre Schächli**
Viessmann AG

Fachseminar Dampf

Mittwoch, 06. November 2019

Workshop 1 - Messtechnik, Registriertechnik

Messtechnik für Dampfanlagen

- Füllstand- und Druckmesstechnik
- Durchflussmesstechnik
- Analysenmesstechnik

Nassdampferkennung

- Kosten bei ineffizientem Anlagenbetrieb

Energiemanagement bei Dampfapplikationen

- Dampfkessel Wirkungsgrad

Berechnungsbeispiele

Rüdiger Settelmeyer

Endress+Hauser
(Schweiz) AG

Oliver Seifert

Endress+Hauser
Flowtec AG

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

Stefan Linnebach

TLV Euro GmbH

Schweiz

Endress+Hauser
(Schweiz) AG
Kägenstrasse 2
4153 Reinach BL1

Tel. +41 61 715 7575
Fax +41 61 715 2775
info@ch.endress.com
www.ch.endress.com