

Aufbau-Seminar "Spezialwissen"

Rauch- und Wärmeabzugsanlagen

NRA - Pneumatisch

Online LIVE (Über Microsoft TEAMS)

----- Keine Anreise erforderlich -----

Zielgruppe

Alle Personen, die ausreichende Kenntnisse in der NRA Wartung haben und eigenständig Wartungen im NRA Bereich durchgeführt haben

Grundkenntnisse erforderlich über:

Vorschriften, Branschutzziele, Grundlagen einer pneumatischen NRA
Mindestens 12 Monate Tätigkeit, in der Wartung von NRA Anlagen haben und ausreichende Kenntnisse besitzen

Inhalte

Theoretische Grundlagen:

1) Auffrischung kurzform aus

- LBO, MBO
- DIN 18232 Teil 2 / EN 12101-2
- Industriebaurichtlinie

2) Anlagenbetrieb

- **Wartung-** und oder **Prüfung** von NRA Anlagen
- Aufbau NRA Anlagen, 1- / 2- 3 Kreissysteme
- 1 Rohr-, 2 Rohrsystem, RWA UND Lüftung
- CO2 Eigenschaften, Füllgrade, unterfüllte/überfüllte CO2 Flaschen
- CO2 Bedarf-, Rohrberechnung 1 und 2 Kreissysteme
- Fehlersuche pneumatische NRA und pneumatische Lüftung
- Fehlersuche pneumatische NRA und elektrische Lüftung
- Fehlersuche pyrotechnische NRA-Öffnergeräte

Seminardauer, Leistungen und Kosten

1) Das NRA-Sachkundeseminar ist auf 1 Tag angelegt.

1. Tag 08:00 - 12:00 Uhr und 12:45 - ca. 15:00 Uhr

Keine Anreise erforderlich.

Die Übertragung erfolgt über Microsoft TEAMS

(Siehe Punkt 3)

2) Leistungen und Kosten

Jeder der Teilnehmer erhält ein Zertifikat mit Auflistung der vermittelten Inhalte.

Der Schulungspreis ONLINE-LIVE beträgt € 349,- zzgl. 19% MwSt
Seminarunterlagen und ein Zertifikat sind im Preis enthalten

3) Voraussetzung für die Übertragung:

Computer mit Internetzugang
Mikrofon (Sprachübertragung)
Webcam (Bildübertragung)



**Aufbau-Seminar "Spezialwissen"
"Rauch- und Wärmeabzugsanlagen"
NRA - Pneumatisch**

am _____

melden wir

Firma: _____

Straße: _____

Ort: _____

Kundennummer: _____

hiermit die nachfolgend aufgeführten Personen verbindlich an:

	Name	Vorname
1.)
2.)
3.)
4.)

Die Seminargebühr beträgt 349,00 €, zzgl. 19% MwSt., incl. Verpflegung während der Seminarzeit, Dokumentations- und Servicematerial, sowie einem Sachkundezertifikat bei erfolgreicher Seminarprüfung.

Die Seminargebühr bitten wir bis spätestens 3 Tage vor dem Lehrgangstermin auf das Konto der Kingspan Services Deutschland GmbH zu zahlen. Die Seminarrechnung erhalten Sie mit separater Post

Datum

Unterschrift/Stempel

Lichtkuppeltechnik Produktion Neuanlagen Sanierung Schulungen Service

Kingspan Services Deutschland GmbH - Im Weingarten 2 - 32107 Bad Salzufen
Tel.: 05222 / 791-0 Fax: 05222 / 791-236 E-Mail: schulung@kingspan.com