

Aufbau-Seminar "Spezialwissen" **Teil 1**

Rauch- und Wärmeabzugsanlagen NRA - Pneumatisch

Tagungsort: Bad Salzuflen

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-Auffrischungsseminar ist auf 1 Tag angelegt.

1. Tag 09:00 - 12:15 Uhr und 13:00 - ca. 16:00 Uhr

2) Leistungen und Kosten

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

Im Schulungspreis von € 395,- zzgl. 19% MwSt sind Seminarunterlagen und Verpflegung während der Seminarzeit enthalten.

Anreise nach 32107 Bad Salzuflen erforderlich



Aufbau-Seminar "Spezialwissen" Teil 1
"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 395,00 €, 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 Salzuflen
Tel.: 05222 / 791-0 Fax: 05222 / 791-236 E-Mail: schulung@kingspan.com

