



# SACHKUNDE NATÜRLICHE RAUCH- UND WÄRME-ABZUGSANLAGEN (NRA/RWA)

Lehrgang zur Erlangung der Sachkunde für die Instandhaltung von Rauch- und Wärmeabzugsanlagen RWA nach DIN 18232 und DIN EN 12102 Teil 2

Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA) stellen die Abfuhr von großen Mengen an Abluft oder Rauch sicher. Sachkundige bzw. Befähigte Personen, die für die Funktion der RWA verantwortlich sind, müssen daher über umfangreichen Sachverstand verfügen.

Gegenstand des Seminars sind die Montage und Wartung von elektrisch-pneumatisch wirkenden natürlichen Rauch- und Wärmeabzugsanlagen.

## ZIELGRUPPE

Mitarbeiter von Brandschutzfachfirmen oder Fachabteilungen, die mit der periodischen Überwachung von RWAs und NRAs beauftragt sind sowie Mitarbeiter von Werkfeuerwehren.

## VORAUSSETZUNG

Teilnehmer sollten eine handwerkliche Ausbildung haben und/oder bereits im Bereich der Wartung tätig sein. Für Arbeiten an elektrischen Bauteilen etc. ist eine Ausbildung als Elektroinstallateur oder eine Ausbildung zur Elektro-Fachkraft erforderlich.

## ANMELDUNG PER MAIL AN [AKADEMIE@JOCKEL.DE](mailto:AKADEMIE@JOCKEL.DE)

Die Anmeldefrist endet 7 Tage vor dem jeweiligen Lehrgangsbeginn

- Ihr Nutzen**
- Sie erhalten eine fundierte Sachkunde, um den Zustand von RWAs prüfen zu können
  - Praktische Übungen unterstützen Sie bei der richtigen Vorgehensweise im Berufsalltag
  - Sie absolvieren einen Lehrgang in einem ISO-zertifizierten Unternehmen

<b>Abschluss</b>	Zertifikat
<b>Dauer</b>	2 Tage, jeweils von 09:00 h bis 16:00 h
<b>Ort</b>	Remscheid
<b>Preis</b>	549,00 € (zzgl. MwSt.), p. P. inkl. Mittagessen, Getränken und Unterlagen

## SONDERAUSBILDUNG PYROTECHNISCHE ÖFFNERGERÄTE (AUCH WIEDERHOLUNGSLEHRGANG)

Sachkundige im Bereich RWA/NRA können sich mit diesem Lehrgang ihr Wissen im Bereich Pyrotechnische Öffnergeräte erweitern.

<b>Abschluss</b>	Zertifikat
<b>Dauer</b>	1 Tag, 09:00 h bis ca. 13:00 h
<b>Ort</b>	Remscheid
<b>Preis</b>	369,00 € (zzgl. MwSt.), p. P. inkl. Getränken und Unterlagen

**BUCHEN SIE BEIDE SEMINARE IN KOMBINATION UND PROFITIEREN SIE BEI GLEICHZEITIGER ANMELDUNG VON EINEM SPARPREIS VON NUR 849 €.**

## INHALTE

- Allgemeiner Brandschutz
- Gesetzliche Grundlagen (Bauordnung der Bundesländer, Musterbauordnung, Richtlinien über brandschutztechnische Anforderungen an Lüftungsanlagen)
- Rechte, Haftung und Pflichten der Sachkundigen
- Aufbau von Rauch- und Wärmeabzugsanlagen
- Typen und Wirkungsweisen
- Auslösungsarten
- Leitungssysteme
- Prüfung und Wartung von RWA
- Abschlussprüfung

## TERMINE

### Natürliche Rauch- und Wärme-Abzugsanlagen (NRA/RWA)

07.-08.02.2024  
24.-25.04.2024  
26.-27.06.2024  
04.-05.09.2024  
20.-21.11.2024

### Pyrotechnische Öffnergeräte

08.02.2024  
25.04.2024  
27.06.2024  
05.09.2024  
21.11.2024



# SACHKUNDE NATÜRLICHE RAUCH- UND WÄRME-ABZUGSANLAGEN (NRA/RWA)

## ANMELDUNG

**HIERMIT MELDE ICH FOLGENDE PERSON(EN) AN:**

1. Name \_\_\_\_\_ am \_\_\_\_\_

2. Name \_\_\_\_\_ am \_\_\_\_\_

3. Name \_\_\_\_\_ am \_\_\_\_\_

4. Name \_\_\_\_\_ am \_\_\_\_\_

Datum/Unterschrift: \_\_\_\_\_

Firmenstempel:

### KONTAKT

**Uwe Altmann**

Leitung Akademie

☎ +49 2191 9667-621

✉ uwe.altmann@jockel.de

**Toni Hillebrand**

Fachdozent

☎ +49 2191 9667-622

✉ toni.hillebrand@jockel.de

Assistenz Akademie

☎ +49 2191 9667-784

☎ +49 2191 9667-54

✉ akademie@jockel.de

## TEILNAHMEBEDINGUNGEN FÜR LEHRGÄNGE, SEMINARE UND WEBINARE

### 1. Anmeldungen

Anmeldungen zu Seminaren und Lehrgängen müssen schriftlich erfolgen. Bei Überbelegungen zählt die Reihenfolge der Anmeldungs-eingänge. Der Teilnehmer erhält eine verbindliche Anmeldebestätigung vorbehaltlich einer Absage aus wichtigem Grund. Ihre persönlichen Unterlagen werden Ihnen vor Seminarbeginn rechtzeitig zugeschickt.

### 2. Seminarkosten

Die Seminarkosten sind ohne Abzug bis spätestens zehn Tage vor Lehrgangsbeginn zu begleichen. Seminare unserer Jockel-Road-Tour sind ohne Abzug bis spätestens acht Wochen vor Veranstaltungsbeginn zu begleichen. Ohne einen entsprechenden Zahlungseingang ist eine Teilnahme leider nicht möglich.

### 3. Stornierungen

Lehrgänge in Remscheid können bis 14 Tage, Online-Webinare bis acht Tage vor Veranstaltungsbeginn storniert werden, ohne dass eine Stornierungsgebühr anfällt, oder kostenlos umgebucht werden. Die Stornierung muss schriftlich erfolgen. Entscheidend hierfür ist das Datum des Poststempels. Bei einer Stornierung nach dieser Frist bis zum 7. Tag, für Online-Webinare bis zum 4. Tag, vor Seminarbeginn werden 10 % der Teilnahmegebühr zur Zahlung fällig. Bei einer späteren Abmeldung werden 20 % des Seminarpreises fällig. Bei Nichterscheinen oder vorzeitigem Abbruch des Seminars ist die volle Teilnahmegebühr zu entrichten.

**Lehrgänge unserer Jockel-Road-Tour** können bis acht Wochen vorher kostenlos storniert werden. Bei einer Stornierung nach dieser Frist bis vier Wochen vor Seminarbeginn werden 50 % der Teilnahmegebühr zur Zahlung fällig. Bei einer späteren Abmeldung, Nichterscheinen oder vorzeitigem Abbruch des Seminars ist die volle Teilnahmegebühr zu entrichten. Es besteht die Möglichkeit im Vorfeld bis zum Veranstaltungsbeginn einen anderen Seminarteilnehmer zu benennen.

### 4. Absage und Änderung

Jockel behält sich vor, Seminare zu verlegen oder abzusagen. In diesem Falle besteht Anspruch auf volle Rückerstattung der Seminargebühr. Dem Teilnehmer entstehen darüber hinaus keine weitergehenden Ansprüche. Müssen einzelne Unterrichtseinheiten aus unvorhergesehenem Grund abgesagt werden, erfolgt eine umgehende telefonische Benachrichtigung. Bei Ausfall werden Ersatztermine genannt.

### 5. Datenspeicherung

Hiermit informieren wir den Teilnehmer darüber, dass wir seine personenbezogenen Daten für Lehrgangszwecke sowie der Zusendung späterer Informationen, nach Artikel 6 Abs. 1 lit b und f DSGVO, speichern.

Nähere Informationen hierzu erhalten Sie auf unsere Homepage: [www.jockel.de/377-dsgvo-art13-vertrieb](http://www.jockel.de/377-dsgvo-art13-vertrieb).

### 6. Haftungsausschluss

Bei Nichterreichung des Lehrgangziels wird eine Haftung durch Feuerschutz Jockel ausgeschlossen.

### 7. Allgemeine Geschäftsbedingungen

Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, welche jederzeit auf [www.jockel.de/agb](http://www.jockel.de/agb) abgerufen werden können.



## Feuerschutz JOCKEL GmbH & Co. KG

Jägerwald 26-30 | 42897 Remscheid

+49 2191 9667-0 | +49 2191 9667-54 | [info@jockel.de](mailto:info@jockel.de)