



## **BHE-Sachkundenachweis**

**Herrn David Müller**

von der Firma

**SOSCOM GmbH<sup>®</sup>, Berlin**

verleihen wir hiermit das Zertifikat

### ***„Sachkundiger für Feststellanlagen und Feuerschutzabschlüsse“***

Über die vermittelten Fachkenntnisse

- **Begriffe und Definitionen**
- **Aufbau, Geräte und Montage**
- **Instandhaltung (DIN 14677)**

hat Herr Müller **mit Erfolg** eine **Fachkundeprüfung** abgelegt.



**Bundesverband der  
Hersteller- und Errichterfirmen  
von Sicherheitssystemen e.V.**

Brücken, im April 2012

Dieses Zertifikat ist gültig bis  
zum 2. April 2017!



## **BHE-Sachkundenachweis**

**Herrn David Müller**

von der Firma

**SOSCOM GmbH<sup>®</sup>, Berlin**

verleihen wir hiermit das Zertifikat

### **„Sachkundiger für die Instandhaltung von Rauch- und Feuerschutztüren bzw. -toren“**

Über die vermittelten Fachkenntnisse:

- Grundeigenschaften
- wichtige Normen
- Unterschiede T30 / F30 / G30
- Informationen des Übereinstimmungskennzeichens
- Ausführungsvarianten Stahl / Alu / Holz
- Bedeutung der allg. bauaufsichtlichen Zulassung / Konstruktionsmerkmale (Beispiele)
- Unterschied Zulassung T30 zu Prüfzeugnis RS
- Einbau-, Planungs- und Wartungsanleitungen von FS-Türen
- Wartung an Feuerschutztüren
- Grundsätzliches zur Instandhaltung: Differenzierung Prüfung / Wartung / Reparatur
- Wartung und deren Einfluss auf die Produkthaftung bei FS-Türen
- Wartungspflicht und Häufigkeit
- zulässige Änderung an Feuerschutztüren gemäß DIBt
- Beispiele von Änderungen
- fehlerhafte Reparaturen an Feuerschutztüren
- kritische Punkte und Fehler an FS-Türen, insbesondere in Bezug auf Beschlagteile, Schlösser und E-Öffner, Türbänder

hat Herr Müller **mit Erfolg** eine **Fachkundeprüfung** abgelegt.



**Bundesverband der  
Hersteller- und Errichterfirmen  
von Sicherheitssystemen e.V.**

Brücken, im April 2012

Dieses Zertifikat ist gültig bis  
zum 2. April 2017!



# BHE-Fachkundenachweis

Herr Thomas Härtel

von der Firma

**SOSCOM GmbH<sup>®</sup>, Berlin**

hat im April 2012 am BHE-Fachseminar

## **„Rauch- und Wärmeabzugsanlagen – Pneumatische RWA“**

teilgenommen.

Über die vermittelten Fachkenntnisse

- **Aufbau einer pneumatischen NRA Anlage**
  - Grundlagen (warum bewegt sich der Kolben?)
  - Übersichtsschema einer pneumatischen NRA-Anlage
- **NRA Systeme – Geräte**
  - Rauch- und Wärmeabzugsgeräte (Lichtkuppel, Lichtband, etc.)
  - Rohrsysteme (1-, 2-, 3-Rohrsysteme)
- **Komponenten, Steuerungen, Montagehinweise**
  - Grundventile (Wechselventil, Rückschlagventil, Druckschalter, etc.)
  - Pneumatikantriebe (Zylindertypen, Kettenantrieb)
  - Notschaltkästen
  - Thermoauslösungen
  - Lüftungssteuerungen
  - Optionen, Sonderlösungen (Ansteuerung über Wind-, Regensteuerung, ZLT, etc.)

hat Herr Härtel **mit Erfolg** eine **Fachkundeprüfung** als hauptverantwortliche Fachkraft abgelegt.



**Bundesverband der  
Hersteller- und Errichterfirmen  
von Sicherheitssystemen e.V.**

Brücken, im Mai 2012

Dieses Zertifikat ist gültig  
bis zum 14.05.2017



## Teilnahmebestätigung

**Herr Thomas Härtel**

von der Firma

**SOSCOM GmbH<sup>®</sup>, Berlin**

hat am 18.-19. April 2012 in Fulda-Künzell am BHE-Fachseminar

### **„Rauch- und Wärmeabzugsanlagen - Elektrische RWA“**

teilgenommen.

#### Vermittelte Fachkenntnisse:

- Aufgaben / Schutzziele / Möglichkeiten RWA
- Produktkunde / Anwendung / Montage:
  - Steuerung und Komponenten
  - Antriebs- und Beschlagtechnik
- Planung, Berechnung und Projektierung von RWA
- Inbetriebnahme und Dokumentation
- Kabelverlegung
- Instandhaltung / Sicherheit



**Bundesverband der  
Hersteller- und Errichterfirmen  
von Sicherheitssystemen e.V.**

Brücken, im Mai 2012