



## **BHE-Sachkundenachweis**

**Herr Michael Gregor Alexander**

von der Firma

**Alarmtechnik Alexander GmbH, Buseck-Oppenrod**

verleihen wir hiermit das Zertifikat

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

Über die vermittelten Fachkenntnisse:

- Grundeigenschaften von Rauch- und Feuerschutztüren
- wichtige Normen
- Unterschiede T30 / F30 / G30
- Übereinstimmungskennzeichen und CE-Kennzeichnung
- 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 und Beispiele
- Reparaturen an Feuerschutztüren
- kritische Punkte und Fehler an FS-Türen, insbesondere in Bezug auf Beschlagteile, Schlösser und E-Öffner, Türbänder
- Ausblick auf die neue EN 16034 „Fenster, Türen und Tore - Feuer- und/oder Rauchschutzeigenschaften“

hat Herr Alexander mit Erfolg eine Sachkundeprüfung abgelegt.



**BHE Bundesverband Sicherheitstechnik e.V.**

Brücken, im November 2019

Dieses Zertifikat ist gültig bis zum 8. November 2024!