



# CERTIFIKAT

über die erfolgreiche Teilnahme  
an einem dreitägigen Fortbildungsseminar zur Sachkunde für

## Feuer- und Rauchschutzabschlüsse sowie kraftbetätigte Türen und Tore

Folgende Themen wurden behandelt:

Sachkunde nach TRBS 1203; Feuerschutzabschlüsse; zulässige Änderungen; Feststellanlagen; DIN EN 14637 und DIN 14677; Verwendbarkeitsnachweise, Konformitätserklärung; Flucht- und Rettungswege; Gefährdungsbeurteilung - Aufbau und Vorgehensweise; Stand der Technik Tore (DIN EN 13241-1, DIN EN 12604, DIN EN 12453), Nachrüstung von Bestandsanlagen; Durchführung von Prüfungen, typische Fehler; ASR A1.7 und ASR A2.3.

Herr **Sascha Bohn**

hat an einer mündlichen Prüfung teilgenommen und nachgewiesen, dass er Kenntnisse zum Stand der Technik auf diesen Gebieten und zur Durchführung von Sachkundeprüfungen hat.

Großenlüder, am 21. Januar 2015

  
Dipl.-Ing. Gunter Thomas  
o.b.u.v. Sachverständiger Türen,  
Tore, Sicherheitstechnik





# CERTIFIKAT

über die erfolgreiche Teilnahme  
an einem dreitägigen Fortbildungsseminar zur Sachkunde für

## Feuer- und Rauchschutzabschlüsse sowie kraftbetätigte Türen und Tore

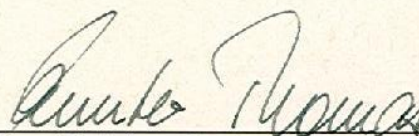
Folgende Themen wurden behandelt:

Sachkunde nach TRBS 1203; Feuerschutzabschlüsse; zulässige Änderungen; Feststellanlagen; DIN EN 14637 und DIN 14677; Verwendbarkeitsnachweise, Konformitätserklärung; Flucht- und Rettungswege; Gefährdungsbeurteilung - Aufbau und Vorgehensweise; Stand der Technik Tore (DIN EN 13241-1, DIN EN 12604, DIN EN 12453), Nachrüstung von Bestandsanlagen; Durchführung von Prüfungen, typische Fehler; ASR A1.7 und ASR A2.3.

Herr **Thomas Hach**

hat an einer mündlichen Prüfung teilgenommen und nachgewiesen, dass er Kenntnisse zum Stand der Technik auf diesen Gebieten und zur Durchführung von Sachkundeprüfungen hat.

Großenlütder, am 21. Januar 2015



Dipl.-Ing. Gunter Thomas

o.b.u.v. Sachverständiger Türen,  
Tore, Sicherheitstechnik





# CERTIFIKAT

über die erfolgreiche Teilnahme  
an einem dreitägigen Fortbildungsseminar zur Sachkunde für

## Feuer- und Rauchschutzabschlüsse sowie kraftbetätigte Türen und Tore

Folgende Themen wurden behandelt:

Sachkunde nach TRBS 1203; Feuerschutzabschlüsse; zulässige Änderungen; Feststellanlagen; DIN EN 14637 und DIN 14677; Verwendbarkeitsnachweise, Konformitätserklärung; Flucht- und Rettungswege; Gefährdungsbeurteilung - Aufbau und Vorgehensweise; Stand der Technik Tore (DIN EN 13241-1, DIN EN 12604, DIN EN 12453), Nachrüstung von Bestandsanlagen; Durchführung von Prüfungen, typische Fehler; ASR A1.7 und ASR A2.3.

Herr **Alexander Klitsch**

hat an einer mündlichen Prüfung teilgenommen und nachgewiesen, dass er Kenntnisse zum Stand der Technik auf diesen Gebieten und zur Durchführung von Sachkundeprüfungen hat.

Großenlöder, am 21. Januar 2015

  
Dipl.-Ing. Gunter Thomas  
ö.b.u.v. Sachverständiger Türen,  
Tore, Sicherheitstechnik





# CERTIFIKAT

über die erfolgreiche Teilnahme  
an einem dreitägigen Fortbildungsseminar zur Sachkunde für

## Feuer- und Rauchschutzabschlüsse sowie kraftbetätigte Türen und Tore

Folgende Themen wurden behandelt:

Sachkunde nach TRBS 1203; Feuerschutzabschlüsse; zulässige Änderungen; Feststellanlagen; DIN EN 14637 und DIN 14677; Verwendbarkeitsnachweise, Konformitätserklärung; Flucht- und Rettungswege; Gefährdungsbeurteilung - Aufbau und Vorgehensweise; Stand der Technik Tore (DIN EN 13241-1, DIN EN 12604, DIN EN 12453), Nachrüstung von Bestandsanlagen; Durchführung von Prüfungen, typische Fehler; ASR A1.7 und ASR A2.3.

Herr **Alexander Röhrig**

hat an einer mündlichen Prüfung teilgenommen und nachgewiesen, dass er Kenntnisse zum Stand der Technik auf diesen Gebieten und zur Durchführung von Sachkundeprüfungen hat.

Großenlüder, am 21. Januar 2015

  
Dipl.-Ing. Gunter Thomas  
o.b.u.v. Sachverständiger Türen,  
Tore, Sicherheitstechnik

