



# CERTIFIKAT

über die erfolgreiche Teilnahme  
an einem Seminar zur Einführung in die Sachkunde für

## **kraftbetätigte Fenster, Türen und Tore**

Folgende Themen wurden behandelt:

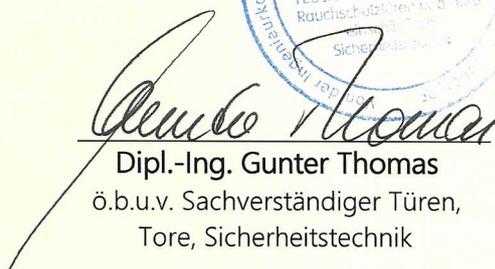
Sachkunde nach TRBS 1203; Stand der Technik Tore (DIN EN 13241-1, DIN EN 12604, DIN EN 12453, DIN EN 12635), Stand der Technik Türen (DIN 18650-1 und -2, DIN EN 16005); Nachrüstung von Bestandsanlagen; Konformitäts- und Leistungserklärung; Risikobeurteilung - Aufbau und Vorgehensweise Durchführung von Prüfungen, typische Fehler, ASR A1.6 und ASR A1.7; DGUV-I 208-022, DGUV-I 208-044, AutSchR u.v.a.m.

Herr **Andreas Keil**

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

Dresden, 27. April 2016



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



RA Peggy Ullrich MBA  
Geschäftsführerin  
Fachverband Metall Sachsen