

# Teilnahmebescheinigung

**Herr Mike Kirsch**

hat an der Veranstaltung

## **Befähigte Person zur Prüfung von kraftbetätigten Fenstern, Türen und Toren**

am 15.03.2016 in Dresden teilgenommen  
(Schulungsdauer 8 Unterrichtseinheiten).

Es wurden folgende Themen behandelt:

- Übersicht über das geltende Regelwerk, Betriebssicherheitsverordnung
- Sicherheitsanforderungen
- DIN Normen
  - Gefahrenanalyse und Begutachtung nach DIN 18650/DIN 12445
  - Sicherung von Quetsch- und Scherstellen
- Prüfanforderungen nach ASR A1.7 „Kraftbetätigte Fenster, Türen und Tore“
  - Tore; Mechanische Aspekte; Anforderungen & Prüfverfahren
  - Tore; Nutzungssicherheit kraftbetätigte Tore; Anforderungen
  - Tore; Nutzungssicherheit kraftbetätigte Tore; Prüfverfahren
  - Allgemeine Anforderungen
  - Bau und Ausrüstung / - Kennzeichnung / - Werkstoffe
  - Sicherung von Quetsch- und Scherstellen
  - Steuerung / - Hauptschalter / - Prüfung
  - Betriebssicherheitsverordnung / - UVV
  - Gerätesicherheitsgesetz
  - DGUV Information 208-022

Dresden, 15.03.2016

TÜV NORD Akademie  
Geschäftsstelle Dresden  
Der Leiter

  
Matthias Roth