

## Dipl.-Ing. (TU) Bernd Winkelmann

Sachverständiger für Tore, Torantriebe, Automatiktüren, Schranken, Poller, Waschanlagen,  
Treppenlifte

Waldstraße 20a  
01445 Radebeul  
[www.kreativ-chemnitz.de/winkelmann](http://www.kreativ-chemnitz.de/winkelmann)

# ZERTIFIKAT

**Herr Gunter Wachtelborn**

hat die

### **Tore-Schulung**

- mit dem Wissen zur Sachkunde für die Prüfung von kraftbetätigten Türen, Toren und Fenstern
- mit dem Fachwissen für die Anwendung der aktuellen Normen, Vorschriften und Technischen Regeln auf kraftbetätigte Türen, Tore und Fenster
- mit dem Wissen zum konstruktionsgerechten Auswählen und Einbauen von Torantrieben
- mit der Kenntnis von Methoden zum Erkennen von Montagefehlern an Toren

erfolgreich absolviert.

#### Schulungsinhalte:

- EG-Maschinenrichtlinie
- ASR A1.7
- DIN EN 13241-1
- DIN EN 12445
- DIN EN 12604
- DIN EN 12453
- DIN EN 12635
- DIN EN 16005
- DGUV Grundsatz 308-006
- DGUV Information 208-022
- DGUV Information 208-044
- VFF Merkblatt
- Durchführung von Prüfungen, Prüflisten

Die Tore-Schulungen erfüllen die gesetzliche Forderung nach wiederkehrender Unterweisung entsprechend ArbSchG §12 und BGV A1 §4.1.

Dresden, 23.05.2016

  
Bernd Winkelmann