



Akademie

# ZERTIFIKAT

Die TÜV SÜD Akademie bescheinigt, dass

**Ronny Anders**

geboren am 28.03.1983 in Wurzen an der Fachfortbildung

**Sachkundiger für kraftbetätigte Fenster,  
Türen und Tore**

am 15.03.2010 in Nossen teilgenommen und die dabei erworbenen Kenntnisse durch einen Abschlusstest erfolgreich nachgewiesen hat.

- Kraftbetätigte Fenster, Türen und Tore
- Übersicht über das geltende Regelwerk, insbesondere DIN-EN 13241-1, DIN EN 126047, DIN EN 12453 und DIN EN 12653
- Aufbau und Ausrüstung
- Sicherheitsanforderungen
- Sicherung von Quetsch- und Scherstellen
- Prüfanforderungen nach BGR 232
- Prüfanforderungen entsprechend der o. g. europäischen Normen

Nossen, 15.03.2010

Dipl.-Kfm. Kai Probst

Dipl.-Kfm. Christian Maier