



Teilnahmebescheinigung Herr Michael Makowski

geboren am 9. November 1967

hat vom 11. bis 12. Januar 2010 an einem Lehrgang zum Erwerb der

Sachkunde für Hebezeuge

REGISTRIERNUMMER 1505/007/10

mit Erfolg teilgenommen.

Der Teilnehmer erwarb folgende theoretische und praktische Kenntnisse und Fertigkeiten:

1. Einordnen der Rechtsmaterie

- Rechtsgrundlage für Sachkundige
- Arbeitsschutzrecht
- EU - Recht und seine Auswirkungen auf nationale Bauvorschriften
- Aufgaben, Rechte und Pflichten des Sachkundigen
- Verantwortung und Haftung

2. Spezifische Vorschriften für Krane

- Rechtsgrundlagen zum Prüfen gemäß BGV D6
- Theoretische Einweisung in die Prüfung
- Prüfung von Tragmitteln

3. Spezifische Vorschriften für Winden

- Rechtsgrundlagen zum Prüfen gemäß BGV D8
- Aufbau und Einsatz von Winden
(Ratschenzug, Stirnrackenzug, Stahlfußwinde, Seilzug)
- Prüfung und Bewertung der Tragmittel von Winden
(Rundstahlketten, Drahtseile, Lasthaken und Rollketten)

4. Spezielle Prüfvorschriften Anschlagmittel

- Rechtsgrundlagen zum Prüfen von Anschlagmitteln
- Herstellformen der verschiedenen Anschlagmittel aus Stahldraht
- Rundstahlketten, Textile Anschlagmittel

5. Praktische Unterweisung

Eisenach, 12. Januar 2010


TÜV Akademie GmbH
Geschäftsbereichsleitung




TÜV Thüringen e. V.
Dipl.-Ing. Gerhard Bauer
Sachverständiger Fördertechnik