

Herr Michael Haupt
geboren am 6. September 1970

hat vom 7. Februar bis 8. Februar 2011 am Seminar

Prüfung ortsfester elektrischer Anlagen

mit Erfolg teilgenommen.

Es wurden folgende Kenntnisse vermittelt:

- Rechtliche Grundlagen und Verantwortlichkeiten
- Grundsätze der Unfallverhütung
- DIN VDE Normen für die Prüfung
- Prüfverfahren, Prüftechniken, Prüfprotokolle
- Prüfgeräte, Prüfergebnisse, Messgenauigkeit, Beurteilung und Auswahl der Prüfgeräte
- Beurteilung und Auswahl der Prüfgeräte
- Auswertung und Diskussion

Fulda, 8. Februar 2011

TÜV Akademie GmbH
Unternehmensgruppe
TÜV Thüringen
Melchendorfer Straße 64
99096 Erfurt

Referent:



Dipl.-Ing. Reinhard Best



TÜV Akademie GmbH
Geschäftsbereichsleitung



TÜV Akademie GmbH
Bildungsmanagement





Bescheinigung

Herr Michael Haupt

hat beim Haus der Technik e.V. in Essen vom 13.06.2012 bis 14.06.2012

an dem Seminar

Befähigte Person zur Prüfung von Anschlagmitteln

Faser- und Drahtseile, Ketten, Hebebänder, kraft- und formschlüssige Lastaufnahmemittel

teilgenommen.

Es wurden folgende Themenschwerpunkte behandelt:

Rechtliche Grundlagen unter Berücksichtigung der Betriebssicherheitsverordnung • Sicherheitsaspekte / Unfallgefahren an Anschlagmitteln • Verantwortung und Haftung bei Prüfungen • Bedeutung der Befähigten Person • Aspekte zur Auswahl von Anschlagmitteln • Grundsätze für die Prüfung • Physikalische Grundbegriffe der Anschlagtechnik: Lastenverteilung, Schwerpunktage, Neigungswinkel • Zusammenwirken von Hebezeugen, Anschlagmitteln und Lasten • Aufbau und Werkstoffe der Anschlagmittel: Seile, Ketten und Hebebänder • Kombination von verschiedenen Anschlagmitteln sowie das Vermeiden von Schäden • Kontrolle vor dem Gebrauch: Verschleiß und Ablegereife • Vorbeugende Instandhaltung und Lagerung von Anschlagmitteln • Erforderliche Dokumentation

Essen, den 14. Juni 2012

Professor Dr.-Ing. U. Brill
(Geschäftsführendes Vorstandsmitglied)

Teilnahmebescheinigung

Herr Michael Haupt

hat an der Veranstaltung

Befähigte Person zur Prüfung von kraftbetätigten Fenstern, Türen und Toren

am 06.10.2012 bei der Firma ABUS Kransysteme GmbH in Gummersbach
teilgenommen
(Schulungsdauer 8 Unterrichtseinheiten).

Es wurden folgende Themen behandelt:

- Übersicht über das geltende Regelwerk, Betriebssicherheitsverordnung
- DIN Normen
- Sicherheitsanforderungen
- DIN Normen
 - Gefahrenanalyse und Begutachtung nach DIN 18650
 - Sicherung von Quetsch- und Scherstellen
- Prüfanforderungen nach ASR A1.7 (bisher BGR 232)
 - 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

Gummersbach, 06.10.2012
TÜV NORD Akademie
Geschäftsstelle Köln
Die Leiterin



Heike Schimmelpfennig



Bescheinigung

Herr Michael Haupt

hat beim Haus der Technik e.V. in Essen vom 18.08.2008 bis 20.08.2008

an dem Lehrgang



Befähigte Person (Sachkundiger) für die Prüfung von Kranen

Zur Erlangung der theoretischen Grundlagen gemäß
§ 26 BGV D6 und § 2 der Betriebssicherheitsverordnung,
deren Kenntnis Voraussetzung für eine verantwortungsvolle
Tätigkeit einer Befähigten Person (Sachkundiger) für die
Prüfung von Kranen ist

teilgenommen.

Essen, den 20. August 2008

Prof. Dr.-Ing. U. Brill
(Geschäftsführendes Vorstandsmitglied)

Teilnahmebescheinigung

Herr Michael Haupt

hat an dem TÜV Saarland Seminar

Prüfung von Hebebühnen und Ladebrücken durch hierzu befähigte Personen

Anwendung der Inhalte aus BGG 945, BGR 233 und BGI 520
auf die Prüfung von Hebebühnen und Ladebrücken

in Kombination mit

Prüfung kraftbetätigter Türen, Tore und Fenster durch hierzu befähigte Personen - Sachkundige (r)

Anwendung der Inhalte aus Maschinenrichtlinie (98/37 EG) und
BGR 232 auf die Prüfung von
kraftbetätigten Türen, Toren und Fenster

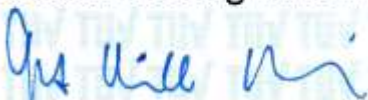
vom 02. - 03. Dezember 2005

erfolgreich teilgenommen.

Der Unternehmer kann Personen, die die in den beiliegenden
Rahmenlehrplänen unter **Qualifikation** genannten Voraussetzungen
erfüllen, mit der Durchführung der Prüfungen nach § 10 BetrSichV
beauftragen.

Der Veranstalter:

TÜV Saarland GmbH
Niederlassung Rhein-Ruhr


Gert Müller-Broich