

Bescheinigung

Herr Dipl.-Ing. Michael Gratz

hat beim Haus der Technik e.V. in Essen vom 9. Dezember 2019 bis 13. Dezember 2019

an dem Seminar

Ausbilder und Einsatzleiter von Kranführern mit Praxistag nach DGUV G 309-003

**theoretische und praktische Fachkunde für die fachgerechte Aus-
und Fortbildung sowie Unterweisung von Kranführern bei Kranen
aller Bauarten**

teilgenommen.

Die theoretischen Prüfungen in Recht und Technik sowie die praktische Prüfung wurden bestanden.

Der Teilnehmer ist dadurch befähigt gemäß, ArbSchG, BetrSichV, DGUV Vorschrift 52, DGUV Grundsatz 309-003 die Fahrerausbildung in Theorie und Praxis durchzuführen, Unterweisungen vorzunehmen sowie die Prüfung abzunehmen und zu bescheinigen.

Der Lehrgang umfasste folgende Themen:

Theorie:

Rechtliche Grundlagen für den Ausbilder, Einsatzleiter und Fahrer – Verantwortung, Haftung, Rechtsfolgen – Charakteristik und physikalische Grundlagen der Krane – Bestimmungsgemäßer Einsatz von Kranen – Sicherheitseinrichtungen – Fahrbetrieb – Pädagogisches und psychologisches Rüstzeug zur einfachen Wissensvermittlung – Aufbau und Durchführung eines Lehrgangs und Unterweisungen – Abhalten einer Lehrprobe – Methodik und Didaktik zur Wissensvermittlung – Abnahme von Prüfungen – Erarbeitung von Testfragen

Praxis:

Erstellung und Aufbau eines Prüfungsparcours – Einsatz von PSA-Übungen mit Kran- und Lastaufnahmeeinrichtungen

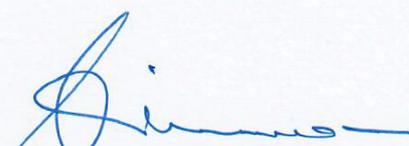
Ausbildereignung:

Es wurde eine erfolgreiche Lehrprobe abgehalten.

Essen, den 13.12.2019



Professor Dr. Werner Klaffke
(Geschäftsführendes Vorstandsmitglied)



Rechtsanwalt Bernd Zimmermann
(Leiter der Veranstaltung)



Bescheinigung

Herr Dipl.-Ing. Michael Gratz

hat beim Haus der Technik e.V. in Essen vom 2. März 2020 bis 6. März 2020

an dem Seminar

**Ausbilder und Einsatzleiter von
Flurförderzeugführern aller Bauarten mit Praxistag
Frontstapler, Regalflurförderzeuge, Wagen, Schlepper,
Zugmaschinen, Hubwagen, Kommissioniergeräte, Mitgängergeräte**

teilgenommen.

Die Prüfungen als Ausbilder in Theorie und Praxis wurden bestanden.

Der Teilnehmer ist dadurch befähigt gemäß ArbSchG, BetrSichV, DGUV Vorschrift 68, DGUV Grundsatz 308-001 die Fahrerausbildung in Theorie und Praxis durchzuführen, Unterweisungen vorzunehmen sowie die Prüfung abzunehmen und zu bescheinigen.

Der Lehrgang umfasst folgende Themen:

Theorie:

Rechtliche Grundlagen für den Ausbilder, Einsatzleiter und Fahrer • Charakteristik und physikalische Grundlagen der Fahrzeuge • Bestimmungsgemäßer Einsatz • Sicherheitseinrichtungen • Fahrbetrieb • Aufbau und Durchführung eines Lehrgangs und Unterweisungen • Pädagogisches und psychologisches Rüstzeug • Abnahme von Prüfungen
Der Teilnehmer hat erfolgreich eine Lehrprobe abgehalten.

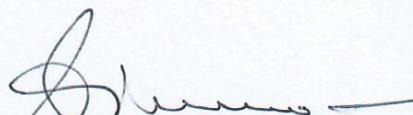
Praxis:

Gestaltung von Fahrparcours, Fahrübungen und -tests, Prüfungsabnahmen

Essen, den 06.03.2020



Professor Dr. Werner Klaffke
(Geschäftsführendes Vorstandsmitglied)



Rechtsanwalt Bernd Zimmermann
(Leiter der Veranstaltung)



Bescheinigung

Dipl.-Ing. Michael Gratz

hat beim Haus der Technik e.V. in Essen vom 10.03.21 bis zum 12.03.21 an dem Seminar

Ausbilder und Einsatzleiter von Teleskopmaschinenfahrern aller Bauarten mit Praxistag

**Teleskopmaschinen - Geländegängige Stapler mit
veränderlicher Reichweite - im Anwendungsbereich der DIN
EN 1459 Teile 1-3**

teilgenommen.

Die Prüfung als Ausbilder in Theorie und Praxis wurde bestanden.

Der Teilnehmer ist dadurch befähigt nach dem ArbSchG u.a. gemäß dem DGUV Grundsatz 308-009 Teleskopmaschinenführer auszubilden, Unterweisungen durchzuführen sowie die Prüfung abzunehmen und zu bescheinigen.

Der Lehrgang umfasste u.a. folgende Themen:

Theorie:

Rechtliche Grundlagen • Maschineneinstufung • Bauarten • Bedienberechtigung

Einsatzbedingungen • Anbaugeräte • Methodik, Didaktik für Ausbilder

Praxis:

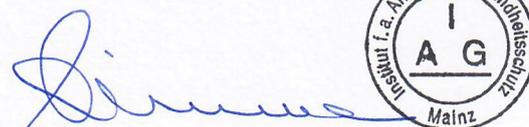
Tägliche Einsatzprüfung • Aufrüsten und Arbeiten mit der Maschine • Erstellung von Fahrparcours

Essen, den 12.03.21



Prof. Dr. Werner Klaffke

(Geschäftsführendes Vorstandsmitglied)



Herr Bernd Zimmermann

(Leiter der Veranstaltung)

Bescheinigung

Herr Dipl.-Ing. Michael Gratz

hat beim Haus der Technik e.V. in Essen vom 24. Juni 2020 bis 26. Juni 2020

an dem Seminar

Ausbilder und Einsatzleiter von Hubarbeitsbühnen- und anderen Hebebühnenführern mit Praxistag

**Fachkunde zur Durchführung von Aus- und Fortbildungen sowie
Unterweisungen für den sicherheitsgerechten Einsatz von
Hebe-/Hubarbeitsbühnenführern**

teilgenommen.

Die Prüfung als Ausbilder in Theorie und Praxis wurde bestanden.

Der Teilnehmer ist dadurch befähigt gemäß ArbSchG, BetrSichV, DGUV Vorschrift 1 und DGUV Regel 100 – 500 Kapitel 2.10 sowie DGUV G 308–008 die Hebebühnenführerausbildung in Theorie und Praxis durchzuführen, Fachunterweisungen vorzunehmen sowie die Prüfung abzulegen und zu bescheinigen.

Der Lehrgangsinhalt basierte auf dem DGUV Grundsatz 308–008 und der DGUV Regel 100–500 Kap. 2.10 umfasste u.a. folgende Themen:

Theorie:

Rechtsgrundlagen für den Ausbilder, Einsatzleiter und Bediener • Charakteristik, physikalische und technische Grundlagen, Sicherheitseinrichtungen • Regel- und Spezialeinsätze • Prüfung und Instandhaltungsarbeiten • Methodik und Didaktik für Ausbilder

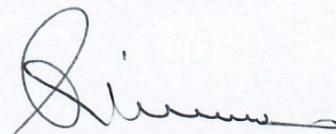
Praxis:

Einsatz und Betrieb einer Hubarbeitsbühne, Gestaltung von Fahrparcours, Fahrübungen und –tests, Prüfungsabnahmen

Essen, den 26.06.2020



Professor Dr. Werner Klaffke
(Geschäftsführendes Vorstandsmitglied)



Rechtsanwalt Bernd Zimmermann
(Leiter der Veranstaltung)

