



RIGGINGSPEZIFISCHE AUS- UND WEITERBILDUNG

ZERTIFIKAT

**Sachkundiger für Anschlagmittel & Traversensysteme
in der Veranstaltungstechnik**

Martin Geiger

geboren am 19.11.1992

**hat am Sachkundelehrgang vom 27. – 29. Juni 2023 in Frankfurt a.M.
teilgenommen und die abschließende Prüfung mit Erfolg absolviert.**

Lehrgangsdauer: 32 Stunden

Würzburg, den 03.07.2023

APEX RIGGINGSCHULE

Schweinfurter Str. 28
97076 Würzburg

Tel.: 0931 – 45 28 671 - 0

Fax: 0931 – 45 28 671 - 3



Lehrgangsinhalte Anschläger

- Rechtliche Grundlagen
- Sensibilisierung für Gefahren und Gefahrenanalyse
- Grundlagen Statik und Dynamik
- Physikalische Grundbegriffe der Anschlagtechnik
(Lastverteilung, Schwerpunktlage, Neigungswinkel etc.)
- Materialkunde
(Aufbau und Werkstoffe von Traversen, Rundschlingen, Ketten, Seilen, Zubehör)
- Definition und Verwendung von Anschlag-, Trag- und Lastaufnahmemitteln
- Sachgerechte Auswahl und Anwendung
(Anschlagarten, Lastreduzierung, Sicherheitsfaktoren, Bemessung der Anschlagmittel nach BGV C1)
- Anschlagetechniken
- Kennzeichnung und Lagerung
- Aufgaben und Pflichten des Sachkundigen
- Beurteilung von Schäden und Ablegereife
- Kriterien der jährlichen Prüfung der Anschlagmittel durch den Sachkundigen

Lehrgangsinhalte Traversensysteme

Bereitstellung

- Konstruktive Anforderungen
- Benutzerinformationen
- Technische Dokumentation
- Technische Daten
- Belastbarkeit/ Statische Berechnungen
- Kennzeichnung

Benutzung

- Qualifikation und Verantwortung
- Auswahl von Traversen
- Montage von Traversen
- Krafteinleitung in Traversen
- Anschlagen von Traversen
- Anschlagmittel & Verbindungselemente
- Schutzmaßnahmen bei Montage und Gebrauch

Prüfungen

- Prüfgrundlagen
- Prüfung vor dem In-Verkehr-Bringen
- Prüfungen bei Bereitstellung/ Prüfungen vor der ersten Inbetriebnahme
- Prüfungen bei Benutzung/ Prüfungen bei Aufbau und Gebrauch
- Wiederkehrende Prüfungen/ Außerordentliche Prüfungen
- Dokumentation

Seminarinhalte entsprechen:

- Igww SQ Q2
- BGV C1 | DGUV Vorschrift 17/18
- BGR 500 | DGUV Regel 100 - 500
- BGR 151 | DGUV Regel 109 - 005
- BGI 556 | DGUV Information 209 - 013
- BGI 873 | DGUV Information 209 - 061
- BGI 622 | DGUV Information 209 - 021
- BGI 810-3 | DGUV Information 215 - 313