

U N T E R W E I S U N G S P L A N

für einen Lehrgang der überbetrieblichen beruflichen Bildung zur Anpassung an die technische Entwicklung im

GERÜSTBAUER-HANDWERK Gerüstbauer/in (11110-00)

1 Thema der Unterweisung

Fachgerechter Einsatz und Bau moderner Gerüste, Teil 2

2 Allgemeine Angaben

Lehrgangsdauer: 5 Arbeitswochen

Teilnahme: Auszubildende ab 2. Ausbildungsjahr

Teilnahmezahl: 8 - 16 Auszubildende je Lehrgang

Aufzüge, Hängegerüste, Traggerüste:
4 – 8 Teilnehmer/innen

Sonstige Themenbereiche: 16 Teilnehmer/innen

Durchführung: In Blöcken mit mindestens 1-wöchiger Dauer

Anmerkung:

Die nachstehenden Qualifikationen sollen an Aufgaben, die Kundenaufträgen entsprechen, handlungsorientiert und in verknüpfter Form vermittelt werden.

Die teilweise reduzierte Teilnehmerzahl ist begründet in den höheren Gefährdungsfaktoren bei der Ausbildung an Aufzügen, Hänge- und Traggerüsten.

Die überbetriebliche Ausbildung im Gerüstbauer-Handwerk wird in den Ausbildungszentren der Handwerkskammern Berlin, Dortmund und Frankfurt-Rhein-Main durchgeführt, da nur hier die hohen technischen und personellen Anforderungen erfüllt werden und die Unterstützung durch die beiden Tarifparteien im Gerüstbauer-Handwerk gegeben ist.

3 INHALT

Zeitanteil

3.1 Durchführung von Vermessungsarbeiten 6 %

- Messverfahren auswählen, optische und elektronische Messinstrumente justieren und einsetzen

3.2 Warten, Lagern und Transportieren von Gerüstbauteilen 12 %

- Transportmittel und -hilfen auf Betriebssicherheit prüfen und einsetzen, insbesondere Gabelstapler, Hubwagen und Hebezeuge

| | | |
|-----|--|--------------------------------------|
| 3.3 | Bauen von Traggerüsten mit Unterkonstruktion einschließlich der Grundschalung | 56 % |
| | <ul style="list-style-type: none">- Rüststützen auf-, um- und abbauen- Rüstbinder und Träger auf-, um- und abbauen- Horizontale und vertikale Aussteifungsverbände ein-, um- und ausbauen- Traggerüste nach statischen Berechnungen, Zeichnungen und Plänen auf-, um- und abbauen- Traggerüste absenken, insbesondere mechanisch und hydraulisch- Traggerüste verschieben und verfahren | |
| 3.4 | Arbeitsplattformen, Arbeitsbühnen und Aufzüge | 20 % |
| | <ul style="list-style-type: none">- Vertikal und horizontal verfahrbare Arbeitsplattformen und -bühnen auf-, um- und abbauen und bedienen- Mastgeführte Kletterarbeitsbühnen auf- und abbauen sowie bedienen und Nutzer einweisen- Lasten- und Personenaufzüge auf- und abbauen sowie bedienen und Nutzer einweisen | |
| 3.5 | Bauen von Hängegerüsten | 6 % |
| | <ul style="list-style-type: none">- Hängegerüste nach statischen Berechnungen, Zeichnungen und Plänen auf-, um- und abbauen | |
| | | <hr/> <hr/> <p>100 %</p> <hr/> <hr/> |

Integrative Bestandteile

Im Zusammenhang mit der Durchführung des Lehrgangs zusätzlich zu vermittelnde Kenntnisse und Fertigkeiten gemäß Ausbildungsordnung:

- Gefährdung von Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz feststellen und Maßnahmen zu ihrer Vermeidung ergreifen
- Berufsbezogene Arbeitsschutzvorschriften anwenden
- Arbeitsplatz unter Berücksichtigung des Auftrages vorbereiten, insbesondere Werkzeuge, Hilfsmittel und Materialien nach Verwendungszweck auswählen und bereitstellen
- Materialliste erstellen
- Arbeitsschritte unter Berücksichtigung funktionaler Gesichtspunkte festlegen
- Einsatz und Anwendung von kollektiven und individuellen Schutzmaßnahmen gegen Absturz
- Anwenden von Arbeitsmitteln nach den Aufbau- und Verwendungsanleitungen der Hersteller unter Beachtung der zur Zeit gültigen allgemein anerkannten Regeln der Technik
- Umgang mit schweren Bauteilen und die Beachtung von ergonomischen Aspekten
- Beachten der besonderen Gefahrenpunkte durch den Einsatz eines Baustellenkranes
- Aufbau, Abbau und Bedienung von Aufzügen
- Materialien und Werkzeuge begutachten, instand setzen, aussondern
- Mögliche Umweltbelastungen und den Beitrag zum Umweltschutz an Beispielen erklären
- Gebrauch und Anwendung von Schmierstoffen und Gleitmitteln
- Aufmaß anfertigen
- Arbeitsergebnisse kontrollieren und bewerten