

UNTERWEISUNGSPLAN

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

CHIRURGIEMECHANIKERHANDWERK Chirurgiemechaniker/in (12140-00)

1 Thema der Unterweisung

Verbindungstechniken in der Chirurgiemechanik

2 Allgemeine Angaben

Lehrgangsdauer: 1 Arbeitswoche

Teilnahme: Auszubildende ab 2. Ausbildungsjahr

Teilnahmezahl: 8 - 12 Auszubildende je Lehrgang

3 Stoffplan

Zeitanteil

- | | | |
|-----|---|------|
| 3.1 | Bedienung, Einsatz und Arbeitsweise der Löt- und
Schweißgeräte
Wartung und Pflege
Unfallverhütung und Arbeitssicherheit | 10 % |
| 3.2 | Fügen von Arbeitsteilen (Werkzeugen) in Griffteile durch
Weich- und Hartlöten
z.B. Knochenfeilen, Wurzelheber, Nasenraspel,
Impflanzetten | 30 % |
| 3.3 | Punktschweißen
- Vorbereiten der Werkstücke
- Herstellen der Verbindungen durch Punktschweißen | 10 % |
| 3.4 | Schweißen von Chrom-Nickel-Blechen und -Profilen
- Vorbereiten der zu verbindenden Teile
- Schweißen nach dem WIG-Verfahren
z.B. Hohlhefte, Wurzelheber, Knochenraspel | 50 % |

100 %

Anmerkung

Voraussetzung für die Teilnahme an dem Lehrgang CHI5/80 ist die Teilnahme an einem Einführungslehrgang im Gas- oder Lichtbogenschweißen (80 Std.) oder eine gleichwertige Vorbildung.

Integrative Bestandteile

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

- Maßnahmen der Arbeitssicherheit, des Umweltschutzes und der rationellen Energieverwendung beachten und anwenden
- Arbeitsschritte unter Berücksichtigung funktionaler und fertigungstechnischer Gesichtspunkte festlegen
- Werkzeuge, Geräte sowie Hilfsmittel nach Verwendungszweck auswählen und bereitstellen
- Arbeitsplatz unter Berücksichtigung des Auftrages vorbereiten, Maßnahmen zur Vermeidung von Personen- und Sachschäden im Umfeld des Arbeitsplatzes treffen
- Arbeitsergebnisse kontrollieren und bewerten

(Stand: April 2008)