



Lehrgangsinhalte

Elektroniker/Maschinen- und Antriebstechnik

G-ETEM 2/03

Messen und Analysieren

- Auswerten des Kundenauftrages
- Anfertigen von Installations- und Stromlaufplänen
- Montage von Geräten und Leitungen
- Inbetriebnahme gem. VDE0100 Teil 610
- Besichtigen, Erproben, Messen
- Dokumentation
- Kunden-/Übergabegespräch

Notwendige Arbeitsmittel, die mitzubringen sind:

Schraubendrehersatz, Seitenschneider, Abisolierzange, Aderendhülsenzange, Kabelmesser, Spitzzange, Duspol, Gliedermaßstab, Tabellenbuch, Schreibmaterial, Berichtshefte

EMA 1/04

Maschinelle Materialbearbeitung

- Planen und steuern von Arbeitsabläufen
- Maschinenwerte von ortsfesten Maschinen bestimmen und einstellen, Kühl- und Schmiermittel zurodnen und anwenden
- Werkstücke unter Berücksichtigung der Form und der Werkstoffeigenschaften ausrichten und spannen
- Werkzeuge unter Beachtung der Bearbeitungsverfahren und der zu bearbeitenden Werkstoffe auswählen, ausrichten und spannen
- Werkstücke mit unterschiedlichen Drehmeißeln und Fräsern durch drehen und Stirn-Umfangs-Planfräsen bearbeiten
- Kontrollieren und beurteilen der Arbeitsergebnisse

Notwendige Arbeitsmittel, die mitzubringen sind:

Sicherheitsschuhe, Arbeitskleidung, Schreibmaterial, Messschieber, Tabellenbuch, Schutzbrille