

Freikurse

Kurs-Nr. 64

Hydraulik/Elektro für Lernende LM 4A / LM 4B / LM 4C

Kursprogramm / Lerninhalte / Ziele:

➤ **Hydraulik**

- Physikalische Grundlagen
- Hydraulikventile
- Hydrauliksysteme
- Messgeräte
 - Manometer
 - Druckmessumformer
 - Multimessgerät
- Einführung Lernprogramm Festo FluidSim
- Messübungen
- Praktikum an Maschinen und Geräten

➤ **Elektro**

- Physikalische Grundlagen
- Widerstandsschaltungen
 - Serieschaltung
 - Parallelschaltung
 - Gemischte Schaltung
 - Spannungsteiler
- Messgeräte
 - Multimeter
 - Amperezange
 - Scopmeter
- Messübungen
- Praktikum an Maschinen und Geräten

Kursleitung: Urs Stähli, Theorie / René Schedler, Praktikum

Kursdaten/-zeiten: März bis April 2012 7 40 – 11 55 Uhr / 12 45 – 16 45 Uhr
Pro Klasse 2 Kurstage nach Absprache

Kurszimmer/-ort: Zimmer A123 / A121 / A124 / ÜK-Räume,
Berufsbildungszentrum Weinfelden