

LIEBHERR

Come together - praxisorientierte Zusammenarbeit der Firma Liebherr-Verzahntechnik GmbH mit der Mittelschule Buchenberg

Um einen praxisnahen, technisch versierten Werkunterricht (Technikunterricht) zu ermöglichen, arbeitet die Mittelschule Buchenberg seit Jahren mit der Firma Liebherr-Verzahntechnik GmbH Kempten zusammen, um schulisch-theoretisches Wissen mit praktischer, praxisnaher Arbeit zu verbinden.

„Come together“ ist so ein Projekt der Zusammenarbeit und bedeutet, dass Schüler und Azubis, Lehrer und Ausbilder sich treffen, um gemeinsame praxisorientierte Unterrichtsmaterialien für den Technikunterricht zu erstellen.

Projekt Trafo / LötKolbenhalterung

Um beim Löten Gefahren mit defekten Stromkabeln zu vermeiden, hat die Schule neue 24-Volt-LötKolben angeschafft. Die Firma Liebherr übernahm die Planung von zwei 24-Volt-Trafos mit Halterungen für diese LötKolben. Das Projekt wurde am 08.07.2014 mit den Klassen 9aM/9bM umgesetzt. Dabei konnten die Schüler folgende Erfahrungen machen bzw. Techniken kennen lernen:

- Fräsarbeiten mit einer CNC-Maschine
- Fachgerechtes Löten
- Kennenlernen von Sicherheitsbestimmungen
- Herstellung/Verdrahtung von Sicherheitssteckern
- Fachgerechtes Bohren und Schneiden von Gewinde
- Umsetzung/Anwendung von technischen Zeichnungen
- Einen Einblick in die Arbeitsweise moderner Ausbildungsbetriebe erhalten

Die Mittelschule Buchenberg möchte sich noch einmal recht herzlich bei der Firma Liebherr bedanken, besonders bei Herrn Ferstl und Herrn Kuisle.





