

## **Kooperation zwischen heimischer Industrie und Hauptschule Arbeitsgemeinschaft „Mädchen in technischer Berufe“**

Im technischen Bereich im weitesten Sinne gibt es eine umfangreiche Auswahl an Ausbildungsplätzen und Berufen, da der Landkreis Cham gerade in diesem Wirtschaftsbereich sehr gut aufgestellt ist und auf Firmen verweisen kann, die mit Hightech-Produkten weit über die Region hinaus bekannt sind und mit ihrem Arbeitsplatz-Angebot für eine erfreuliche Beschäftigungslage sorgen.

Es gilt also Mädchen davon zu überzeugen, dass gerade auch sie die entsprechenden Voraussetzungen für technische Berufe mitbringen und die Technik nicht allein den männlichen Azubis vorbehalten bleiben sollte.

Die Hauptschule Furth im Wald und der Electronic Hersteller Deltec Automotive arbeiten aus diesem Grunde sehr eng zusammen, um Mädchen aus der achten Klasse ihre Scheu vor der Technik zu nehmen und zu zeigen, dass das Berufsfeld sehr wohl für Mädchen geeignet ist.

An fünf Nachmittagen haben die Mädchen in der Arbeitsgemeinschaft „ **Mädchen in technische Berufe**“ Gelegenheit, sowohl den Betrieb kenne zu lernen, als auch selbst mit Werkzeugen umzugehen und technischer Fertigkeiten zu erwerben.

### **Ablauf:**

Betrieb:

Information über das Anforderungsprofil der Industrie-Elektronikerin  
Vorstellen der Produktpalette und der Abnehmer

Schule: ( Physikraum)

Einführungskurs im Lötten von Leiterverbindungen

Widerstände verlöten, Messgeräte kennenlernen und bedienen können, einfache Messungen durchführen.

Betrieb:

Erkundung von Messtechniken und Lötverfahren in der industriellen Produktion

Fertigung eines Bauteils mit elektronischen Grundelementen ( funktionsfähiges Lichteffekt-Gerät mit 10 LEDs )

