



## Marienschülerinnen üben am Kaufbeurer Fliegerhorst das Lötén

In vielen naturwissenschaftlich-technischen Berufen ist der Frauenanteil nach wie vor eher gering. Aus diesem Grund nahmen zwölf Schülerinnen der Klasse 10a des Kaufbeurer Marien-Gymnasiums mit Begeisterung an einem eintägigen Kurs des Technischen Ausbildungszentrums der Luftwaffe am Fliegerhorst teil, um die Fertigkeit des Lötens zu erlernen. Das Zusammenfügen von Metallteilen durch eine vorher erhitzte Metalllegierung ist eine der wichtigsten Grundlagen im Bereich Verbindungstechnik, insbesondere für das Fertigen von mechanischen und elektronischen Bauteilen. Zuerst gab es eine kleine Einfüh-

rung zur Bundeswehr im Allgemeinen und zum Lötén im Speziellen und dann ging es los. Jede Teilnehmerin bekam eine Platine auf der Widerstände, Transistoren und weitere elektronische Bauteile angeordnet und anschließend durch Verlöten befestigt. Am Ende entstand ein grinendes Smiley-Gesicht. Nach der Mittagspause und einer Führung über das Bundeswehrgelände wurde der Bausatz fertiggestellt. Zum Abschluss bekamen die Teilnehmerinnen noch einen Einblick in den Alltag der Bundeswehr-Lehrgangsteilnehmer.

Foto: Bernhard Fackler