

## **Begeisterung für Technik beim Aktionstag geweckt**

**30 Teilnehmerinnen sind der Einladung des Verbands der Metall- und Elektroindustrie des Saarlandes (ME Saar) zum Quartier Eurobahnhof Saarbrücken gefolgt und haben sich am vergangenen Samstag in Workshops wie „Lip care meets mechatronics“ oder „Mensch und Roboter – das Dreamteam!“ ausprobiert.**

Am Aktionstag „Für Technik begeistern“ am 24.09. konnten die Schülerinnen in sieben Workshops ihr handwerklich-technisches Geschick testen und mögliche Berufs- und Lebenswege kennenlernen. Drei Unternehmen der saarländischen Metall- und Elektroindustrie waren vertreten: In einem Projekt der Firma Robert Bosch setzten die Schülerinnen elektropneumatische Systeme in Gang und wurden – sofern sie korrekt gearbeitet haben – mit Lippenpflegestiften belohnt, die aus einem Automaten schossen. Einen Einblick in die Getriebe-Anwendungsentwicklung gewährte den Teilnehmerinnen das Unternehmen ZF. Durch Löten, Montieren, Konstruieren und Verpacken lernten die Teilnehmerinnen zudem den Herstellungsprozess eines LED-Würfels bei der Firma Hydac kennen.

Es wurde auch viel experimentiert. Mit Wissenschaftler\*innen der Bereiche Sensorik und Aktorik sowie Robotik des Forschungszentrums ZeMA erlebten die Teilnehmerinnen, wie Roboter von der Natur lernen und Biologie studieren und wie Menschen mit ihnen gemeinsam Aufgaben lösen können. In der Wissenswerkstatt stieg die Spannung, während versucht wurde, ein Peace-Zeichen zum Leuchten zu bringen. Im Schülerlabor Advanced Materials der Saar-Uni machten sich die Schülerinnen auf die Suche nach Gold in Smartphones. Hier erfuhren sie, wie sie einen Beitrag zum Klima- und Ressourcenschutz leisten können.

Der Verband ME Saar lädt einmal jährlich Schülerinnen ab 14 Jahren zu einem Aktionstag ein, damit sie in Praxisprojekten in Berufe der Metall- und Elektroindustrie reinschnuppern können. Weitere Informationen zum Aktionstag finden Sie auf [alwis-saarland.de/aktionstag](http://alwis-saarland.de/aktionstag).

[Wörter: 255, Zeichen inkl. Leerzeichen: 1.957]

### **Vereinsinformationen**

*„ALWIS – ArbeitsLeben, Wirtschaft, Schule“ ist ein Verein der Mitglieder Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitales und Energie des Saarlandes, Ministerium für Bildung und Kultur des Saarlandes, Bundesagentur für Arbeit, VSU – Die Unternehmen im Saarland, IHK Saarland, Handwerkskammer des Saarlandes, Landesinstitut für Pädagogik und Medien, Wirtschaftsjuvenoren Saarland, Handwerkerforum und Die Familienunternehmer. Er wurde 2003 gegründet und hat zum Ziel, eine engere Verbindung zwischen Schule und Wirtschaft zu schaffen und insbesondere Wirtschaftswissen, Berufliche Orientierung sowie die MINT-Fächer zu fördern. Anwendungsorientiert und spielerisch werden fachliche Fähigkeiten sowie Schlüsselqualifikationen gestärkt.*

### **Pressekontakt**

ALWIS e.V.  
Sarah-Ann Gläser  
Projekte/Öffentlichkeitsarbeit  
Tel.: +49 (0) 681-302-64033  
E-Mail: [s.glaeser@alwis-saarland.de](mailto:s.glaeser@alwis-saarland.de)