

VDE Württemberg beim Tag der Technik am 23.05.2014 in Albstadt

Technik begeistert Kinder, Jugendliche und Erwachsene. Das hat der Tag der Technik am 23. Mai in Albstadt bewiesen. In einer gemeinsamen Aktion präsentierten die Unternehmen, technisch-wissenschaftliche Vereine und Verbände, darunter der VDE, der Arbeitskreis Schule/Wirtschaft, das Schulamt, die Wirtschaftsförderung der Stadt Albstadt und die HS Albstadt-Sigmaringen wie in den vergangenen Jahren gemeinsam regional und überregional die Faszination Technik.

Der Ort des Geschehens war der Hochschulcampus in Albstadt. Zentral gelegen, mit ausgezeichneter Infrastruktur war er von 10 bis 18 Uhr der Anziehungsmagnet für Schüler der umliegenden Schulen und interessierte Bürger. Das bunte Programm mit Mitmachangeboten, Präsentationen und Showauftritten zog über 1500 Besucher an.

Unter den 50 Ausstellern waren Firmen, Vereine, Verbände, Studiengänge und Schulklassen. Die VDE Hochschulgruppe Albstadt-Sigmaringen unter der Leitung von Ümit Ersin Özbiler hat sich mit einem eigenen Stand präsentiert. Die Mitglieder der Hochschulgruppe stellten die technisch-wissenschaftlichen Aufgaben und regionalen Aktivitäten des VDE vor. Am Ende des Tages freuten sie sich über mehrere neu eingeworbene Mitglieder.

Im gleichen Raum hat der Deutsche Amateur-Radio-Club aus Albstadt unter der Leitung von Dr. med. Erhard Blesch die Schüler betreut. Dabei wurde an verschiedenen Arbeitsplätzen die Elektronik für eine Katze mit blinkenden Augen gelötet. Daneben stand die Projektarbeit AutoNet, die die Vernetzung im Auto darstellte. Das Ein-/Ausschalten des Lichtes sowie die Steuerung der Tachoanzeige waren bei den Schülern sehr beliebt.

Neben dem VDE-Stand haben die Mitarbeiter und Studenten des Instituts für Echtzeitsysteme der Hochschule (Prof. Dr. Jovalekic) das Forschungsprojekt MIESYS vorgestellt. Die Standorganisation übernahm B. Eng. Roman Isbrecht. Das vom BMBF geförderte und zusammen mit einem mittelständischen Elektronikunternehmen bearbeitete Projekt hat das Ziel die Modellierung, Simulation und den Test von verteilten Systemen zu erforschen, um die Entwicklung komplexer technischer Systeme zu automatisieren und frühzeitig zu verifizieren. Das Thema ist ein Teil der Cyber-Physical-Systems und Industrie 4.0. Anwendungsgebiet ist die Automation und die Automobilelektronik.



