



Elektrotechnik in der Praxis: Die SchuBS-Gruppe "Ohm" hat bei Westfalen Weser ein Photovoltaik-Modul montiert.

27.02.2024 14:39 CET

SchuBS Elektrotechnik: 25 Schülerinnen und Schüler erproben an 15 Samstagen Elektronikberufe in Unternehmen

Am Samstag (24.02.2024) startete das seit vielen Jahren bekannte Projekt SchuBS - Schule und Betrieb am Samstag - erstmals im Bereich Elektrotechnik. Namhafte Unternehmen wie Westfalen Weser, dSPACE, Westfalen WIND, Hesse Mechatronics, Müller Elektronik, RTB, Bette, JanzTec, Rotte, Rump Strahlanlagen, Smurfit Kappa und die Bundeswehr haben sich zusammengeschlossen, damit sich Schülerinnen und Schüler in den verschiedenen Bereichen der Elektronik ausprobieren können.

Am letzten Samstag besuchten die 22 Jungen und 3 Mädchen in zwei Gruppen die Unternehmen Westfalen Weser und dSPACE.

Die Gruppe „Ohm“ setzte sich bei Westfalen Weser mit den Herausforderungen der Energiewende auseinander. Praktisch starteten sie mit der Montage eines Photovoltaikmoduls mit einer integrierten Steuerung zur Sonnennachführung, um die Effizienz der Stromerzeugung zu steigern. So machten sie sich mit den Grundlagen der regenerativen Energieerzeugung vertraut.

Die Gruppe "Watt" tauchte bei dSPACE in die faszinierende Entwicklung des autonomen Fahrens ein. Nach einem theoretischen Einblick standen praktische Übungen zum Verdrahten und Programmieren von Ampelanlagen auf dem Plan – schließlich sind auch Ampelsteuerungen Teil des komplexen, elektronik-basierten Ökosystems, das autonomes Fahren ermöglicht.

Das Projekt SchuBS Elektrotechnik wird von InnoZent OWL koordiniert, von dem Landesprogramm Zdl (Zukunft durch Innovation) und Unternehmen gefördert. Es bietet eine hervorragende Möglichkeit für Schülerinnen und Schüler, nicht nur ihre Interessen und Fähigkeiten in Elektronikberufen zu entdecken. Sie lernen auch die unterschiedlichen Unternehmenskulturen kennen und können frühzeitig Kontakte knüpfen, um ihre berufliche Zukunft in diesem Bereich in einem für sie passenden Unternehmen zu planen und zu konkretisieren.

Die Plätze in SchuBS sind begrenzt. Schülerinnen und Schüler, die aktuell eine achte Klasse besuchen, können sich schon jetzt für das nächste Jahr bewerben. Infos unter <https://www.innozent-owl.de/projekte/schubsr-schule-und-betrieb-am-samstag/>

Bildunterschriften:

Bild 1: Elektrotechnik in der Praxis: Die SchuBS-Gruppe "Ohm" hat bei Westfalen Weser ein Photovoltaik-Modul montiert.

Bild 2: Die SchuBS-Gruppe "Watt" verdrahtete und programmierte Ampelanlagen und lernte so die Grundlagen der Elektronik kennen.

Westfalen Weser

Wer die Zukunft nachhaltig gestalten will, muss heute gut vernetzt sein. Westfalen Weser baut und betreibt regionale Verteilnetze für Strom, Gas und Wasser, engagiert sich für Fernwärmekonzepte und investiert in Stadtwerke und energienahe Bereiche. Unsere Leistungen bündeln wir in einer starken, kommunalen Gruppe. Wir stehen für Vernetzung, Versorgung und Infrastruktur und verbinden die kommunalen Interessen mit den Chancen der Innovationen für die Region. Seit zehn Jahren sind wir kommunal erfolgreich.

56 Kreise und Kommunen sind an dem Unternehmen beteiligt. 24 weitere Kommunen sind Konzessionsgeber. Das operative Geschäft liegt in den beiden Tochterunternehmen, der Westfalen Weser Netz GmbH und der Energieservice Westfalen Weser GmbH. Bestehende und zukünftige Beteiligungen sowie Dienstleistungen werden in der Westfalen Weser Beteiligungen GmbH gebündelt.

Kontaktpersonen



Inga Wilcke

Pressekontakt

Leiterin Öffentlichkeitsarbeit

inga.wilcke@ww-energie.com

+49 5251 503 6497