MINT-GO AG: Technik und Berufsorientierung im Goldbad Korbach

Category: Aus dem Schuljahr 2025/26
17. Juni 2026

Am 18. Mai besuchten die Schülerinnen und Schüler der MINT-GO AG der Ederseeschule Herzhausen das Goldbad in Korbach. Die Arbeitsgemeinschaft wird durch die EMBRAND GmbH umgesetzt und verbindet spielerische Experimente mit Einblicken in Technik, Alltag und Berufswelt.

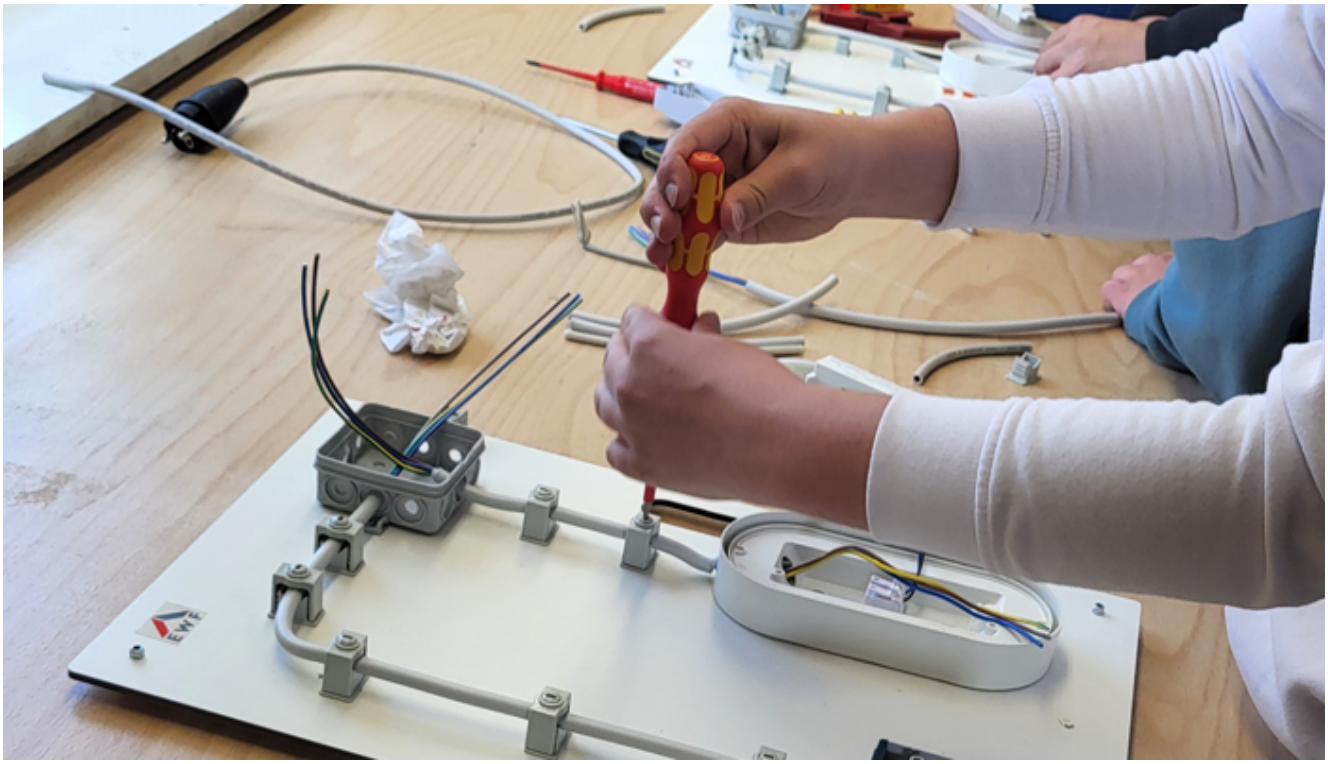
Unter dem Schwimmbad konnten die Schülerinnen und Schüler entdecken, was sonst verborgen bleibt: Rohre, Filteranlagen, Wasseraufbereitung und die Technik, die für sauberes Badewasser sorgt. Dabei wurden Wasserproben genommen, pH-Werte betrachtet und anschaulich erklärt, wie das Wasser gereinigt und kontrolliert wird. So wurde sichtbar, wie viel MINT im Alltag steckt. Aus einfachen Fragen entstanden spannende Einblicke: Warum bleibt Wasser sauber? Welche Berufe sorgen dafür, dass ein Schwimmbad sicher betrieben werden kann?

Die Schülerinnen und Schüler erhielten Informationen zu Praktikums- und Ausbildungsmöglichkeiten und lernten einen möglichen Ausbildungsbetrieb kennen.

MINT GO: Machen ist besser als Anschauen

Bei einem Praxistag des Projekts MINT GO ging es für die Gruppe der Ederseeschule Herzhausen direkt an die Werkbank. Die Arbeitsgemeinschaft wird durch die EMBRAND GmbH umgesetzt und verbindet spielerische Experimente mit Einblicken in Technik, Alltag und Berufswelt. Zu Gast waren die Schülerinnen

und Schüler bei der Energie Waldeck-Frankenberg GmbH. Dort erhielten sie einen praktischen Einblick in die Arbeit im Bereich Energie- und Gebäudetechnik.



Angeleitet von Auszubildenden zum Elektroniker für Energie- und Gebäudetechnik durften die Kinder selbst aktiv werden. An einem Schaltbrett wurden Kabel abisoliert, Leitungen verbunden und Bauteile miteinander verkabelt. Am Ende wurde sichtbar, was die Gruppe erarbeitet, hatte: Die Lampe leuchtete! □ □

Der Praxistag zeigte anschaulich, wie technische Zusammenhänge funktionieren und wo MINT im Alltag eine Rolle spielt. Ausprobieren, Nachfragen und Selbermachen standen im Mittelpunkt. Gleichzeitig lernten die Schülerinnen und Schüler und erhielten Einblicke in mögliche Praktikums- und Ausbildungswege. MINT GO bringt Jugendliche durch spielerische Experimente mit MINT-Berufen und nordhessischen Ausbildungsbetrieben in Kontakt. So wird Berufsorientierung greifbar und Technik erlebbar.

Vielen Dank an die Energie Waldeck-Frankenberg GmbH und Frank Göbel für die hervorragende Vorbereitung. Ebenso herzlichen Dank an die Wirtschaftsförderung und Regionalmanagement Waldeck-Frankenberg GmbH und Kephas Kühn für die Unterstützung in der Region.

MINT GO ist Teil der hessischen MINT-Aktionslinie und wird aus Mitteln der Europäischen Union (ESF+ Hessen), des Landes Hessen und der

Bundesagentur für Arbeit, Regionaldirektion Hessen, gefördert.

Mehr unter: https://embrand-gmbh.de/mint-go/

Bericht und Fotos: Philip Schmidt