# Praxisnaher Einblick in die Welt der Elektrotechnik

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



Am Mittwoch, den 10. Juni 2026, durften die Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufe 8 der Ederseeschule Herzhausen einen besonders praxisnahen und spannenden Vormittag erleben. Zu Gast waren Frank Göbel, Ausbildungsleiter im Bereich Technik bei der EWF in Korbach, sowie zwei Auszubildende des Unternehmens, Fokko und Janni.

Ziel des Besuchs war es, den Jugendlichen einen konkreten Einblick in die Arbeit eines Elektrikers beziehungsweise Elektronikers zu ermöglichen. Dabei blieb es nicht bei theoretischen Erklärungen: In Kleingruppen konnten die Schülerinnen und Schüler selbst aktiv werden und eine reale elektrische Schaltung aufbauen. Die Aufgabe bestand darin, eine Lampe über einen Schalter und eine Verteilerdose fachgerecht zu verkabeln.

Damit dies gelingen konnte, hatten die drei Experten der EWF eigens vorbereitete Brettrohlinge, Werkzeug und alle benötigten Materialien mitgebracht. Schritt für Schritt lernten die Schülerinnen und Schüler, worauf es bei dieser Arbeit ankommt: vom Ausmessen der passenden Kabellängen über das Abisolieren bis hin zum Verbinden der richtigen Leiter. Besonders wertvoll war dabei, dass die Jugendlichen vieles selbst ausprobieren und praktisch umsetzen durften. So wurde schnell deutlich, wie viel Genauigkeit, handwerkliches Geschick und technisches Verständnis in diesem Berufsfeld gefragt sind.

Neben der praktischen Arbeit blieb auch Zeit, mehr über die EWF als Unternehmen und Ausbildungsbetrieb zu erfahren. Im direkten Austausch mit Frank Göbel und den beiden Auszubildenden konnten die Schülerinnen und

Schüler Fragen stellen und einen authentischen Eindruck davon gewinnen, wie eine Ausbildung im technischen Bereich abläuft. Gerade der enge Kontakt zu den Azubis machte den Vormittag für viele besonders anschaulich und greifbar.



Der Besuch war für alle Beteiligten ein voller Erfolg. Die Schülerinnen und Schüler arbeiteten motiviert, konzentriert und mit viel Freude an ihren Schaltungen. Gleichzeitig erhielten sie wertvolle Einblicke in ein wichtiges Berufsfeld und konnten erleben, wie spannend und vielseitig technische Berufe sein können.

Die Ederseeschule Herzhausen bedankt sich herzlich bei Frank Göbel, Fokko und Janni von der EWF für den gelungenen, lehrreichen und kurzweiligen Vormittag. Der Tag wird allen Beteiligten sicher in guter Erinnerung bleiben und hoffentlich in Zukunft wiederholt werden.

Bericht und Fotos: Herr Eisenblätter