

# Energie Kompetenz Zentrum

Wissen und Praxis für die Energiewende

## EkoZet beim H2-Summit 2025: Wasserstoff erleben – Bildung für die Energiewende

Isabella Kohlhaas-Weber · Thursday, July 17th, 2025

**Kerpen-Horrem, Juli 2025 – Beim diesjährigen H2-Summit des Rhein-Erft-Kreises stand am außerschulischen Lernort Gymnicher Mühle erneut die praxisnahe Auseinandersetzung mit dem Zukunftsthema Wasserstoff im Mittelpunkt. Das Energie-Kompetenz-Zentrum (EkoZet) war – wie in den Vorjahren – gemeinsam mit dem Verein Moderne Energie Rhein-Erft e.V. als Kooperationspartner vertreten.**

Im Rahmen eines interaktiven Workshops konnten Schüler\*innen aus dem gesamten Kreisgebiet Wasserstoff als Energieträger der Zukunft hautnah erleben. Neben anschaulichen Experimenten zur Elektrolyse und Brennstoffzelle bot der zweitägige Workshop Raum für Diskussionen und Fragen rund um nachhaltige Energienutzung, Speicherung und Anwendungsmöglichkeiten im Alltag.

„Durch das praktische Arbeiten mit Wasserstoff wird deutlich, in welchen Bereichen diese Technologie einen Beitrag zur Energiewende leisten kann – und wo ihre Chancen und Grenzen liegen“, erklärt das Team des EkoZet.

Der Workshop wurde in enger Kooperation mit dem Verein [Moderne Energie Rhein-Erft e.V.](#) umgesetzt. Die Veranstaltung ist Teil der regionalen Bildungsstrategie für eine nachhaltige Entwicklung und stärkt die MINT-Kompetenzen junger Menschen.

Der **H2-Summit** wurde vom **Rhein-Erft-Kreis** initiiert und richtet sich an Schüler\*innen ab der Jahrgangsstufe 9. Ziel ist es, Wissen über innovative Technologien zu vermitteln und das Interesse für naturwissenschaftlich-technische Berufsfelder zu fördern. Teilgenommen haben Schülerinnen und Schüler folgender Schulen: Gesamtschule Bergheim, Papst-Johannes-XXIII.-Gesamtschule Pulheim, Gesamtschule Elsdorf, Friedrich-Ebert-Realschule Hürth, Albert-Einstein-Realschule Bergheim, St.-Ursula-Gymnasium Brühl, Gymnasium der Stadt Frechen sowie das Gutenberg-Gymnasium Bergheim.

Die vollständige Pressemitteilung des Rhein-Erft-Kreises finden Sie unter:

<https://www.rhein-erft-kreis.de/aktuelles/meldungen/2025-Schuelerinnen-und-Schueler-im-Wasserstoff-Dialog.php>

---

This entry was posted on Thursday, July 17th, 2025 at 10:50 am and is filed under [Kurzmiteilungen](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. Both comments and pings are currently closed.