

# Energie Kompetenz Zentrum

Wissen und Praxis für die Energiewende

## H2-Summit – Wasserstoff erleben und verstehen!

Isabella Kohlhaas-Weber · Monday, September 16th, 2024

**Kerpen-Horrem, 12.09.2024. In der vergangenen Woche fand der dritte H2-Summit im Naturparkzentrum Gymnicher Mühle, organisiert vom Rhein-Erft-Kreisstatt. Und wir, das EkoZet, zusammen mit dem Verein Moderne Energie Rhein-Erft e.V., hatten die Ehre, rund 190 Schüler\*innen an unserer interaktiven Lernstation in die faszinierende Welt des Wasserstoffs einzuführen.**

Zum dritten Mal in Folge fand der H2-Summit des Rhein-Erft-Kreises statt. Rund 190 Schülerinnen und Schüler aus sechs Schulen des Kreises nahmen an den beiden Vormittagen im Naturpark-Zentrum Gymnicher Mühle in Erftstadt teil.

Landrat Frank Rock und die Teilnehmenden konnten interaktive Modelle zur Anwendung von Wasserstofftechnologien testen. Begleitet von Moderator André Gatzke durchliefen die Schülerinnen und Schüler einen Parcours, der die technischen und wirtschaftlichen Potenziale von Wasserstoff aufzeigte. Teilnehmende Schulen waren die Gesamtschule Bergheim, die Papst-Johannes-XXIII.-Gesamtschule Pulheim, die Willy-Brandt-Gesamtschule Kerpen, die Albert-Einstein-Realschule Bergheim, das Erftgymnasium Bergheim und das Silverberg-Gymnasium Bedburg.

Unterstützt wurde die Veranstaltung von der GVG Rhein-Erft GmbH, der REVG, der Agentur für Arbeit, dem Energie-Kompetenz-Zentrum Rhein-Erft-Kreis, Moderne Energie Rhein-Erft e.V., der Technischen Hochschule Köln und dem Leistungszentrum für Naturwissenschaften und Umweltfragen. Das vielseitige Programm reichte vom Aufbau eines Wasserstoff-Atoms bis hin zu Experimenten und Workshops, die den Schülerinnen und Schülern die Funktionsweise von Wasserstoff näherbrachten. In Zusammenarbeit mit dem Verein Moderne Energie Rhein-Erft e.V. haben wir eine Station aufgebaut, an der die Jugendlichen auf spielerische Weise mehr über die Herstellung, den Transport und die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten von Wasserstoff erfahren konnten. Besonders begeistert wurde der Wettbewerb mit Wasserstoff-Rennautos, bei dem die Siegerteams mit süßen Belohnungen überrascht wurden. Zum Abschluss konnten die Teilnehmenden in einem Quiz ihr Wissen unter Beweis stellen.

Landrat Frank Rock betonte die Bedeutung der Veranstaltung: „Der H2-Summit war erneut ein voller Erfolg. 190 Schülerinnen und Schüler konnten die Bedeutung von Wasserstoff für die Zukunft kennenlernen. Es ist besonders wichtig, junge Menschen in diese Prozesse einzubinden, da sie die Gestalterinnen und Gestalter von morgen sind. Mit solchen Veranstaltungen wollen wir sie als Multiplikatoren gewinnen, um den Strukturwandel aktiv und nachhaltig mitzugestalten.“

Torsten Heerz, Dezernent für Regionale Entwicklung, zeigte sich ebenfalls erfreut: „Der H2-Summit ist ein bedeutendes Format, um junge Menschen für das Thema Wasserstoff und den Strukturwandel zu begeistern. Ich freue mich bereits auf den nächsten Summit im kommenden Jahr.“

Es hat Spaß gemacht wieder Teil der Veranstaltung gewesen zu sein und das Thema Wasserstoff praxisnah und spannend vermittelt zu haben. Ein großes Dankeschön gilt dem Rhein-Erft-Kreis und allen Beteiligten für die hervorragende Organisation dieses schönen Events.

Hier finden Sie die [Pressemitteilung](#) des Rhein-Erft-Kreises.

This entry was posted on Monday, September 16th, 2024 at 1:20 pm and is filed under [Pressemitteilungen](#)

You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. Both comments and pings are currently closed.