

## Aufbruch in eine Zukunft mit Wasserstoff – In Velbert wird der Aufbau der Wasserstoffwirtschaft von A – Z durchdacht

Wasserstoff nimmt in Velbert Fahrt auf. Eine Expertengruppe rund um die Stadt, die Stadtwerke Velbert, die Technischen Betriebe Velbert, die EVB Technik GmbH und die Maximator GmbH trifft sich seit 2020 alle zwei Wochen, um das Thema gemeinsam anzuschieben. Ihr Ziel ist die Reduktion von Emissionen sowie die Stärkung der lokalen Wirtschaft durch den Einsatz von Wasserstoff in Verkehr, Wärme und Industrie. Hierzu wird untersucht, wie Wasserstoff regional erzeugt und für Nutzer bereitgestellt werden kann. Die Errichtung von öffentlichen Wasserstofftankstellen soll die Betankung von Brennstoffzellenfahrzeugen ermöglichen. Darüber hinaus planen die Stadtwerke Wasserstoff in das lokale Erdgasnetz einzuspeisen, wodurch Haushalte sowie Gewerbe- und Industriekunden Emissionen senken können.



**Ziele**

Zur Initiierung des Themas haben die Stadt Velbert, die Stadtwerke Velbert und die Technischen Betriebe Velbert mit lokalen Partnern im Rahmen des Bundesförderprogramms „HyExperts“ ein Grobkonzept mit Projektideen und Ansätzen zur Nutzung von Wasserstofftechnologien in Velbert erstellt, welches am 18. Juni 2021 eingereicht wurde. Die Sieger des Wettbewerbs werden mit Fördermitteln in Höhe von 400.000 € bei der Erstellung von umsetzungsfähigen Feinkonzepten unterstützt. Im Rahmen des Grobkonzeptes wurde bereits eine Vielzahl konkreter Projekte identifiziert, die in den nächsten Monaten angeschoben werden sollen. Das Konzept soll anderen Mittelstädten als Blaupause dienen, um Wasserstoffkonzepte eigenständig erstellen zu können.



**Grobkonzept**

Aktuell engagieren sich in und um Velbert schon über 20 Partner aus den Bereichen Energieversorgung, Anlagenbau, ÖPNV, Entsorgung, Güterverkehr, Logistik sowie Industrieunternehmen. Zudem wirken Hochschulen und Verbände wie der Schlüsselregion e.V., der Städte- und Gemeindebund NRW und die IHK Düsseldorf unterstützend mit. Wir würden uns freuen, Sie als Projekt- und Netzwerkpartner gewinnen zu können!



**Partner**



**Kontakt**

Seien Sie dabei und lassen Sie uns Ihre Idee zum Thema Wasserstoff zukommen:

Beigeordneter Jörg Ostermann

[joerg.ostermann@velbert.de](mailto:joerg.ostermann@velbert.de)

Telefon: 02051/26-2300

