

# Der Verband in Stichworten



## Wer wir sind

Der 1996 gegründete Deutsche Wasserstoff- und Brennstoffzellen-Verband (DWV) ist die deutsche Dachorganisation für den Einsatz von Wasserstoff als nachhaltiger Energieträger sowie des hocheffizienten Energiewandlers Brennstoffzelle in der Energiewirtschaft.

Der DWV besteht zur Zeit aus 209 persönlichen und 64 korporativen Mitgliedern (Firmen und andere Körperschaften). Die Mitgliederschaft stellt einen in jeder Hinsicht breiten Querschnitt durch das gesamte Gebiet dar.

## Was wir wollen

Zusammen mit regenerativen Primärenergien bieten Wasserstoff und Brennstoffzellen also einen Teil der Grundlage für die Energiewirtschaft der Zukunft.

Der Deutsche Wasserstoff- und Brennstoffzellen-Verband leistet vorbereitende Arbeit auf dem Weg zur allgemeinen Einführung dieser Technologie in die Energiewirtschaft. Dies ist in erster Linie ein Beitrag zur Einführung der erneuerbaren Primärenergien. Allerdings lässt sich die Technologie auch mit herkömmlichen Primärenergien verbinden, so dass sie als Brücke dienen kann.

## Wie wir arbeiten

Er tut dies auf folgende Weise:

- Integration der interessierten Parteien
- Koordination ihrer Arbeit
- Information der Mitglieder, der Öffentlichkeit und von Entscheidungsträgern aus Politik und Wirtschaft
- Fortbildungsangebote für Mitglieder und die Öffentlichkeit
- Mitwirkung bei Normung und Regelsetzung

Kurz gesagt: der DWV ist die deutsche Interessenvertretung für Wasserstoff und Brennstoffzellen.

Der DWV besitzt die Rechtsform eines gemeinnützigen eingetragenen Vereins zur Förderung des Umweltschutzes und hat seinen Sitz in Berlin. Der DWV ist politisch und wirtschaftlich neutral und finanziert sich aus Mitgliedsbeiträgen und Spenden.

## Warum das wichtig ist

Die Arbeit des DWV geschieht vor dem Hintergrund der Notwendigkeit, unser auf fossilen Brennstoffen aufgebautes Energiesystem auf eine neue Grundlage zu stellen. Das doppelte Problem der Erschöpfung der Vorräte und des Klimaschutzes macht das zwingend. Wasserstoff als Energieträger ist ein sauberes und nachhaltiges Mittel, erneuerbare Energien zu speichern und zu transportieren und sie so zusammen mit dem elektrischen Strom bedarfsgerecht zum Verbraucher zu bringen. Die Brennstoffzelle kann die gespeicherte Energie mit hohem Wirkungsgrad in nutzbare Elektrizität und Wärme rückwandeln.