

Wasserstofftechnologien: Normen und Standards schaffen die Basis

Wasserstoff ist essentiell für das Gelingen der Energiewende. Wird er auf Basis erneuerbarer Energien erzeugt, trägt sein Einsatz zu einer drastischen Senkung der Treibhausgas-Emissionen bei. Der Vorteil: Er ist vielseitig einsetzbar – in der Industrie, im Verkehr oder im Wärmesektor.

Zahlreiche Geschäftsmodelle auf Basis von Wasserstofftechnologien entstehen im innovativen Mittelstand. DIN bietet daher gerade kleinen und mittleren Unternehmen eine aktive Rolle an, um die Regeln für Wasserstofftechnologien mitzugestalten. Neue Normen und Standards für Produkte und Dienstleistungen können KMU auch selbst initiieren. Dank der Anwendung von Normen und Standards bekommen Unternehmen einen besseren Marktzugang – nicht nur national, sondern global.

Innovative Wasserstofftechnologien revolutionieren den Energiemarkt und bringen neue Marktteilnehmende zusammen. Entsprechend entstehen neue Normen und Standards, die die Verständigung untereinander unterstützen indem sie eine gemeinsame Sprache und Anforderungen an Produkte und Prozesse festlegen.

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Ihre Vorteile

- ✓ **Netzwerk:** Sie erarbeiten Normen und Standards gemeinsam mit Akteur*innen aus Wirtschaft, Gesellschaft und Wissenschaft – mit internationalen Konzernen am runden Tisch auf Augenhöhe.
- ✓ **Mitgestaltung:** Unternehmen und Organisationen können eigene Interessen in den Normungsprozess einbringen und so die Zukunft ihrer Branche aktiv gestalten.
- ✓ **Vertrauen:** Die Anwendung relevanter Normen und Standards fördert das Vertrauen Ihrer Geschäftspartner in diesem sensiblen Themenfeld.
- ✓ **Aktualität:** In einem wichtigen Zukunftsfeld sind Sie immer up-to-date, denn der Austausch mit anderen ist in Normung und Standardisierung essentiell.
- ✓ **Marktzugang:** Mit dem Setzen von KI-Standards öffnen Sie Ihrer Innovation den Weg in den deutschen und internationalen Markt.

Mehr Informationen rund um Normung und Standardisierung zu Wasserstofftechnologien bei DIN sowie laufende Projekte und Möglichkeiten der Beteiligung finden Sie unter www.din.de/go/wasserstoff

Ihre Ansprechpartnerinnen

Kommission Mittelstand (KOMMIT) bei DIN

Alexandra Horn

Leiterin für KMU und Verbandskooperationen

alexandra.horn@din.de | 030 - 2601 2806

Wasserstofftechnologien bei DIN

Dr. Lydia Vogt

Leiterin Geschäftsfeldentwicklung

für Wasserstofftechnologien bei DIN

lydia.vogt@din.de | 030 - 2601 2344