

Woche des Wasserstoffs

Fragen und Antworten

Frage:

Von wem werden die Umsetzungsprojekte gefördert? Wer sind die Partner?

Antwort:

Die Umsetzungsprojekte werden aus den Gremien der H2-Roadmap heraus vorgeschlagen und werden dann von den darüber geordneten Gremien bewertet und müssen schlussendlich von Steuerungskreis der H2 Roadmap genehmigt werden. Anschließend erfolgt eine Finanzierung durch das BMWK, sofern die Finanzierung nicht durch die interessierten Kreise bereitgestellt werden kann. Die Erarbeitung der Projekt erfolgt dann in Gremien von DIN, DKE, etc. bzw. auf europäischer und/oder internationaler Ebene. Die Projektpartner sind Teilnehmer aus der Roadmap und/oder aus den Normungsgremien (Firmen, Unis, öffentliche Hand, etc.). Wir führen dann auch einen Expertenauftrag zur Mitarbeit durch.

Frage:

Setzt im Rahmen der H2-Roadmap trotzdem jede Institution ihre eigenen abgestimmten Regeln oder wird es gemeinsame Normen geben, z.B. DIN/DVGW/VDMA xxxx:2024 ?

Antwort:

Europäische und Internationale Normen (EN, ISO, IEC) sind per se gemeinsame Dokumente. Gemeinsame Regeln im Sinne von nationalen Richtlinien sind zurzeit nicht angedacht. Jede Organisation wird weiterhin eigene Regeln erarbeiten. Es gibt eine thematische Aufteilung, sodass es keine Doppelnormung geben wird.

Frage:

Bitte um Link zu den Bestandsaufnahmen..

Antwort

Hier der Link zu den Projektergebnissen. Die Bestandsaufnahme ist ein Teil davon:

<https://www.din.de/de/forschung-und-innovation/themen/wasserstoff/normungsroadmap-wasserstoff/projektergebnisse>

Frage:

Gibt es Anforderungen/Richtlinien an die Umstellung von Erdgas- zu Wasserstoffleitungen (z.B. Bestimmung der Leckrate von Leitungen/Halslagern an Großarmaturen)

Antwort:

Hier der Link zu den aktuell gültigen Technischen Regeln für den Umbau von Erdgas zu Wasserstoff:
<https://www.din.de/de/forschung-und-innovation/themen/wasserstoff/normensuche>

Frage:

Wie laufen die Normungsprozesse generell ab.

Antwort:

Hier der Link zum Einstieg zu den Normungsprozessen bei DIN: <https://www.din.de/de/ueber-normen-und-standards/basiswissen>