Umfrageergebnisse: Wie wird Wasserstoff grün?

1. Wasserstoff hat viele Farben: Wie viele Wasserstoff-Farben kennen Sie? (Einfachauswahl)

Keine	(4) 6%
1-3	(19) 26%
4-6	(41) 57%
7 oder mehr	(8) 11%

2. Wie kann die Weitergabe grünen Eigenschaft des EE-Stroms an Wasserstoff aktuell nachweislich gesichert werden? Durch... (Einfachauswahl)

Einsatz von Stromherkunftsnachweisen	(33) 46%
Einsatz eines Power Purchase Agreements (langfristige Stromlieferverträge)	(8) 11%
individuelle Absprache mit der Bundesnetzagentur	(2) 3%
Einsatz einer Direktverbindung zwischen EE-Anlage und Produktionsanlage	(29) 40%

Umfrageergebnisse: Wie wird Wasserstoff grün?

1. Sollte grüner Wasserstoff ausschließlich elektrolytisch erzeugter Wasserstoff sein (Technologieabhängigkeit) oder Wasserstoff ohne CO 2 -Emissionen sein (Technologieoffenheit)? (Einfachauswahl)

Technologieabhängigkeit	(16) 26%
Technologieoffenheit	(46) 74%

2. Der Nachweis des Einsatzes von EE-Strom in der Elektrolyse bei Netzstrombezug sollte erfolgen durch... (Einfachauswahl)

Herkunftsnachweise	(36) 58%
sortenreine Bilanzkreise	(16) 26%
Einhaltung eines Vermutungstatbestands	(6) 10%
überhaupt nicht (bis zum Erreichen eines Anteils von 100 % EE-Strom im Netz)	(4) 6%

3. Die Zukunft des Wasserstoffs: Welcher Wasserstoff sollte zukünftig eingesetzt werden? (Einfachauswahl)

Der Einsatz von Wasserstoff sollte auf grünen Wasserstoff (Elektrolyse mit EE) beschränkt werden.	(30) 48%
Der Einsatz von Wasserstoff sollte auf klimaneutralen Wasserstoff (blauer Wasserstoff: CO 2 Abscheidung und Speicherung) beschränkt werden.	(16) 26%
Der Einsatz von Wasserstoff sollte alle Farben berücksichtigen.	(16) 26%