



Fachkräftequalifizierung im Umfeld Wasserstoff

- Grundlage für wirtschaftliches Wachstum -

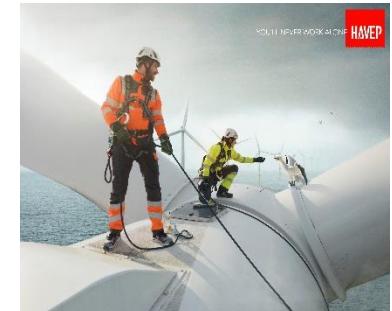
Christian Jaffke

Programm

1. Begrüßung
2. Vorstellung der KWS Energy Knowledge eG
3. Brainstorming Wasserstoffqualifizierung
4. Wasserstoffqualifizierungscluster
5. Aktuelle Beispiele
6. Projekte
7. Fazit

KWS Energy Knowledge eG - Das Unternehmen

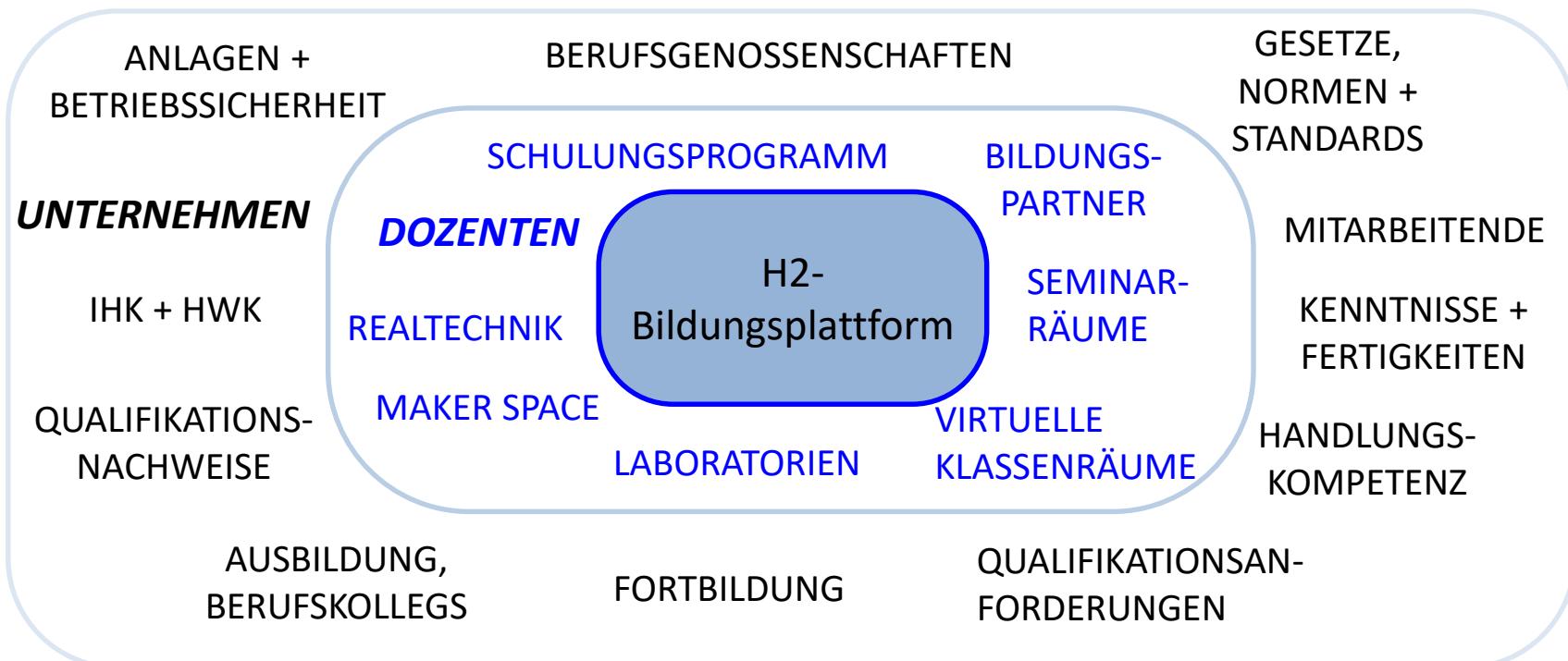
- Vormals KRAFTWERKSSCHULE E.V. mit Sitz in Essen
- „Neutrale Zone“ der Bildung für die gesamte Energiebranche
- Technologieoffen und ideologiefrei
- Aktuell ca. 170 Mitgliedsunternehmen
- Starke Praxisorientierung (Laboratorien und Ausbildungswerkstatt der Elektrotechnik)
- Jährlich ca. 3.300 Teilnehmende in rund 300 Maßnahmen
- „Lebendiges“, wachsendes Dozentennetzwerk



Brainstorming Wasserstoffqualifizierung



Wasserstoff Qualifizierungscluster



Projekte

- HiRTC – Uniper Gelsenkirchen Scholven
- Essener Modell – Essener Unternehmen aus dem H₂-Beirat, gem. mit GWI
- KnowHow₂ – Bau und Betrieb eines überregionalen H₂-Qualifizierungszentrums, gem. mit Stadt Duisburg und Duisburger Unternehmen
- Entwicklung eines digitalen Laborzwillings – gem. mit Fraunhofer Umsicht
- Integration von H₂-Unterricht (Theorie und Praxis) in bestehende Ausbildungsgänge – gem. mit Gelsenkirchener Berufskolleg
- Integration von H₂-Themen in Fortbildungslehrgänge in der Energiewirtschaft

Fazit

- Strukturierte und hochwertige Qualifizierung zukünftigen Personals ist ein wesentlicher Faktor für den wirtschaftlichen Erfolg der H₂-Branche
- Übergreifende Zusammenarbeit beschleunigt die Strukturierung und Marktanpassung der Qualifizierungsmaßnahmen und damit den Markthochlauf
- Gemeinsame Entwicklung **und** Durchführung der Qualifizierungen mit definierten Standards ist günstiger und nachhaltiger als individuelle, atomisierte Lösungen (Skaleneffekte)

Kontakte

KWS Energy Knowledge eG
Deilbachtal 199
45257 Essen

Christian Jaffke
+ 49 201 8489-126
christian.jaffke@kws-eg.com

Michael Schuhmacher
+ 49 201 8489-133
michael.schuhmacher@kws-eg.com

Susanne Degen
+ 49 201 8489-121
Susanne.degen@kws-eg.com

Dr. Dariush Hourfar
+ 49 201 8489-238
dariush.hourfar@gmx.de