

TOP-Forschungsprojekte 2023

WIR!-h₂-well-Markthub**Teilprojekt 2: Wissenschaftlich-strategische Begleitung und Förderung der Marktdiffusion von Wasserstofftechnologien in den Bereichen Mobilität und Logistik in der Innovationsregion**

Professur:	Verkehrssystemplanung Prof. Dr.-Ing. Uwe Plank-Wiedenbeck Fakultät Bauingenieurwesen
Laufzeit:	1. März 2023 bis 31. Dezember 2025
Drittmittelgeber:	BMBF
Fördersumme:	195.277,13 Euro

Beschreibung:

Das Verbundvorhaben h₂-well Markthub wird gemeinsam mit dem SolarInput e.V. sowie dem Institut für Soziologie der Friedrich-Schiller-Universität Jena bearbeitet. Im Fokus stehen die Marktentwicklung und -diffusion von H₂-Anwendungen in der h₂-well-Region sowie deren Rahmenbedingungen in den Bereichen Technologie, Wirtschaft, Politik und Gesellschaft. Eine wissenschaftliche Analyse des Marktumfelds nimmt diese in den Blick und liefert – aufbauend auf der Erarbeitung eines *Marktindex* und einer *Akteurslandkarte* – Handlungsempfehlungen, welche in einem *Leitfaden zur regionalen H₂-Marktdiffusion* zusammengeführt werden. Besonderes Augenmerk liegt dabei auf dem Konzept einer dezentralen, grünen Wasserstoffwirtschaft und deren Umsetzung in den *h₂-well-Sektoren* Mobilität, Logistik, Baustoffe, Wärme und Abwasser. Das Herzstück der Projektarbeit bildet der Aufbau des hybriden h₂-well Markthubs, der in Form einer digitalen und analogen Plattform einen Informationsfluss, Austausch- und Diskussionsraum insbesondere für die Akteur*innen des h₂-well Bündnisses und darüber hinaus für weitere regionale Akteur*innen bietet. Als eine Art Knotenpunkt bündelt er die Aktivitäten und Ergebnisse des Vorhabens und macht diese einer breiteren, regionalen (Fach-)Öffentlichkeit zugänglich.

Das Teilvorhaben der Bauhaus-Universität Weimar fokussiert im Rahmen der beschriebenen Arbeiten auf die Sektoren Mobilität und Logistik sowie auf die Bewertung politischer Strategien, Programme und Netzwerke hinsichtlich ihres Einflusses auf die Entwicklung der regionalen Wasserstoffwirtschaft. Im Rahmen des hybriden Markthubs werden Ergebnisse zielgruppenspezifisch aufbereitet digital bereitgestellt und themenspezifische runde Tische organisiert und durchgeführt.

Weitere Informationen: www.uni-weimar.de/vsp

Kontakt:

Bauhaus-Universität Weimar
Verkehrssystemplanung
Prof. Dr.-Ing. Uwe Plank-Wiedenbeck
uwe.plank-wiedenbeck@uni-weimar.de

Marienstraße 13 D
99423 Weimar
Tel. 03643/ 58 44 71