

TOP-Forschungsprojekte 2020

Strategiefortschreibung Wasserstoffquell- und Wertschöpfungsregion Main-Elbe-LINK (H₂-Well)

Professur:	Energiesysteme Prof. Dr. Mark Jentsch Fakultät Bauingenieurwesen Bauhaus-Institut für zukunftsweisende Infrastruktursysteme (b.is)
Laufzeit:	1. Januar 2020 bis 31. Dezember 2022
Drittmittelgeber:	BMBF
Fördermaßnahme:	WIR! – Wandel durch Innovation in der Region
Fördersumme:	350.066,23 Euro

GEFÖRDERT VOM

Bundesministerium
für Bildung
und Forschung**Beschreibung:**

Das WIR!-Bündnis Wasserstoffquell- und Wertschöpfungsregion Main-Elbe-LINK (H₂-Well) hat das Ziel, in der Region zwischen Main und Elbe entscheidende Impulse für einen innovationsbasierten Strukturwandel hin zu einer dezentral organisierten Wasserstoffwirtschaft zu geben. Das Vorhaben zur Strategiefortschreibung wird hierbei diesen in den einzelnen Umsetzungsprojekten des H₂-Well-Bündnisses initiierten Prozess im Sinne einer Konzeptfortschreibung unterstützen und begleiten, um damit die Grundlage für eine langfristige Entwicklung zu schaffen. Neben einem Soll-Ist-Vergleich der strategischen Planungen vor dem Hintergrund von aktuellen Entwicklungen innerhalb und außerhalb der Region umfasst dies vor allem Maßnahmen zur Strategieanpassung und Kommunikation der Strategie in die Region. Der Kern des Vorhabens liegt hierbei in dem Monitoring des Projektfortschritts, der Konzeptfortschreibung, der strategischen Betreuung der Umsetzungsvorhaben sowie dem Rückwirken in die Region und die Gesellschaft über Maßnahmen zur Öffentlichkeitspartizipation. Neben der kontinuierlichen Beobachtung und Analyse der aktuellen wissenschaftlichen, technischen, wirtschaftlichen und regulatorischen Entwicklungen im Innovationsfeld mit den dazugehörigen Trends umfasst die Arbeit auch die Netzwerkentwicklung und -pflege sowie die Planung, Durchführung und Nachbereitung von öffentlichen Veranstaltungen und Themenworkshops zu Wasserstoffanwendungen.

Das im Rahmen des Vorhabens zu erstellende erweiterte WIR!-Konzept ist eines der zentralen Instrumente zur Ergebnisverwertung der Erkenntnisse aus dem WIR!-Bündnis H₂-Well im Hinblick auf die Umsetzung dezentraler Wasserstoffsysteme und -infrastrukturen. Es liefert zudem eine Grundlage für die weitere Arbeit der Bündnispartner im Innovationsfeld. Weiterhin erfahren die Innovationsansätze aus dem Bündnis eine Verbreitung über die Maßnahmen zur Partizipation der Öffentlichkeit sowie die geplanten Veranstaltungen und Workshops.

Weitere Informationen: <http://www.uni-weimar.de/Bauing/energy/>
<http://www.h2-well.de>

Kontakt:

Bauhaus-Universität Weimar
Energiesysteme
Prof. Dr. Mark Jentsch
mark.jentsch@uni-weimar.de

Coudraystraße 7
99423 Weimar
Tel. 03643/ 58 46 32