



Nationales Innovationsprogramm
Wasserstoff- und
Brennstoffzellentechnologie

Begleitforschung 50-Wasserstoff-Tankstellen-Programm

In Deutschland sollen bis Ende 2015 insgesamt 50 Wasserstofftankstellen errichtet und in Betrieb sein. Das Forschungsprojekt begleitet den Betrieb der bestehenden 15 Standorte sowie den Aufbau und Betrieb der nächsten 35 Tankstellen und der dazugehörigen Versorgungsinfrastrukturen wissenschaftlich.

Das Begleitforschungsprojekt soll basierend auf den konkreten Erfahrungen aus Aufbau und Betrieb Ansätze für eine technologische Weiterentwicklung aufzeigen. Es behandelt dabei ein breites Untersuchungsfeld, das ökologische, wirtschaftliche und technologische Aspekte von Wasserstofftankstellen genauso beinhaltet wie deren Akzeptanz bei Nutzern und Betreibern. Regulatorische und energiewirtschaftliche Rahmenbedingungen für deren Errichtung und Betrieb sowie volkswirtschaftliche Impulse entlang der Wertschöpfungskette sind ebenfalls Untersuchungsgegenstand. Durch die Arbeit des Projektkonsortiums und die damit verbundene Vernetzung aller relevanten Akteure beim Auf- und Ausbau des Wasserstofftankstellennetzes werden Optimierungspotenziale unterschiedlichster Couleur identifiziert und für den zukünftigen weiteren Tankstellenausbau erschlossen.

PARTNER	LAUFZEITBEGINN	LAUFZEITENDE	PROJEKTBUDEGET	FÖRDERSUMME
Ludwig-Bölkow-Systemtechnik GmbH	01.11.2014	31.12.2016	1.054.942	1.054.942

Förderkennzeichen 03BST15
