

Projektsteckbrief

Leipzig, den 17.04.2018

„H2-Index-II“

„Weiterentwicklung des Wertschöpfungsketten-Analyse-Tools H2-Index für die Strategiefortschreibung der HYPOS-Initiative und das Monitoring von Ergebnissen“

Laufzeit: 01.06.2017 bis 31.05.2021

Projekträger / Fördermittelgeber: Zwanzig20-HYPOS/ BMBF

Förderkennzeichen: 03ZZ0733

Kurzfassung/Abstract:

Das Ziel der HYPOS-Initiative ist es, grünen Wasserstoff wirtschaftlich zu produzieren, was durch verschiedene Einzelvorhaben umgesetzt werden soll. Die Skizzen der Einzelvorhaben werden mit dem vorhandenen H2 Index-Tool bewertet und deren Beitrag zur Erreichung des Gesamtzieles messbar gemacht. Damit erfolgt eine professionelle Unterstützung des HYPOS-Konsortiums bei der Bewertung von Projektskizzen und der Schärfung von Key-Performance-Indikatoren (KPI). Für die kontinuierliche Begleitung der Strategieumsetzung bedarf es einer tiefgründigen Analyse der Projektergebnisse unter Berücksichtigung politisch-wirtschaftlicher Aspekte. Dazu wird das H2-Index-Tool für das Projektmonitoring adaptiert, um äußere Rahmenbedingungen, wie Energiepreise, Anreizmechanismen oder regulatorische Rahmenbedingungen, in der Bewertung zu berücksichtigen. Die Resultate aus dem Projektmonitoring, insbesondere die Kostensenkungen auf Grundlage der Projekt-Zwischenergebnisse, werden in der Systemanalyse verwertet und deren Effekte auf das Gesamtsystem sowie die jeweiligen Sektoren dargestellt. Die Bewertung von Sensitivitäten durch die Variation technischer Parameter sowie bezüglich politisch/wirtschaftlicher Aspekte wird ebenfalls ermöglicht. So kann die Wirkung von aktuellen, technologischen Verbesserungen, aber auch unter der Annahme zukünftiger Entwicklungen, bewertet werden. Weiterhin ist eine Identifizierung von wirksamen Änderungen der regulatorischen Rahmenbedingungen sowie erwarteter technischer Verbesserungen möglich.

Mehr Informationen

www.dbi-gruppe.de

Kontaktdaten Ansprechpartner/in

DBI - Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg

Karl-Heine-Straße 109/111, 04229 Leipzig

Gasnetze/Gasanlagen

Dipl. Ing. Stefan Schütz

Stefan.Schuetz@dbi-gruppe.de

Telefon: +49 341 2457 - 118