



Energiewendeforschungs-Roadmap für das Land Schleswig-Holstein

Wasserstoff

Stand: Juli 2026

Arbeitsdokument in Vorbereitung auf Gesamtversion
Stand September 2026

Landeskompetenzzentrum
Energiewendeforschung



Gesellschaft für
Energie und Klimaschutz
Schleswig-Holstein

Impact

Impact und gesellschaftliche Missionen

Outcome

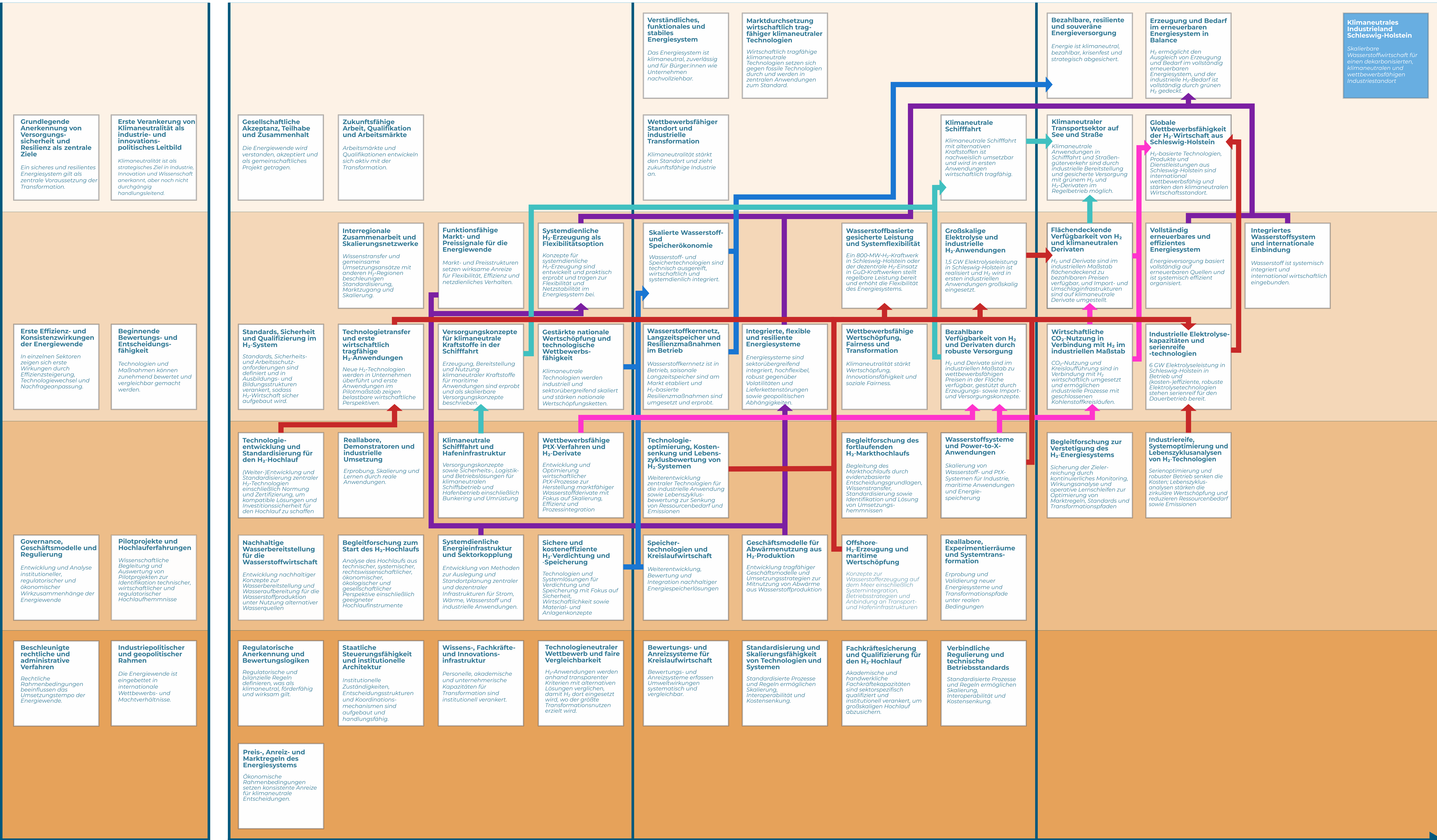
Wirkungsebene in Sektoren und Anwendungen

Output

Technologische Innovationen und wissenschaftliche Erkenntnisse

Input

Gesellschaftliche, politische und institutionelle Rahmenbedingungen



Status quo

Hinweis: Innerhalb der Blöcke besteht keine zeitliche Reihenfolge.

heute

bis 2030

bis 2035

bis 2040

Industrielle Erzeugung & Anwendung von H₂

Maritime H₂ Anwendung

H₂ Methanisierung & PtX

H₂ Speicherung

Systemdienliche Integration von H₂ ins erneuerbare Energiesystem

Erstellt in Zusammenarbeit mit:



Gefördert durch:



Schleswig-Holstein
Ministerium für Allgemeine und Berufliche Bildung, Wissenschaft, Forschung und Kultur