



Kategorie
Transport & Infrastruktur

Steckbrief

H2Direkt

Erstmals wurde ein bestehendes Ortsnetz vollständig auf 100 % Wasserstoff umgestellt, was eine praktikable Blaupause für die klimaneutrale Energieversorgung darstellt.

Projekt

Das Projekt H2Direkt von Energie Südbayern, Energienetze Bayern und Thüga hat erstmals in Deutschland ein bestehendes Ortsnetz auf 100 Prozent Wasserstoff umgestellt. Mit minimalen baulichen Anpassungen wurde gezeigt, dass die Umstellung von fossilem Erdgas auf grünen Wasserstoff im realen Betrieb möglich ist. Dieses Pilotprojekt bietet eine praxisnahe Blaupause für die klimaneutrale Energieversorgung von Haushalten, Gewerbe und Industrie und zeigt das Potenzial der vorhandenen Gasinfrastruktur für die Energiewende.

Über uns

Seit über 60 Jahren ist Energie Südbayern (ESB) der zuverlässige und persönliche Energieversorger für die Region. Energienetze Bayern als Teil der ESB-Unternehmensgruppe ist der größte regionale Gasverteilnetzbetreiber in Südbayern. Thüga ist das größte kooperative Netzwerk kommunaler Energie- und Wasserdienstleister in Deutschland. Rund 100 Stadtwerke bilden die Thüga-Gruppe. Gemeinsam treiben die Unternehmen der Thüga-Gruppe die Energiewende vor Ort voran.

Projektstatus

- Testphase
- Finanzierung
- Planung
- **Umsetzung**



www.esb.de/h2direkt

