

## Wasserstoff autark

autarke Notstromversorgung auf Basis von grünem Wasserstoff in der kritischen Infrastruktur

<b>Programm / Ausschreibung</b>	KIRAS, F&E-Dienstleistungen, KIRAS-K-Pass-KMU Innovation AKUT KIA F&E Dienstleistungen (FED KIA_2023)	<b>Status</b>	laufend
<b>Projektstart</b>	02.09.2024	<b>Projektende</b>	01.09.2025
<b>Zeitraum</b>	2024 - 2025	<b>Projektlaufzeit</b>	13 Monate
<b>Keywords</b>	Wasserstoff, Erneuerbare Energie, autarke Systeme, Notstromversorgung		

### Projektbeschreibung

Es soll ein Gesamtsystem zur sicheren, autarken und CO<sub>2</sub> freien Energieversorgung auf Basis von Niederdruckwasserstoffspeichern entwickelt werden für die kritische Infrastruktur und/oder für Objekte ohne öffentliche Stromversorgung.

### Abstract

A comprehensive system for secure, autonomous, and carbon-neutral energy supply based on low-pressure hydrogen storage is intended to be developed for critical infrastructure and/or for objects without access to public electricity.

### Projektkoordinator

- HydroSolid GmbH

### Projektpartner

- Gold & Welser Projektentwicklung und Beteiligungs GmbH
- Österreichische Bundesforste AG