

**Tatjana Weiler**  
Projektleiterin Business Development  
T +43 (0)50 724 5238  
M +43 (0)664 414 7627  
tatjana.weiler@rag-austria.at



**Markus Kainz**  
Projektleiter H2EU+Store  
T +43 (0)50 724 5239  
M +43 (0)664 811 9536  
markus.kainz@rag-austria.at



**H2EU+Store**  
Schwarzenbergplatz 16  
A-1015 Wien  
T +43 (0)50 724  
office@rag-austria.at  
www.h2euplusstore.com

## H2EU+Store



Grüner Wasserstoff  
aus der Ukraine für Europa



## Wasserstoff aus Sonne und Wind wird in der Ukraine produziert und für den saisonalen Bedarf nach Mitteleuropa transportiert und gespeichert



Diese internationale Industriepartnerschaft wurde von der RAG Austria und Eco-Optima gegründet und soll den Aufbau einer Wasserstoffwirtschaft entlang der gesamten Wertschöpfungskette ermöglichen. Um die Produktion von grünem Wasserstoff für Europa, der für eine zukünftige klimaneutrale europäische Energieversorgung unerlässlich ist, zu beschleunigen und hochzufahren, hat die internationale Industriepartnerschaft bestehend aus Bayerngas, bayernets, Eco-Optima, eustream, MND, Nafta, Open Grid Europe und RAG Austria das Projekt „H2EU+Store“ ins Leben gerufen.

„H2EU+Store“ wird einerseits die notwendigen Kapazitäten für die erneuerbare Strom- und Wasserstoffproduktion in der Ukraine schaffen und andererseits die Speichervolumina in Österreich ausbauen, einhergehend mit Anpassungen im Bereich des Gastransports nach Mitteleuropa.



## Grenzüberschreitende europäische Zusammenarbeit – Energie ohne Grenzen

Damit der Energieträger Wasserstoff die ihm zugedachte Rolle bei der Umgestaltung des europäischen Energiesystems erfüllen kann, muss er auch in angemessenen Mengen und zu wettbewerbsfähigen Preisen verfügbar sein. Neben der lokalen Wasserstoffproduktion in der EU ist die Einfuhr einer großen Menge an grünem Wasserstoff zur Deckung der Nachfrage unerlässlich.

Im europäischen Festland bietet die Ukraine die besten Voraussetzungen für eine großvolumige Produktion von grünem Wasserstoff. Die Ukraine verbindet ein enormes Potenzial für die Stromerzeugung aus Sonne und Wind mit dem Zugang zu einer bestehenden überregionalen Gasinfrastruktur für den Transport von Wasserstoff nach Mitteleuropa. Dies steht auch im Einklang mit der Wasserstoffstrategie der Europäischen Union, in der die Ukraine als einer der wichtigsten Partner für die Markteinführung von Wasserstoff angesehen wird.



### INITIATOREN



### UNTERSTÜTZER



### PROJEKTMITGLIEDER

