



## HYROS, ROSTOCK DEUTSCHLAND

REPCO (rostock EnergyPort cooperation GmbH), ein Joint Venture von RWE Generation SE, EnBW Neue Energien GmbH, RheinEnergie AG und Rostock Port GmbH errichtet eine 100-MW-Anlage zur Produktion von grünem Wasserstoff im Hafengebiet von Rostock. Nach Erhalt der Notice-to-Proceed wird ANDRITZ die Anlage auf EPC-Basis (Engineering, Procurement, Construction) unter Einsatz der alkalischen Druckelektrolyse von HydrogenPro liefern. Der Lieferumfang umfasst die Wasserstoffproduktionsanlage, Neben- und Versorgungsanlagen, Systeme zur Wasserstoffreinigung und -verdichtung, Speicher sowie eine Wasserstoffabfüllanlage. Die Inbetriebnahme ist für das erste Halbjahr 2029 geplant.

Im Auftrag der Andritz AG führte die convex ZT GmbH die Bauentwurfs- und Baugenehmigungsplanung durch.

**Bauherr:**

REPCO

**EPC:**

Andritz AG

**Elektrolyseleistung:**

100 MW

**Visualisierung:**

convex ZT GmbH



convex ZT GmbH  
CRN FN 194475 v  
VAT ATU60801715

Am Katzelbach 7, A-8054 Graz, Austria  
T +43 316 28 11 80 - 0 • office@convex.at  
www.convex.at

Steiermärkische Bank  
IBAN AT86 2081 5021 0040 5451  
BIC STSPAT2GXXX