



WAL, LUBMIN DEUTSCHLAND

H2APEX entwickelt gemeinsam mit Copenhagen Infrastructure Partners (CIP) in Lubmin, Deutschland das Projekt WaL – Wasserstoff aus Lubmin. In der ersten Ausbaustufe werden 100 MW grüne Elektrolysekapazität errichtet. Das Gesamtpotential des Standorts beträgt 600 MW. Die Anlage bezieht den Grünstrom direkt aus der Offshore-Windenergie der Ostsee. Der grüne Wasserstoff wird in die in Betrieb gegangene Wasserstoffpipeline Flow von GASCADE eingespeist. Ab 2029 wird eine jährliche Produktion von 10.000 to grünem Wasserstoff angestrebt.



Im Auftrag des Bauherrn bzw. seines Genehmigungsplaners erstellte convex ZT GmbH die Ausschreibung für den Anlagenintegrator.

Bauherr:

GHS2 GmbH

Elektrolyseleistung:

100 MW

Elektrolysetyp:

Alkalische Elektrolyse

-

Visualisierungen:

convex ZT GmbH