

Mitglieder des Verbandsgemeinderates
Mansfelder Grund-Helbra

An der Hütte 1
06311 Helbra

Ansprechpartner

Lukas Oldelehr
Projektleiter Akquisition
T +49 34292 63 29 73
M +49 172 61 17 638
lukas.oldelehr@juwi.de

JUWI GmbH

Am Alten Flugplatz 1
04821 Brandis

Montag, 20. Januar 2025

Absichtserklärung: Wasserstoffelektrolyse aus Windstrom

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir, die JUWI GmbH, ein führender Projektentwickler für innovative Wind-, Solar- und Wasserstoffkombinations-Projekte mit Sitz in Wörrstadt, planen auf dem Gebiet der Gemeinde Helbra und der Lutherstadt Eisleben die Errichtung und den Betrieb eines Windparks. Geplant ist die Installation von zehn modernen Windenergieanlagen, die einen bedeutenden Beitrag zur grünen und nachhaltigen Energieversorgung der Region leisten werden.

Im Rahmen dieses Projektes beabsichtigen wir zudem einen Elektrolyseur zur Gewinnung von grünem Wasserstoff in der Gemeinde Helbra zu errichten. Dieses Vorhaben ist ein wesentlicher Bestandteil des zukunftsweisenden Energieparkprojektes *Green Power MSH₂*. Die Gemeinde Helbra ist bereit, uns das erforderliche Grundstück für den Bau der Wasserstoff-Elektrolyseanlage zur Verfügung zu stellen.

Die derzeitige Rechtslage sieht vor, dass der Elektrolyseur spätestens 3 Jahre nach Inbetriebnahme des Windparks in Betrieb genommen wird. Der Elektrolyseur soll über eine Direktleitung an den Windpark angeschlossen werden, um die Produktion von grünem Wasserstoff sicherzustellen. Wir übernehmen die Verantwortung für den Bau der Direktleitung vom Windpark zum Elektrolyseur. Der produzierte grüne Wasserstoff soll den lokalen Industrieunternehmen zur Verfügung gestellt werden, um deren Energiebedarf auf nachhaltige Weise decken zu können.

Die Rahmenbedingungen und die Machbarkeit dieses Projektes wurden bereits in zwei umfassenden Studien untersucht, die beide zu positiven Ergebnissen geführt haben. Die Ergebnisse dieser Machbarkeitsstudien liegen der Verbandsgemeinde Mansfelder Grund-Helbra vor. Die positiven Ergebnisse der Machbarkeitsstudien dienen als solide Grundlage für unsere weiteren Planungen und schließlich eine erfolgreiche Umsetzung des Projektes.

Hauptsitz:

JUWI GmbH
Energie-Allee 1
55286 Wörrstadt

T +49 6732 96 57-0
F +49 6732 96 57-7001

info@juwi.de
www.juwi.de

Geschäftsführer:

Carsten Bovenschen (Vorsitz)
Christian Arnold
Stephan Hansen

Aufsichtsratsvorsitzender:

Dr. Georg Müller

Rechtsform: GmbH

Sitz: Wörrstadt
Amtsgericht Mainz
HRB 51356
UST-IdNr.: DE249256884

Bankverbindung:

Mainzer Volksbank eG
IBAN DE84 5519 0000 0666 7600 12
BIC MVBMD55XXX



Unser prozessorientierter Managementansatz ist an internationalen Normen ausgerichtet und nach DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert.

Wir freuen uns auf eine erfolgreiche Zusammenarbeit mit der Gemeinde Helbra und der Lutherstadt Eisleben und darauf, gemeinsam einen bedeutenden Beitrag zur nachhaltigen und grünen Energiezukunft der Region zu leisten.

Mit freundlichen Grüßen

JUWI GmbH

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'C. Arnold', positioned above a horizontal line.

Christian Arnold
Geschäftsführer

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'L. Oldelehr', positioned above a horizontal line.

i.V. Lukas Oldelehr
Projektleiter