



**AllHydro**

tankt doch einfach mal grün!

# AllHydro GmbH - GRÜNER Wasserstoff von Allgäuer - für Allgäuer

... aber natürlich auch für Nichtallgäuer

# Wie ging es los ?

- ▶ Der Landkreis Lindau hat für das Jahr 2023 einen neuen Linienverkehr ausgeschrieben. Gefordert waren mind. 20 Prozent wasserstoff- oder rein elektrisch betriebene Busse. Die erste Ausschreibung dieser Art erfolgte Ende 2022. Bekannt war dies bereits seit 2021 ...
- ▶ Hier im Allgäu gibt es weder einen Produzenten für Wasserstoff noch eine Wasserstofftankstelle. Dieser Umstand trägt nicht zur Dekarbonisierung bei.
- ▶ Erstmals im Landkreis Lindau wird ein Bündel (Linienbündel 4) ab Dezember 2023 ausschließlich mit Wasserstoffbussen betrieben.
- ▶ Der Vertrag für die neue Linie tritt per 10.12.2023 in Kraft. Bis dahin wollen wir sowohl für die Produktionsanlage als auch für die Tankstelle in der Endphase der Bauanträge sein. Produktionsstart wäre in 2024.

# Visionär - Kapitän - Profis

Motor und Ideengeber war **Herr Klaus Burkhard**. Klaus Burkhard führt das Unternehmen „Burkhard Reisen“ in der zweiten Generation. Klaus agiert vorausschauend auf die Gegebenheiten im Verkehrssektor/ÖPNV, er war der **Visionär**, er hat das Thema Wasserstoff aufgegriffen.

Geschäftsführung, Projektsteuerung und Projektplanung liegen in der Hand von **Herrn Alexander Karg**. Kapitän Karg war bspw. bei geschlossenen Fonds für den Vertrieb zuständig. Dabei wurden u.a. zwei Solarfonds und mehrere Private Placements platziert.

Das Unternehmen HyFive Hydrogen (im Folgenden "HyFive") ist ein vertikal integriertes Unternehmen, das sich vollständig auf integrierte grüne Wasserstoffprojekte konzentriert. HyFive ist der Hauptentwickler der Projekte für die AllHydro GmbH. Unser COO-Stratege der HyFive ist **Herr Rob Wortelboer**. HyFive - die Profis eben!

HyFive entwickelt integrierte grüne Wasserstoffanlagen im industriellen Maßstab, die strategisch in ganz Europa gelegen sind und in den nächsten Jahren realisiert werden. Die vertikale Integration bezieht sich auf ihre Aktivitäten entlang der gesamten Wertschöpfungskette, einschließlich der Erzeugung erneuerbarer Energien, der Wasserstoffherzeugung, der Speicherung, des Transports und der Kommerzialisierung von grünem Wasserstoff. Zu den Endmärkten gehören Industrie, Strom, Wärme, Gasnetz, Petrochemie und Mobilität. Grüner Wasserstoff, der von HyFive hergestellt wird, kann auch in alternativer Form verwendet, gelagert und exportiert werden, wie in grünem Ammoniak, Synfuel und/oder flüssigen organischen Kohlenwasserstoffträgern (LOHC).

# Projektanten

**HyFive** befindet sich im Besitz des Schweizer Investmentfonds **White Summit Capital AG**, der als Muttergesellschaft agiert und Projekte fördert und kapitalisiert. WSC verfügt über eine nachgewiesene Erfolgsbilanz bei der Dekarbonisierung der Energiemärkte, der Industrie und des Mobilitätssektors.

**HyFive** hat sich fest für die Energiewende und Dekarbonisierung eingesetzt, mit einer Investitionsstrategie, die sich auf Projekte konzentriert, die Nachhaltigkeit garantieren, basierend auf erneuerbaren Energiequellen und emissionsfreien Ressourcen.

Wichtig dabei ist, dass **AllHydro** und **HyFive** sich auf Projekte konzentrieren, die in naher Zukunft realisiert werden können, so dass viele Akteure einen wesentlichen Beitrag zur Erreichung der europäischen Dekarbonisierungsziele leisten können.

**AllHydro** implementiert maßgeschneiderte Lösungen für die Anforderungen des Abnehmers, wählt die beste auf dem Markt verfügbare Technologie für den spezifischen Zweck aus und ist in der Lage, die Projekte zu skalieren, wenn die Wasserstoffnachfrage steigt. Die Projekte von AllHydro liegen strategisch günstig in der Nähe zukünftiger Transport- und Verteilungsinfrastrukturen von Hydrogen und anderen Standorten mit struktureller Nachfrage mit Wachstumspotenzial.

# Zielsetzung



Es wird beabsichtigt, folgende Systeme in  
88161 Lindenberg im Allgäu zu installieren:

5 MW **Elektrolyseur** zur Herstellung von  
mind. 420 bis zu 700 Tonnen **GRÜNEN** Wasserstoff  
1 **öffentliche Wasserstofftankstelle**

Damit werden wir beginnen, ein „Allgäuer Vertriebsnetz“ zu schaffen, in dem Unternehmer im Bus- und LKW Verkehr ihre Fahrzeuge auf grünen Wasserstoff umrüsten können.

Auch PKWs können in Lindenberg tanken.

Somit tragen diese Unternehmen mit uns aktiv zum Umweltschutz bei.

Weitere Standorte für Elektrolyseur und HRS sind bereits in der Region geplant. Wir wollen aber auch andere gute Standorte entwickeln - auch überregional.



# Überreichung Förderbescheid für eine HRS



**Ulrike Müller** - Abgeordnete im Europaparlament, **Alexander Hold** - Vize-Präsident des Bayerischen Landtags, **Alexander Karg** - Gesellschafter-Geschäftsführer der AllHydro GmbH, **Klaus Burkhard** - Visionär und Gesellschafter, **Hubert Aiwanger** - Bayerischer Wirtschaftsminister und stellv. Bayerischer Ministerpräsident, **Rob Wortelboer** - COO des Hauptgesellschafters Hy.Five Hydrogen SL

# Vergelt's Gott

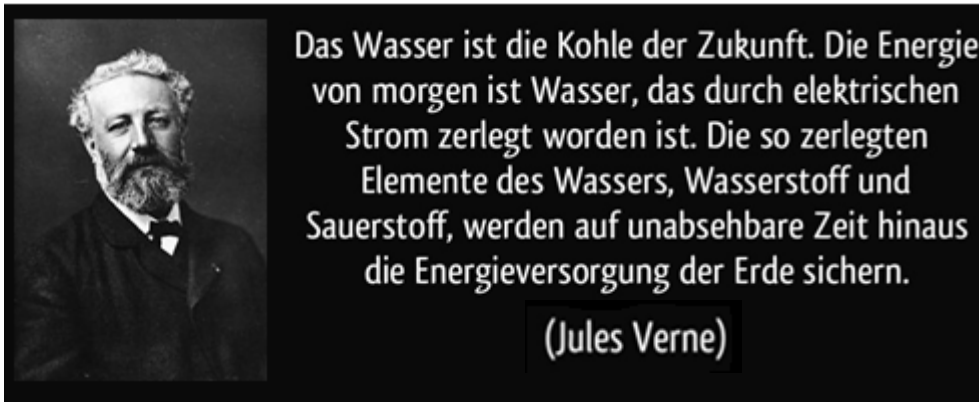
Wir bedanken uns recht herzlich für Ihre Zeit,  
die Sie sich nehmen,  
um eine Zusammenarbeit mit der AllHydro zu prüfen.

**Herzlichen Dank dafür**

Ihr



Alexander Karg



Prophezeiung 1875 aus seinem Buch „Die geheimnisvolle Insel“

# Kontakt Daten

## AllHydro GmbH

Birkenweg 9

88161 Lindenberg

## Alexander Karg

0 83 81 92 88 99

0 172 69 68 106

[alexander@4ourgreenplanet.com](mailto:alexander@4ourgreenplanet.com)