

GG Wasserstoff

Der Fonds für den Energieträger der Zukunft





Die Herausforderung



“...Mittelfristziel ist das Senken der Treibhausgasemissionen in Deutschland bis 2030 um mindestens 65 Prozent gegenüber dem Niveau von 1990.“

“...Deutschlands Langfristziel ist es, bis zum Jahr 2045 **weitgehend treibhausgasneutral** zu werden...”



„...Ursula von der Leyen ... Verschärfung des EU-Klimaziels vorgeschlagen.
Demnach sollen mindestens 55 Prozent Emissionen bis zum Jahr 2030
eingespart werden..“ (*Spiegel*, 16.09.2020)

“...Im Dezember 2019 haben sich die Staats- und Regierungschefs der EU
zum **Ziel der Klimaneutralität bis 2050** bekannt...”

“



China verursacht
28 Prozent der
Klimagase weltweit

“...Xi Jinping hat größere Anstrengungen im Kampf gegen die Klimakrise versprochen. Sein Land wolle **"vor 2060" die Klimaneutralität** schaffen. Auch solle der Ausstoß von Kohlendioxid "vor 2030" den Höhepunkt erreichen...”
(*Spiegel*, 23.09.2020)



Wir werden klimaneutral! ...aber wie?



Hier gibt es bisher **keine Lösung**



Stahl-Industrie



Ammoniak



Luftfahrt



Schwerlastverkehr

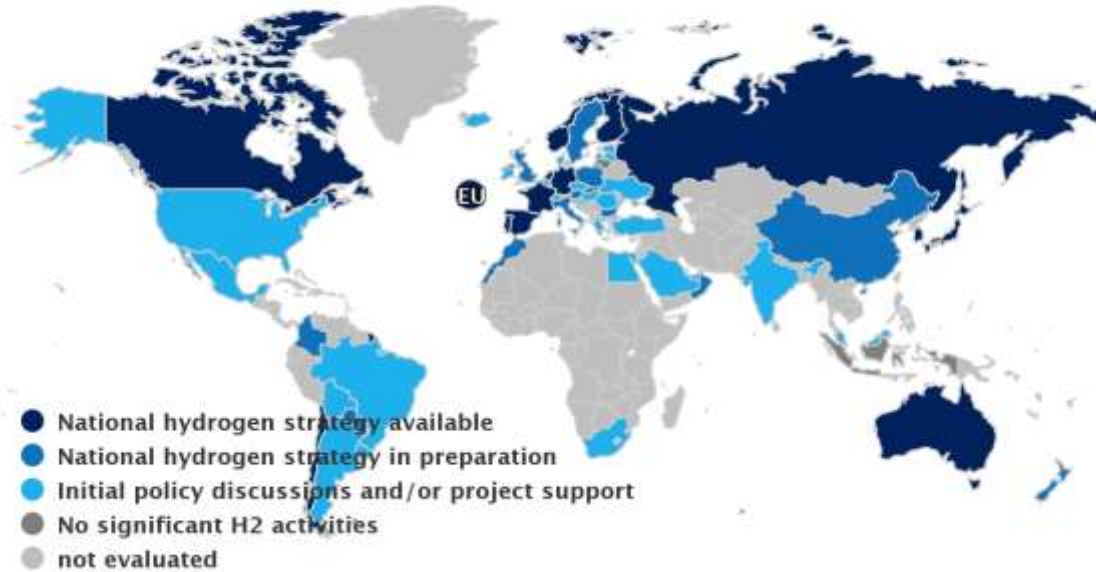


Schifffahrt



Puffer **Stromnetze**

Global Overview on Activities Towards H2 Strategies



Highcharts.com © Natural Earth

Klimaneutralität: 75 Länder
CO₂-Bepreisung: 50 Länder
Wasserstoff-Strategien: 32 Länder



Teil 1:

Wasserstoff



“Wasserstoff ist ohne Alternative”

Svenja Schulze, Bundesministerin für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit



Hohe Energiedichte

Raketen werden mit Wasserstoff angetrieben: Die Energiedichte ist enorm und ermöglicht den Einsatz in vielen Bereichen.



Bewährte Technologie

Fossiler Wasserstoff wird seit mehr als 100 Jahren intensiv genutzt - die Technik ist bekannt und sicher.



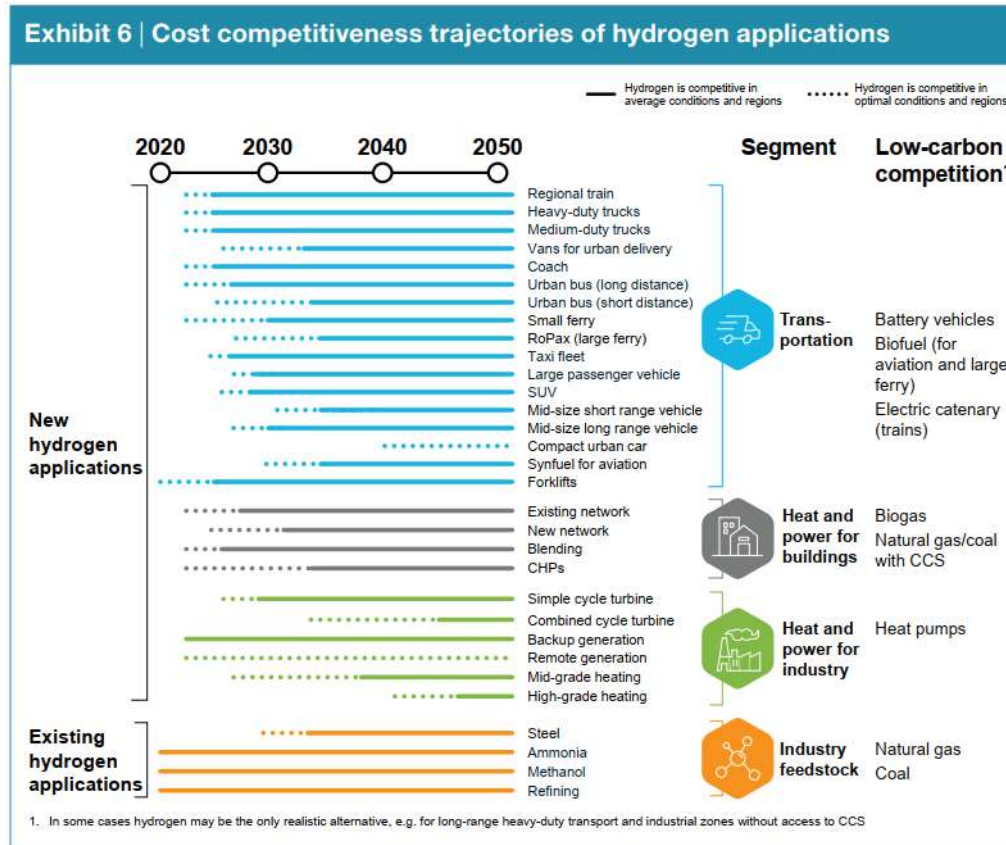
Einzige Lösung

In der Stahl- und Chemieindustrie ist grüner Wasserstoff der einzige Weg um CO₂-neutral zu werden. Auch schwere LKW's, Flugzeuge oder Schiffe brauchen Wasserstoff.

Wasserstoff ist der Schlüssel der Energiewende



Wettbewerbsfähigkeit: weiter als Sie denken?





Auto: ob sich das durchsetzt?

Wasserstoff ist primär kein Auto-Thema, auch wenn auf der Langstrecke wohl sicher kein Weg an Wasserstoff vorbei führt

Der geringe Wirkungsgrad?

Die Herstellung des Wasserstoff muss aus grünen Quellen erfolgen. Sie wird im großen Stil wohl in Afrika, Chile, Saudi-Arabien oder Australien stattfinden.



Ist das nicht zu teuer?

Die Total-Cost-of-Ownership werden sich in den nächsten 10 Jahren für viele Anwendungen halbieren. Die Alternativen zu Wasserstoff werden unbezahlbar.

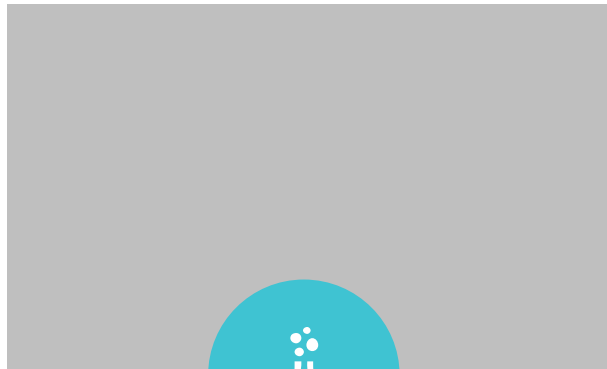
Funktioniert so eine neue Technologie überhaupt?

Der Vorteil von Wasserstoff: Er wird seit mehr als hundert Jahren schon breit in der Industrie verwendet. Es gibt keine einzige technische Hürde die die Verbreitung von Wasserstoff aufhalten könnte.

Wasserstoff **Farbenlehre**



Grauer H₂



Herkömmlicher Wasserstoff, meist gewonnen mithilfe des Methans von Erdgas.

→ Hohe CO₂ Emissionen

Blauer H₂



Herkömmliche Wasserstoffgewinnung, aber Abspaltung und langfristige Speicherung des CO₂, zum Beispiel unterirdisch.

→ Scheinlösung, wegen Lagerproblemen und wegen Verschiebung der eigentlichen Lösung "grüner Wasserstoff"

Grüner H₂



Einzig wirklich nachhaltige Lösung: Aus erneuerbaren Energien gewonnener Strom wird genutzt, um Wasserstoff zu erzeugen.

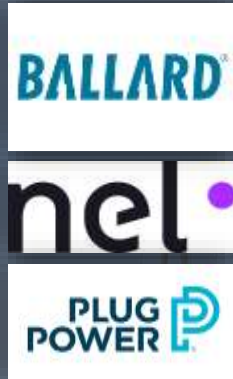
→ Einzige wirkliche Lösung



Teil 2:

Der GG Wasserstoff





Pure Player ca.50%

Flexible Small-Caps und Mid-Caps, die sich ausschließlich auf die Nutzung von Wasserstoff ausrichten.

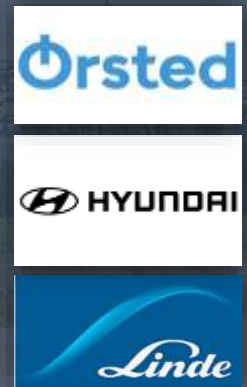


Hybride Allokation:
Ausgezeichnete Diversifizierung



Blended Player, ca. 50%

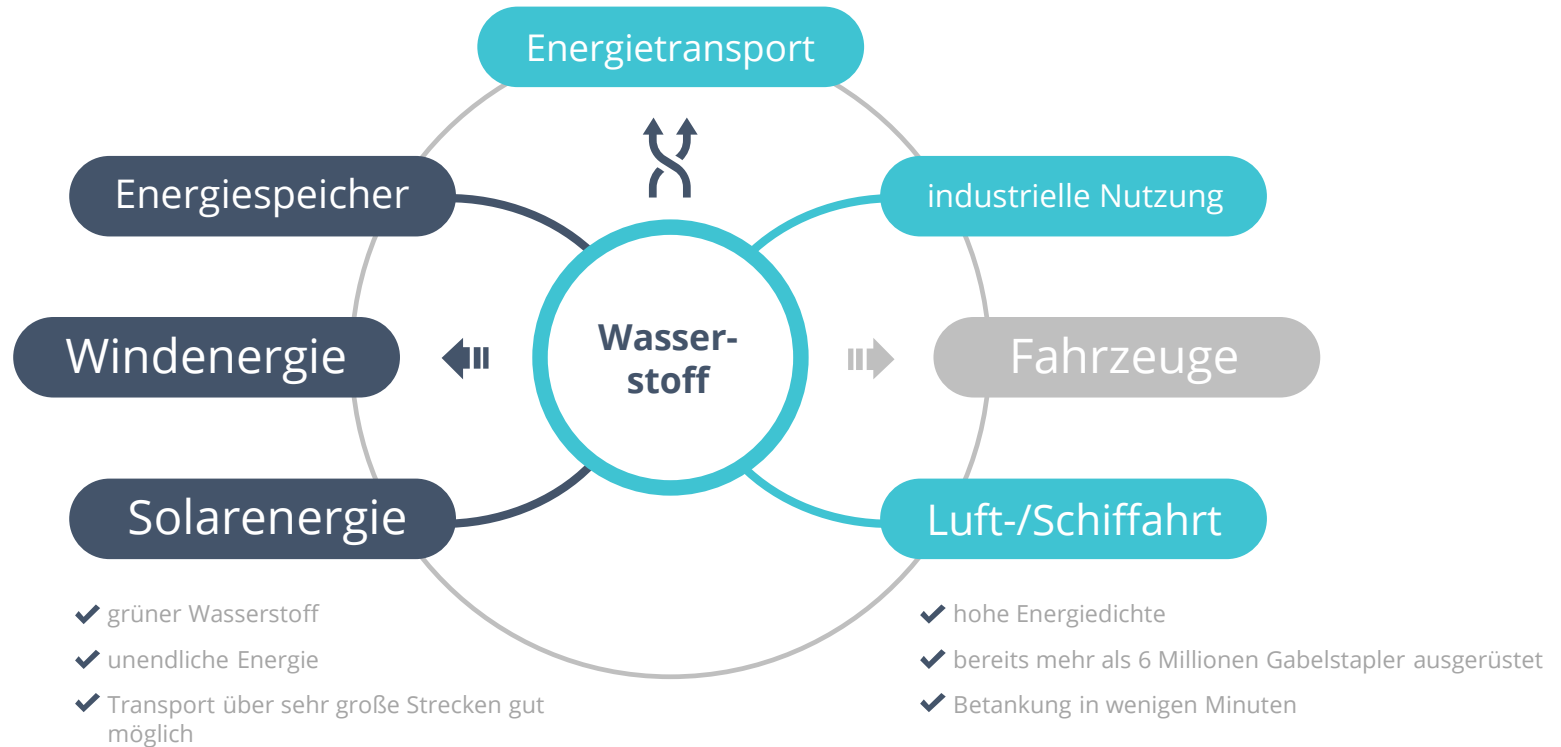
Etablierte Mid- and Big-Caps die die Transformation zur Wasserstoff-Gesellschaft unterstützen, aber auch andere starke Märkte bedienen.



Branchenübergreifendes Anlageuniversum



Wasserstoff ist kein One-Trick-Pony sondern umfasst vollkommen unterschiedliche Industrien



Diversifizierte **Portfolio** Zusammensetzung



Grüner Wasserstoff weiter gedacht

Pure Player Flexibel

z.B. Swing-Trading von Pure Playern

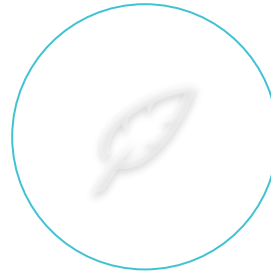


Blended Player

z.B. Hexagon Technologies, Air Liquide, Linde, Cummins, Weichai, Chart Industries, ElringKlinger

Pure Player Top 10

z.B. Ballard Power, Nel Hydrogen, Plug Power, Fuelcell Energy, Powercell Sweden, ITM Power, SFC Energy. McPhy



Yieldcos für kontinuierliche Erträge

z.B. Oersted, China Longyuan Power Group, Transalca, Brookfield Renewable Partners

Partner für den **Erfolg**



Kapitalverwaltung

HANSAINVEST 

Sales & Relations


PUNICA | Powered by
INVEST | ARAMEA &
HANSAINVEST



Asset Management

SIGNAL IDUNA 

SIGNAL IDUNA
Asset Management GmbH

Funds Advisory


Grünes Geld
VERMÖGENSMANAGEMENT GMBH

Beispiel Plug Power



Pure Player mit 40.000 ausgestatteten Brennstoff-Zellen Gabelstaplern



Produkt

- * Brennstoffzellen, u.a. im Bereich Transportation
- * Elektrolyseure zur Produktion von Wasserstoff
- * über 100 Wasserstoff-Tankstellen
- * 5 große H2-Power-Plants in Planung

Erfolge

- * >40.000 Gabelstapler für Unternehmen wie Walmart, Amazon oder BMW
- * 1 Mrd. Kapitalerhöhung für H2-Power-Plants; Nov. 2021
- * 1,5 Mrd. \$ Einstieg KS Group

Zahlen, Fakten

Gründet: 1997
Marktkapitalisierung: 15 Mrd. USD
Kursperformance 5 Jahre: ca. 1.300 Prozent
Sitz: in Latham, New York, USA

Chancen

Plug Power sollte in den kommenden Jahren der immer breiteren Nutzung von Brennstoffzellen in LKW's und Gabelstaplern an allen Stellen der Wasserstoff-Wertschöpfungskette profitieren.



Beispiel ElringKlinger



Aus Automobil-Zulieferer wird Wasserstoff-Hoffnungsträger



Produkt

- * seit ca. 10 Jahren Brennstoffzellen-Stacks und Komponenten zur Brennstoffzelle
- * Oktober 2020: Gemeinsam mit Airbus bis 2035 ein Wasserstoff Flugzeug zu entwickeln

Erfolge

- * Brennstoffzellen und –komponenten auf Qualitätsniveau für OEM's wie Daimler oder BMW
- * "The Fuel Cells and Hydrogen Joint Undertaking (FCH JU)" und EU Förderung

Zahlen, Fakten

Gründet: 1879
Marktkapitalisierung: 1 Mrd. USD
Kursperformance 5 Jahre: -30,3%
Sitz: Dettingen an der Ems, Deutschland

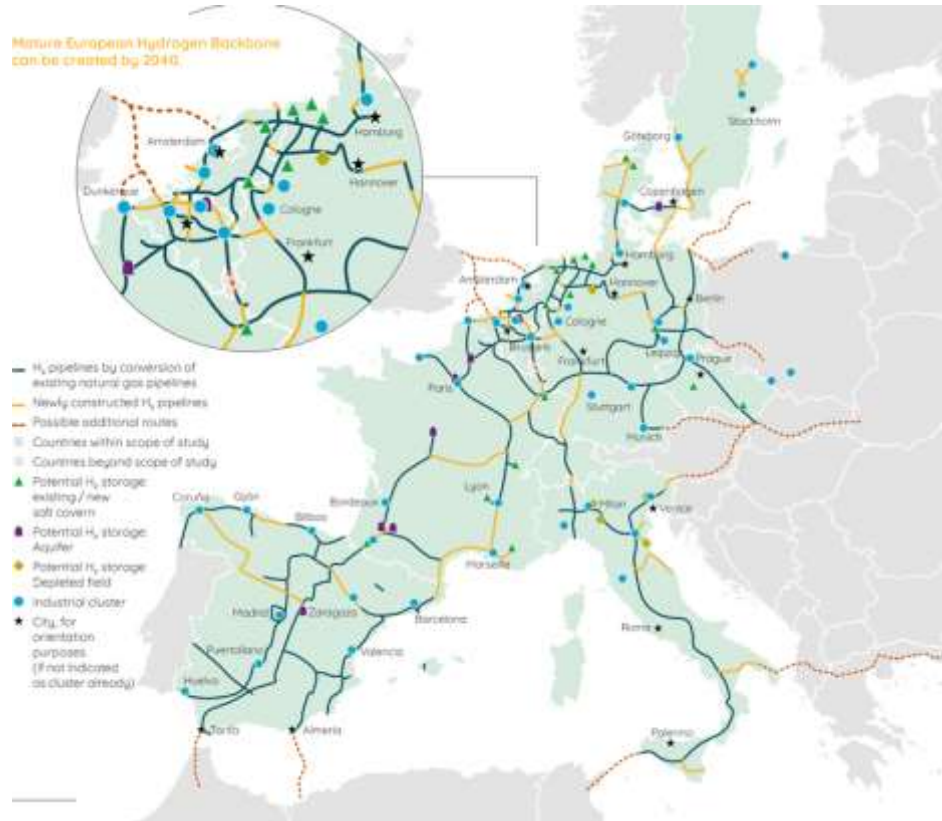
Chancen

- * etablierter Maschinenbauer kombiniert mit Brennstoff-Zellen-Vision
- * Airbus Joint-Venture birgt hohes Potenzial

Beispiel Fluxys



Initiator European Hydrogen Backbone plan



Produkt

- * Etablierter Gasnetz-Betreiber
- * Auf bestehenden Gasnetzen wird das Wasserstoff-Netz der Zukunft aufgebaut (European Hydrogen Backbone plan, Juli 2020)

Erfolge

- * schon 2025 local clusters für Wasserstoff
- * Anschließend verbinden der local clusters
- * Ausbildung eines starken Hydrogen Backbones

Zahlen, Fakten

Gründet: 1929
Marktkapitalisierung: 2,8 Mrd. USD
Kursperformance 5 Jahre: 23,1 %
Sitz: Brüssel, Belgien

Chancen

- * Noch unentdeckter Wasserstoff-Titel
- * Versorger-Titel für stabile Erträge



Gerd Junker, Portfoliomanager

- 20 Jahre Investmenterfahrung und Portfoliomanagement
- Dipl.-Ing., Diplomwirtschafts-Ing., Finanzfachwirt
- seit mehr als 15 Jahren im Clean Tech Bereich tätig



Carmen Junker, Portfoliomanagerin

- 25 Jahre Investmenterfahrung und Portfoliomanagement
- Gründerin der Nachhaltigkeitsberatung Grünes Geld GmbH
- seit mehr als 15 Jahren im Clean Tech Bereich tätig



GRÜNES GELD
INVESTIEREN SIE NACHHALTIG

Vertrieb: PUNICA Invest GmbH



Stephan Lipfert, Managing Director

KONTAKT:

PUNICA Invest GmbH
Kleine Johannisstraße 4 - 20457 Hamburg

Telefon: +49 (0) 40 866 488 120
Mobil: +49 (0) 151 67 33 6316
Mail: stephan.lipfert@punica-invest.de



Lutz Bode, Managing Director

KONTAKT:

PUNICA Invest GmbH
Kleine Johannisstraße 4 - 20457 Hamburg

Telefon: +49 (0) 866 488 109
Mobil: +49 (0) 172 58 069 25
Mail: lutz.bode@punica-invest.de



Herbert Dietz, Managing Director

KONTAKT:

PUNICA Invest GmbH
Kleine Johannisstraße 4 - 20457 Hamburg

Telefon: +49 (0) 40 866 488 123
Mobil: +49 (0) 173 56 53 781
Mail: herbert.dietz@punica-invest.de



Mirko Ranno, Sales Manager

KONTAKT:

PUNICA Invest GmbH
Kleine Johannisstraße 4 - 20457 Hamburg

Telefon: +49 (0) 40 866 488 122
Mobil: +49 (0) 151 566 966 89
Mail: mirko.ranno@punica-invest.de



PUNICA
INVEST | Powered by
ARAMEA &
HANSAINVEST



Teil 3:

Fondsklassen & weitere Informationen



GG Wasserstoff: Stammdaten

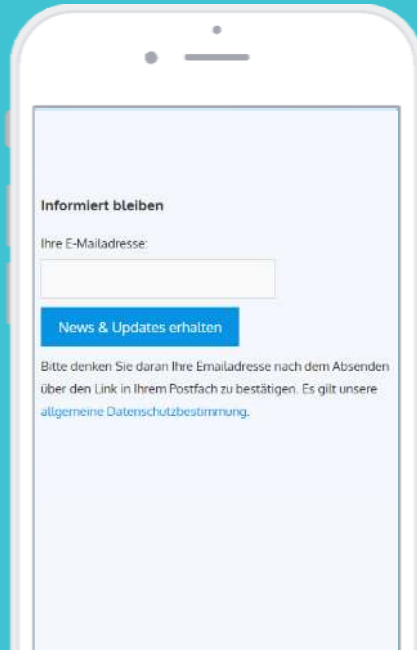


Anteilscheinklasse	R-Klasse	I-Klasse
WKN	A2QDR5	A2QDR6
ISIN	DE000A2QDR59	DE000A2QDR67
Mindestanlagesumme	100 EUR	30.000 EUR
Ausgabeaufschlag	5%	0%
TER = Laufende Kosten*	2,34%	1,56%
davon Verwaltungsvergütung	1,80% (2,0% maximal)	1,05% (2,0% maximal)
davon Depotbankvergütung	0,1% (maximal 0,5%)	0,1% (0,5% maximal)
Performancefee (ab 01.07.2021)	10% (HWM), maximal 15% vom NAV	
Geschäftsjahresende	30. November	
Ertragsverwendung	Thesaurierung	
Auflegungsdatum	15. Dezember 2020	
Fondswährung	EUR (nicht währungsgesichert)	
Käufe / Verkäufe	börsentäglich möglich	
Verwaltungsgesellschaft	HANSAINVEST Hanseatische Investment-GmbH	
Verwahrstelle	DONNER & REUSCHEL AG	
Rechtsform	Richtlinienkonformes Sondervermögen	

*Stand: 01.03.2021

Für Ihren Erfolg





Lassen Sie sich bequem per eMail informieren:

→ **wasserstofffonds.de**
(Eintragung ganz unten rechts)



- Werbeflyer
- PowerPoint Präsentation

A2QDR5

Datenschutz

Wir beachten den Datenschutz – den auch wir mögen keine ungebetene Werbung! Sie erhalten das Wasserstofffonds-Update nur nach Bestätigung der eMail und Sie können sich jederzeit abmelden.



Adresse

Erthalstraße 4, 63739 Aschaffenburg



eMail

info@gruenesgeld24.de



Telefon

0 60 21 – 369 29 - 19



Internet

gruenesgeld24.de

Disclaimer/Impressum

Bei diesem Dokument handelt es sich um eine Kundeninformation („KI“) im Sinne des Wertpapierhandelsgesetzes, die „KI“ richtet sich an natürliche und juristische Personen mit gewöhnlichem Aufenthalt bzw. Sitz in Deutschland und wird ausschließlich zu Informationszwecken eingesetzt.

Diese „KI“ kann eine individuelle anlage- und anlegergerechte Beratung nicht ersetzen und begründet weder einen Vertrag noch irgendeine anderweitige Verpflichtung oder stellt ein irgendwie geartetes Vertragsangebot dar. Ferner stellen die Inhalte weder eine Anlageberatung, eine individuelle Anlageempfehlung, eine Einladung zur Zeichnung von Wertpapieren oder eine Willenserklärung oder Aufforderung zum Vertragsschluss über ein Geschäft in Finanzinstrumenten dar. Auch wurde Sie nicht mit der Absicht verfasst, einen rechtlichen oder steuerlichen Rat zu geben.

Eine Anlage in erwähnte Finanzinstrumente/Anlagestrategie/Finanzdienstleistung beinhaltet gewisse produktspezifische Risiken – z.B. Markt- oder Branchenrisiken, das Währungs-, Ausfall-, Liquiditäts-, Zins- und Bonitätsrisiko – und ist nicht für alle Anleger geeignet. Daher sollten mögliche Interessenten eine Investitionsentscheidung erst nach einem ausführlichen Anlageberatungsgespräch durch einen registrierten Anlageberater und nach Konsultation aller zur Verfügung stehenden Informationsquellen treffen.

Empfehlungen und Prognosen stellen unverbindliche Werturteile über zukünftiges Geschehen dar, sie können sich daher bzgl. der zukünftigen Entwicklung eines Produkts als unzutreffend erweisen. Die aufgeführten Informationen beziehen sich ausschließlich auf den Zeitpunkt der Erstellung dieser „KI“, eine Garantie für die Aktualität und fortgeltende Richtigkeit kann nicht übernommen werden.

Der vorstehende Inhalt gibt ausschließlich die Meinungen des Verfassers wieder, eine Änderung dieser Meinung ist jederzeit möglich, ohne dass es publiziert wird. Die vorliegende „KI“ ist urheberrechtlich geschützt, jede Vervielfältigung und die gewerbliche Verwendung sind nicht gestattet. Datum: 22.12.2020.

Herausgeber: Die *Grünes Geld GmbH* als Vertriebsstelle des GG Wasserstoff, Register-Nr. D-F-103-KY81-39, Erlaubnis nach § 34 f Abs. 1 Satz 1 GewO (Abschnitt 1, 2 & 3), Erlaubnis erteilt von der IHK Aschaffenburg, Kersensteinerstr. 9, 63741 Aschaffenburg, Deutschland, Abruf des Eintrages im Vermittlerregister: <http://www.vermittlerregister.info/recherche>