

# Mit Wasserstoff in die Zukunft

Nachhaltige Chancen: Diversifiziert auf die **Hydrogen-Spezialisten** setzen

## UBS KeyInvest

UBS Performance-Zertifikat auf den Hydrogen Basket

### I. Dekarbonisierung: Kampf gegen den Klimawandel

Ende 2019 hat die Europäische Union (EU) ihren „Green Deal“ vorgestellt. Geht es nach der EU-Kommission, dann soll Europa 2050 klimaneutral aufgestellt sein. Im Mittelpunkt des Plans steht die so genannte Dekarbonisierung, also eine drastische Absenkung der Kohlenstoffemissionen. Nicht nur auf dem alten Kontinent, weltweit läuft der Kampf gegen das klimaschädliche CO<sub>2</sub>. Als ein zentraler Baustein der Energiewende gilt Wasserstoff. Kein Element kommt im Universum so häufig vor, wie das farb- und geruchlose Gas. Mittels Wasserstoff kann Strom erzeugt werden, ohne dass Kohlendioxid anfällt. Erfolgt die Wasserstoff-Abtrennung durch den Einsatz von erneuerbaren Energieträgern, bleibt die gesamte Produktionskette CO<sub>2</sub>-neutral. Diese Erkenntnis ist nicht neu, doch gab es bei der Entwicklung und Verbreitung des auch als Hydrogen bezeichneten Stoffs immer wieder Rückschläge.

### II. Wasserstoff: Die Aufholjagd läuft

Aktuell hat Wasserstoff in puncto Kosten gegenüber fossilen Energieträgern wie Diesel oder Erdgas klar das Nachsehen. Nach Ansicht von UBS CIO GWM könnten staatliche Anreize im Verbund mit CO<sub>2</sub>-Steuern jedoch dafür sorgen, dass die Produktion Fahrt aufnimmt.<sup>1)</sup> Zu dieser Einschätzung passt eine Anfang 2020 vom Hydrogen Council veröffentlichte Studie. Zusammen mit dem Beratungsunternehmen McKinsey & Company hat die Interessenvereinigung 40 Technologien in 35 verschiedenen Applikationen – die Palette reicht vom Strassentransport über den Flugverkehr bis zur Beheizung von Gebäuden – unter die Lupe genommen. Insgesamt kommen die Autoren zu dem Schluss, dass die Kosten bei zahlreichen Wasserstoff-Einsatzfeldern im neuen Jahrzehnt um bis zu 50 Prozent fallen könnten. Auf diese Weise würde der Kraftstoff die Wettbewerbsfähigkeit zu anderen klimafreundlichen und in manchen Fällen sogar konventionellen Optionen erreichen.<sup>2)</sup>

### III. Fallbeispiel: Hydrogen-LKWs in Deutschland geplant

Bald könnte sich das Bemühen der Industrie um eine saubere Logistik auf deutschen Strassen beobachten lassen. Im April geben die Daimler Truck AG und die Volvo Group ihre Pläne zur Gründung eines Joint Ventures bekannt, welches die serienreife Entwicklung und Vermarktung von Brennstoffzellensystemen

## Für UBS Marketingzwecke



**Produktyp** Performance-Zertifikat

**Währung** Euro

**WKN | ISIN** UBS1HY | DE000UBS1HY4

für den Einsatz in schweren Nutzfahrzeugen und anderen Anwendungsfeldern ermöglichen soll. Ab 2025 sollen die Brennstoffzellen-Nutzfahrzeuge dann in Serie gehen.<sup>3)</sup>

### IV. Anlageidee: Ausgewählte Wasserstoffaktie

Angesichts der skizzierten Prognosen und konkreten Pläne überrascht es nicht, dass das Thema Wasserstoff auch an der Börse eine zunehmend wichtige Rolle spielt. Aktien mit einem Bezug auf dieses Zukunftsthema sind bei den Investoren mitunter heiß begehrt. Da sich dieser Markt jedoch in einem frühen Stadium befindet, kann es gerade bei den Spezialisten zu Enttäuschungen und entsprechenden Kursrücksetzern kommen. Insofern erscheint eine diversifizierte Herangehensweise an dieses Anlagethema sinnvoll. Genau hier setzt UBS mit dem neuen Hydrogen Basket an. In dieser Auswahl sind 11 anfangs gleichgewichtete Unternehmen enthalten. Dazu zählen die beiden Industriegaskonzerne Air Liquide und Linde. Das zweitgenannte Unternehmen ist an der Hydrospider AG, dem Betreiber der Elektrolyseanlage in Gösgen, beteiligt.<sup>4)</sup> Während die beiden Large Caps operativ breit aufgestellt sind, konzentriert sich die kanadische Ballard Power Systems auf die Herstellung von Brennstoffzellen. Ein echter „Pure Play“ ist auch das Basket-Mitglied NEL. Die Norweger bieten technische Lösungen für Produktion, Lagerung und Vertrieb von Wasserstoff aus erneuerbaren Quellen an.

## V. Die Produktlösung

Mit UBS Performance-Zertifikaten können Anleger den Hydrogen Basket in ihr Portfolio aufnehmen. Sie erhalten so einen ausgewählten und diversifizierten Zugang in dieses aussichtsreiche und hochaktuelle Anlagethema. Bei einer Laufzeit von sieben Jahren ist ein klassischer „Buy and Hold“-Ansatz genauso möglich, wie die eher kurzfristige Positionierung. Fällige Dividendenzahlungen der im Basket enthaltenen Unternehmen werden netto in die jeweilige Aktie reinvestiert.

### Anlegerprofil

Lösungen für Anleger mit Erfahrung in Börsenthemen und Strukturierten Produkten sowie mit mittlerer bis erhöhter Risikotoleranz, die mit wenig Kapital- und Verwaltungsaufwand an der Wertentwicklung der im Basket enthaltenen Aktien partizipieren möchten.

Die Produktdokumentation, d.h. der Prospekt und das Basisinformationsblatt (BIB), sowie Informationen zu Chancen und Risiken, finden Sie unter: <https://keyinvest-de.ubs.com/produkt/detail/index/isin/DE000UBS1HY4>

## VI. Stammdaten des Zertifikats

| Wasserstoff-Zertifikat    |  |
|---------------------------|--|
| <b>Basiswert</b>          | Hydrogen Basket                                |
| <b>Produktyp</b>          | Performance-Zertifikat                         |
| <b>Bezugsverhältnis</b>   | 1:1  |
| <b>Emittentin*</b>        | UBS AG, London Branch                          |
| <b>Anbieterin</b>         | UBS Europe SE, Frankfurt                       |
| <b>Emissionspreis</b>     | 100,00 Euro                                    |
| <b>Start des Angebots</b> | 13.07.2020                                     |
| <b>Verfall</b>            | 25.03.2027                                     |
| <b>Managementgebühr</b>   | 0,50% pro Jahr                                 |
| <b>Handelsplätze</b>      | Direkthandel, Börse Frankfurt, Börse Stuttgart |
| <b>WKN   ISIN</b>         | UBS1HY   DE000UBS1HY4                          |

\* Langfrist-Ratings der UBS AG per 27.07.2020: Moody's: Aa3 | S&P: A+ | Fitch: AA-

## VII. Mitglieder im Hydrogen Basket

Zum 13. Juli 2020 sind die folgenden 11 Unternehmen im Aktienkorb enthalten:

| Unternehmen        | Land           | Währung | Anfängliche Gewichtung |
|--------------------|----------------|---------|------------------------|
| Linde              | Großbritannien | EUR     | 9.0909%                |
| Air Liquide        | Frankreich     | EUR     | 9.0909%                |
| Weichai Power      | China          | HKD     | 9.0909%                |
| Toray Industries   | Japan          | JPY     | 9.0909%                |
| Ballard Power Sys. | Kanada         | USD     | 9.0909%                |
| Hanwha Solutions   | Südkorea       | KRW     | 9.0909%                |
| NEL ASA            | Norwegen       | NOK     | 9.0909%                |
| PowerCell Sweden   | Schweden       | SEK     | 9.0909%                |
| CERES Power        | Großbritannien | GBp     | 9.0909%                |
| ITM Power          | Großbritannien | GBp     | 9.0909%                |
| Wanhua Chem        | China          | CNY     | 9.0909%                |

Stand: 13.07.2020

## **VIII. Chancen**

- Aktiengebundene Partizipation an Unternehmen, die auf dem Gebiet der Wasserstofftechnologie aktiv sind.
- Diversifizierter Korb mit Aktien aus unterschiedlichen Marktsegmenten und Regionen.
- Nettodividenden werden im Aktienkorb als Cash-Bestandteil bis zum Laufzeitende gehalten und kommen damit dem Anleger zugute.
- Unter normalen Handelsbedingungen börsentäglich handelbar.

## **IX. Risikoabwägung**

- Wasserstoffaktien können eine überdurchschnittliche Volatilität aufweisen.
- Durch die Konzentration auf Wasserstoffaktien entsteht ein Klumpenrisiko für den Anleger.
- Kein Kapitalschutz: Der Anleger trägt das Risiko, sein eingesetztes Kapital zu verlieren, wenn sich der Kurs der Korbbestandteile und damit der Kurs des Zertifikats verschlechtert.
- Während der Laufzeit erfolgt keine reguläre Anpassung der Aktienkorb-Bestandteile.
- Da die im Aktienkorb enthaltenen Aktien in unterschiedlichen Währungen notieren können und das Zertifikat keine Währungsabsicherung aufweist, besteht für den Anleger zusätzlich ein Wechselkursrisiko zum Euro, was den Wert der Zertifikate nachteilig beeinflussen kann.
- Da Zertifikate als Schuldverschreibung keiner Einlagensicherung unterliegen, tragen Anleger zudem das Adressausfallrisiko der Emittentin und damit das Risiko, das eingesetzte Kapital im Falle eines Ausfalls der Emittentin (zum Beispiel: aufgrund einer Insolvenz) – unabhängig von der Entwicklung des zugrunde liegenden Aktienkorbs oder anderer preisbeeinflussender Markt faktoren – zu verlieren (detaillierte Angaben über die Emittentin können dem Wertpapierprospekt entnommen werden, der kostenlos bei der Emittentin bzw. einer von ihr benannten Stelle erhältlich ist).
- Die Emittentin beabsichtigt in normalen Marktphasen für eine börsentägliche (außerbörsliche) Liquidität zu sorgen. Investoren sollten jedoch beachten, dass ein Verkauf der Zertifikate ggf. nicht zu jedem Zeitpunkt möglich ist.
- Die Emittentin ist gemäß den Zertifikatsbedingungen unter bestimmten Voraussetzungen zur Kündigung des Zertifikats während der Laufzeit berechtigt. Weitere Informationen finden Sie im Wertpapierprospekt.

## **Quellenangaben**

- 1) Quelle: UBS CIO GWM, Chemicals Sector, „Hydrogen: Expert Call - a big opportunity but with some big issues to tackle“, 05.02.2020
- 2) Quelle: Hydrogen Council, „Path to hydrogen competitiveness A cost perspective“, 20.01.2020
- 3) Quelle: emobilitaetblog.de, „Eigene Produktion von Brennstoffzellen bei Daimler Trucks“, 20.06.2020
- 4) Quelle: hydospider.ch, 04.03.2020

## **Weitere Informationen**

- Jeweiliges Termsheet
- Jeweilige Endgültige Bedingungen
- Jeweiliger Basisprospekt (zusammen mit etwaigen Nachträgen zum Basisprospekt und den Endgültigen Bedingungen: der „Wertpapierprospekt“)

Herausgeberin dieser Werbemittelung ist die UBS Europe SE, Bockenheimer Landstraße 2-4, 60306 Frankfurt am Main ("UBS ESE") eine Tochtergesellschaft von UBS AG ("UBS").

Die Werbemittelung unterliegt ausschließlich deutschem Recht. Die Werbemittelung dient lediglich allgemeinen Zwecken und stellt keineswegs eine Aufforderung zum Kauf oder Verkauf von Wertpapieren, Derivaten oder Finanzdienstleistungen dar. Sie berücksichtigt weder spezielle Anlageziele noch die finanzielle Situation oder besondere Bedürfnisse des Empfängers und ersetzt keine eingehende Beratung mit weiteren zeitnahen Informationen. UBS ESE erteilt keine Steuerberatung. Wir raten Ihnen, vor einer möglichen Investition Ihren Anlage-, Steuer- oder Rechtsberater bezüglich möglicher – einschließlich steuertechnischer – Auswirkungen einer Investition zu konsultieren.

Bitte berücksichtigen Sie, dass die Emittentin und/oder eine andere Konzerngesellschaft der UBS (oder Mitarbeiter derselben) jederzeit Finanzinstrumente, die in diesem Dokument erwähnt sind, einschließlich Derivate auf solche Finanzinstrumente kaufen

oder verkaufen können. Außerdem können sie als Auftraggeber beziehungsweise Mandatsträger auftreten oder für die Emittentin bzw. mit ihm verbundene Unternehmen Beratungs- oder andere Dienstleistungen erbringen.

Die vorliegende Werbemittelung genügt nicht allen gesetzlichen Anforderungen zur Gewährleistung der Unvoreingenommenheit von Finanzanalysen und unterliegt nicht einem Verbot des Handels vor der Veröffentlichung von Finanzanalysen. Frühere Wertentwicklungen, Simulationen oder Prognosen sind keine verlässlichen Indikatoren für die zukünftige Wertentwicklung.

Die Werbemittelung und die darin enthaltenen Informationen sind ausschließlich für Personen mit Domizil Deutschland, Luxemburg oder Österreich gedacht. Sie dürfen unter keinen Umständen in Rechtsordnungen verbreitet werden, in denen eine solche Verbreitung gegen geltende Gesetze oder Regulierungen verstößt. Sie dürfen insbesondere nicht in den USA und/oder an US-Personen oder in Rechtsordnungen verteilt werden, in denen der Vertrieb durch uns eingeschränkt ist.

Die in dieser Werbemittelung verwendeten Informationen beruhen auf Quellen, die UBS ESE für verlässlich hält. Eine Gewähr für deren Richtigkeit und Vollständigkeit kann UBS ESE jedoch nicht übernehmen. UBS ESE übernimmt keinerlei Haftung für die Verwendung dieser Werbemittelung oder deren Inhalt. Die darin enthaltenen produktspezifischen Informationen basieren auf Angaben, die dem Wertpapierprospekt entnommen sind. Rechtlich maßgeblich ist jedoch nur der Wertpapierprospekt, der bei Interesse bei UBS ESE unter obiger Adresse kostenfrei, angefordert werden kann. Die vorliegende Werbemittelung sollte daher nur in Verbindung mit diesem gelesen werden. Weitere Informationen sind auf Anfrage erhältlich. Ohne Genehmigung von UBS ESE darf die vorliegende Werbemittelung – einschließlich aller ihrer Teile – weder vervielfältigt noch verteilt werden. UBS ESE untersagt ausdrücklich die Weiterleitung der vorliegenden Werbemittelung – sei es über das Internet oder anderweitig – und übernimmt keine Haftung für diesbezügliche Handlungen Dritter.

**Warnhinweis:** Sie sind im Begriff, ein Produkt zu erwerben, das nicht einfach ist und schwer zu verstehen sein kann. Die vorstehenden Informationen dienen ausschließlich Informations- und Marketingzwecken und stellen weder ein Angebot noch eine Aufforderung zur Abgabe eines Angebots zum Kauf oder Verkauf von bestimmten Produkten dar. Es ist zu beachten, dass die Billigung des Wertpapierprospekts von einer zuständigen Behörde nicht als Befürwortung des entsprechenden Produktes zu verstehen ist. Den potenziellen Anleger wird daher empfohlen den entsprechenden Wertpapierprospekt und die relevanten endgültigen Bedingungen zu lesen, bevor eine Anlageentscheidung getroffen wird, um die potenziellen Risiken und Chancen der Entscheidung, in das Produkt zu investieren, vollends zu verstehen.

UBS ESE ist eine Aktiengesellschaft deutschen Rechts mit Sitz in Frankfurt am Main. Sie ist im Handelsregister des Amtsgerichts Frankfurt unter der Nummer HRB 107046 eingetragen. Die zuständige Aufsichtsbehörde ist die Europäische Zentralbank (EZB), (Sonnemannstraße 22, D-60314 Frankfurt am Main), sowie hinsichtlich der Erbringung von Finanzdienstleistungen die Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht (Marie-Curie-Straße 24-28, D-60439 Frankfurt am Main). Vorsitzender des Aufsichtsrats: Prof. Dr. h.c. mult. Roland Koch. Dem Vorstand gehören an: Christine Novakovic (Vorstandssprecherin), Georgia Paphiti, Dr. Andreas Przewloka, Tobias Vogel.

UBS Europe SE ist eine Tochtergesellschaft der UBS AG.  
<http://www.ubs.com/de/de/ubsgermany/hinweise.html>

© UBS 1998-2020. Alle Rechte vorbehalten.

**Für UBS Marketingzwecke**  
**Stand: Juli 2020**

**UBS Europe SE**  
Structured & Solutions Global  
Markets Sales  
Postfach 10 20 42  
60020 Frankfurt am Main  
E-mail: [invest@ubs.com](mailto:invest@ubs.com)

[ubs.com/keyinvest](http://ubs.com/keyinvest)

**Hotline (keine Anlageberatung): 0800-800 04 04**  
Tel.: +49-69-1369-8989  
Fax: +49-69-1369-8174