



HOHE NACHFRAGE:

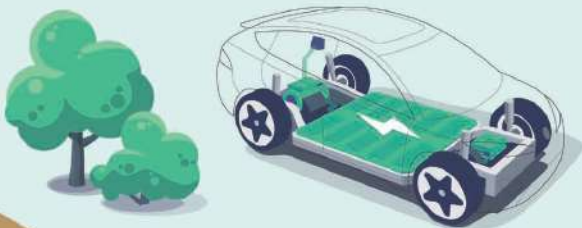
## EDELMETALLE UND SELTENE ERDEN

### UNVERZICHTBARE ROHSTOFFE ALS WEGBEREITER DES KLIMAWANDELS

Nachhaltigkeit ist zu einem zentralen Begriff in unserem Leben geworden. Ob nun in der Werbung, im Sport, politischen Agenden oder in der Wirtschafts- und Finanzwelt werden wir damit konfrontiert. Hand in Hand mit der nachhaltigen Entwicklung geht auch der Klimaschutz und Klimawandel – der wohl größten Herausforderung unserer Generation.

Denn der Ausbau erneuerbarer Energiesysteme, Elektromobilität, stationäre Stromspeicher oder Anlagen zur Herstellung von grünem Wasserstoff benötigt enorme Ressourcen. Dieser Ausbau erfordert moderne Technologien, welche wiederum enorme Mengen an Metallen und Rohstoffen mit einzigartigen, unverzichtbaren Eigenschaften benötigen.

Da die Herausforderung „Klimawandel“ auch eine Chance ist, haben wir den Sparplan/das Kaufangebot „Green Economy“ ins Leben gerufen, um interessierten Anlegern die Möglichkeit anzubieten, von dieser schwierigen Aufgabe zu profitieren.



## RUTHENIUM – Fundamental für erschwingliche Wasserstoffherstellung



Ruthenium bringt im Bereich der Elektronik- und Chemieindustrie hervorragende Eigenschaften mit. So taucht Ruthenium in Computerfestplatten auf und wird in elektrischen Widerständen eingesetzt. Auch in der Erzeugung hochwertiger synthetischer Kraftstoffe spielt Ruthenium eine bedeutende Rolle. Somit lassen die vielfältigen Eigenschaften viel Spielraum für Zukunftstechnologien.

### Warum ist Ruthenium als Wertanlage interessant?

Das Anwendungspotenzial von Ruthenium ist bei weitem noch nicht ausgeschöpft. Jedoch nutzt die Industrie das Platinmetall bereits auf eindrucksvolle Weise. Sollten sich diverse zukunftsorientierte, umweltschonende Technologien etablieren, wird die Nachfrage und damit einher der Wert von Ruthenium in die Höhe schnellen.



## IRIDIUM – Unersetzlich für grünen Wasserstoff

Iridium ist ein unverzichtbarer Bestandteil für Katalysatoren zur Wasserstoffgewinnung (PEM-Elektrolyse) und kommt bei der Ballastwasserbehandlung sowie in der Medizin vor.

### Warum ist Iridium als Wertanlage interessant?

Die weltweiten Iridiumvorkommen sind sehr begrenzt. Die Kombination aus extremer Seltenheit, schwieriger Beschaffung (Produktion) und industrieller Nachfrage machen Iridium zu einem äußerst spannenden Metall am Anlagemarkt. Das belegen auch die Preisanstiege der letzten Jahre.



## DYSPROSIUM – Aufwendige Herstellung, verstärkte Nachfrage



Dysprosium wird die angestrebte Energiewende begleiten. Das wohl wichtigste Einsatzgebiet für Dysprosium befindet sich in Hochleistungsmagneten, welche auch unter extrem hohen Temperaturen arbeiten. Diese Magnete spielen wiederum eine essenzielle Rolle bei der Herstellung von Windkraftanlagen.

### Warum ist Dysprosium als Wertanlage interessant?

Bevor der Rohstoff weltweit knapp wird und China die Exporte erheblich einschränkt, ist es aus unserer Sicht ratsam, Geld in Dysprosium und verwandte Seltene Erden anzulegen. Behalten Sie dabei die begrenzte Verfügbarkeit, den industriellen Verbrauch durch die Energiewende und einhergehend damit das Wertsteigerungspotenzial im Hinterkopf.

## PRASEODYM – Positive Zukunft für unbekanntes Seltenerdmetall



Als Bestandteil von Legierungen und chemischen Verbindungen hat Praseodym hervorragende magnetische Eigenschaften, die das Metall so begehrt machen. In Kombination mit dem Seltenerdmetall Neodym ist es möglich, extrem starke Permanentmagnete herzustellen, welche wiederum für Windkraftträder und im medizinischen Bereich für das MRT verwendet werden. Zudem findet es Verwendung in den modernsten Hybrid- und Elektromotoren.

### Warum ist Praseodym als Wertanlage interessant?

Rohstoffexperten bescheinigen Praseodym eine positive Zukunft und somit auch Wertentwicklung. Praseodym steht auf der Liste der kritischen und knappen Rohstoffe der EU weit oben. Durch die Energiewende und die immer weiter ansteigende Zahl an Elektrofahrzeugen und Windkraftträdern, vervielfacht sich auch der Bedarf und die Nachfrage, was sich letztendlich positiv auf die Wertentwicklung in den nächsten Jahren auswirkt.

## NEODYM – Unverzichtbarer Bestandteil für Supermagnete



In den Bereichen, Elektrofahrzeuge und Windkraft, welche Neodym-Magnete in ihren Produkten benötigen, ist die Nachfrage stark gestiegen. Die wichtigsten Anwendungen sind in Windkraftträdern, Kernspintomografen, Festplatten, Elektromotoren, Mikrofonen und Lautsprechern für Smartphones.

### Warum ist Neodym als Wertanlage interessant?

Die Nachfrage übersteigt das Angebot in nicht allzu ferner Zukunft. Da sich die Hauptproduktion von Neodym auf fast ausschließlich China konzentriert, sind sowohl Versorgungsengpässe, aber auch Preisanstiege zu erwarten. Für Hochleistungsmagnete erwartet man weiterhin ein starkes Wachstum am Markt.

## TERBIUM – Begehrter Rohstoff für die Energiewende



Ein Haupteinsatzgebiet für Terbium sind sogenannte Supermagnete (Neodym-Eisen-Bor-Magnete), die wiederum in Wind- und Wasserkraftanlagen als auch Elektroautos und modernsten Technikanwendungen verbaut werden und ein essenzieller Bestandteil der anvisierten Energiewende sind und in Zukunft sein werden.

### Warum ist Terbium als Wertanlage interessant?

Unter allen Seltenen Erden werden Terbium die größten Bedarfszuwächse prognostiziert. Viele Schlüsseltechnologien der Zukunft werden die Nachfrage in den nächsten Jahren konstant hoch oder gar noch weiter ansteigen lassen, was sich positiv auf die Preisentwicklung auswirken wird. Denken Sie dabei an den Einsatz von Terbium in Wind- und Wasserkraftanlagen und anderen modernen Technologien, die eine Unmenge an Terbium und Seltenen Erden benötigen.