



RAR, ROBUST, RENDITETRÄCHTIG: RHENIUM.

In unserem vierten Newsletter möchten wir allen interessierten Privatanlegern ein ökonomisch sehr bedeutendes Sondermetall vorstellen: Rhenium.

HINTERGRUND

1925 entdeckten Walter Noddack und Ida Noddack-Tacke ein neues chemisches Element. Und weil das Chemiker-Ehepaar aus dem Rheinland kam, nannte es das silberweiß glänzende Metall „Rhenium.“ Das Metall wird bei der Verhüttung von Molybdän- bzw. Kupfer gewonnen. Produziert wird es hauptsächlich in Chile, in den USA und in Kasachstan.

EINSATZ

Rhenium besitzt Eigenschaften, die kein anderes Metall bietet. Durch seine Hitzebeständigkeit ist es ideal für Hochtemperaturanwendungen: es wird für Flugzeugturbinenlegierungen und Katalysatoren verwendet. Bei der Herstellung von bleifreiem Benzin ist Rhenium genauso unverzichtbar wie bei der Produktion von Raketen- und Flugzeugtriebwerken.

PROGNOSE

Das Angebot und die verfügbaren Reserven von Rhenium sind knapp. Zudem steigt die weltwirtschaftliche Nachfrage und eine Substitution durch andere Metalle ist derzeit nicht möglich. Aus diesen Gründen sagen Experten für Rhenium eine der höchsten Wertsteigerungen aller Metalle voraus.

EIGENSCHAFTEN

Rhenium ist hart im Nehmen: nach Wolfram hat es die zweithöchste Schmelztemperatur aller Metalle. Das Schwermetall hat eine große Härte, eine hohe Dichte und ist bei tiefen Temperaturen supraleitend. Rhenium ist seltener als Gold und Platin. Es kommt in der Natur nicht elementar vor und ist meist in anderen Mineralien enthalten.

PREIS

Für ein Investment in Rhenium spricht viel: Rhenium ist z. B. deutlich seltener als die wichtigsten Edelmetalle, aber in Relation dazu nicht sehr viel teurer. Auch ein Blick auf die Preisentwicklung von Rhenium deutet auf ein großes Performance-Potenzial hin: Nach dem Hoch von ca. 11.500 \$/kg vor der Wirtschaftskrise bewegt sich der Rhenium-Preis aktuell zwischen 4.400 - 4.900 \$/kg und ist damit attraktiv bewertet.

LINKS

Mehr über das große Potenzial von Rhenium finden Sie im Internet. Critical raw materials for the EU, insb. S. 22/33: <http://ec.europa.eu> Rhenium Market Reliant on Aerospace for Recovery: <http://www.asminternational.org> Rhenium Market Outlook 2015: <http://www.roskill.com>

In unserem nächsten Newsletter stellen wir Ihnen ein Metall vor, das ähnlich überdurchschnittliche Perspektiven bietet: Germanium.

Sie haben Fragen?
Wir haben die Antworten.
Schreiben Sie uns oder rufen Sie uns an.

VORKOMMEN

Laut einer EU-Studie hat Rhenium auf einer ökonomischen Wichtigkeitsskala von 1-10 den Wert 7,7. Damit liegt Rhenium vor Indium (6,7) und Gallium (6,5). Rhenium ist das seltenste nicht-radioaktive Metall in der kontinentalen Erdkruste. 2008 wurden 56,5 Tonnen gewonnen, 2009 noch 52 Tonnen.



The key element in your business

Bild oben: ©Jörg Vollmer - Fotolia.com