



ES IST NICHT ALLES GOLD, WAS GLÄNZT: GALLIUM.

Ab heute stellen wir Ihnen regelmäßig Metalle vor, die zunehmend auch für Investoren interessant sind. Den Auftakt macht Gallium.

HINTERGRUND

Die große Karriere von Gallium begann 1875, als der französische Physiker Paul Emile Lecoq de Boisbaudran das hellblauschimmernde Metall mit den seltsam widersprüchlichen Eigenschaften entdeckte. Über 130 Jahre später wird Gallium hauptsächlich in China, Kasachstan und der Ukraine gewonnen.

SELTENHEITSWERT

Gallium ist ein sehr seltenes Metall. Die Menge an weltweit produziertem Gallium lässt sich in einer einzigen großen Halle lagern: 2008 betrug die Weltprimärproduktion 95 Tonnen, weitere 135 Tonnen konnten durch Recycling gewonnen werden.

EIGENSCHAFTEN

Das sehr weiche Gallium ist verblüffend: es schmilzt bereits bei höherer Zimmertemperatur (Schmelzpunkt: 29,8°C) und kocht erst bei über 2000°C (Siedepunkt: 2403°C).

EINSATZBEREICHE

Gallium ist ein unverzichtbares Element für die Solar-, Elektronik- und LED-Industrie. In den letzten Monaten ist der Verbrauch von Gallium um 20% gestiegen. Grund dafür ist der weltweit zunehmende LED-Einsatz u. a. im Kfz-Bereich, der stark wachsende Absatz von Solaranlagen und der Nachfrageboom bei mobilen Hightech-Geräten wie Notebooks, Handys und Spielkonsolen.

VERSORGUNGSENG PÄSSE

Gallium ist selten und sehr begehrt. Aus diesen Gründen gehört Gallium zu den Metallen, für die die EU-Kommission in einem Juni 2010 veröffentlichten Report Versorgungsengpässe voraus sagt. Der Report nahm 41 Mineralien und Metalle unter die Lupe und stufte die Versorgungssituation von 14 dieser Metalle als kritisch ein. Eines dieser Metalle ist Gallium.

AUSSICHTEN

Die Prognosen für Anleger sind viel versprechend: weltweit geht man für dieses Jahr von einer Zunahme des Bedarfs von 25% aus. Und für 2011 zeichnet sich eine weitere Steigerung ab. Auch der Einstiegszeitpunkt ist günstig: angesichts des All Time High in den Jahren 2000/2001 von mehr als 2000 \$/kg bietet die aktuelle Bewertung von 750-800 \$/kg mehr Chancen als Risiken.

NEWS

Deutsche Industrie warnt vor Rohstoff-Engpass Weil China seltene Metalle wie Gallium hortet, droht vielen europäischen Wirtschaftszweigen Existenznot... Lesen Sie mehr. www.spiegel.de

Perspektiven für Investoren verspricht auch das Sondermetall Indium, das wir Ihnen beim nächsten Mal vorstellen. Bis dahin wünschen wir Ihnen viel Erfolg!

Bei Detailfragen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.