

Gerd Krause
 Mediakzept
 T +4921193671583
 M +491735459308
 g.krause@mediakzept-duesseldorf.de
 www.kupmedia.de
 kra/11.01.2023
 Kunde: Messe Düsseldorf
 Medium: Fachzeitschriften/Blog
 Thema: Metallische Rohstoffe und Circular Economy

Fachbeitrag Metallische Rohstoffe und Circular Economy

Bildunterschriften

(Mercedes-Benz uses sustainable materials)

Mercedes Benz hat Nachhaltigkeit zum Geschäftsmodell erklärt. In den Modellen des Autoherstellers werden zunehmend klimaschonende Materialien in Kreisläufen verwendet.

Bild: Mercedes Benz



(Bild bmw-group-invests)

Wie Volkswagen, Mercedes Benz und andere Autohersteller setzt auch BMW auf Kreislaufwirtschaft und Klimaneutralität. Neben Recyclingaluminium rückt auch klimaneutraler Stahl in den Fokus. Mehr als 40 Prozent seines Stahlbedarfs will der Münchner Autobauer bis 2030 aus CO₂-armer Herstellung abdecken. Die Treibhausgas-Emissionen sollen dadurch um bis zu 400 000 Tonnen Kohlendioxid jährlich verringert werden.

Bild: BMW Group



(Apple-Green-Bonds-innovative-technology-hero)

Circular Economy und Klimaneutralität stehen auch bei Apple auf der Agenda. Mit Investitionen aus Green Bonds soll die Entwicklung neuer kohlenstoffarmer Produktions- und Recyclingtechnologien vorangetrieben werden. Im Rahmen dieser Aktivitäten kauft Apple vom Hersteller Elysis kohlenstofffreies Aluminium.

Bild: Apple

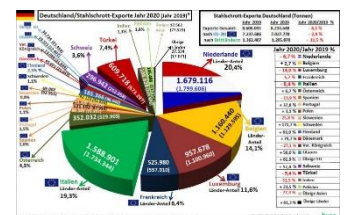


Grafiken

(Stahlschrott-Exporte)

Gefragtes Gut: Stahlschrott. Sekundärrohstoffe ersetzen zunehmend aufwendig zu gewinnende und energieintensiv zu verarbeitende Rohstoffe. Im Bild deutsche Stahlschrottexporte 2020.

Bild: BVSE



(Bild EU-Wirtschaftssanktionen gegen Russland)

EU-Wirtschaftssanktionen gegen Russland: Den metallischen Rohstoffsektor betreffen die Sanktionen nur sehr selektiv.

Bild: EU

→ Rohstoffe und andere Güter

Verbot der Ausfuhr nach Russland von



Luongoüter



Verbot der Einfuhr aus Russland von



Stahl und Stahlzeugnisse, Eisen, Holz, Zement, Papier und Kunststoff



Meeresfrüchten, alkoholischen Getränken, Zigaretten und Kosmetika



Gold und Schmuck

((Bild GTAI Metalle Russland))

Weltmarktanteil Russland bei Metallen, seltenen Erden und Industrierohstoffen.

Bild: GTAI



(Bild IW Köln)

Abhängigkeit Deutschlands von China im Handel mit Rohstoffen.

Bild: IW Köln

