

Ressourcen effizient nutzen. Mit Aluminium.

So leicht und höchst
effizient: Aluminium
lässt sich immer wieder
verwerten.



RE Ressourceneffizienz

Weiterdenken. Für eine lebenswerte Zukunft.

NETZWERK
Ressourceneffizienz



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit

UNSER
WISSEN
SCHÄFFT
ZUKUNFT

Die Wiederverwertung von Aluminiumschrotten ist ein wichtiger Beitrag zu einem schonenden, intelligenten und sparsamen Umgang mit Ressourcen. Der Energieverbrauch liegt hierfür nur bei 5 % des ursprünglichen Wertes. Und Produkte, die durch Aluminium leichter werden können, sparen in der Nutzungsphase zusätzlich Energie.

www.aluminium-ressourceneffizienz.de

Ressourcen effizient nutzen. Mit Aluminium.

Mit Aluminium bringen
Sie den Recycling-
Kreislauf in Schwung.
Immer wieder neu.



RE Ressourceneffizienz

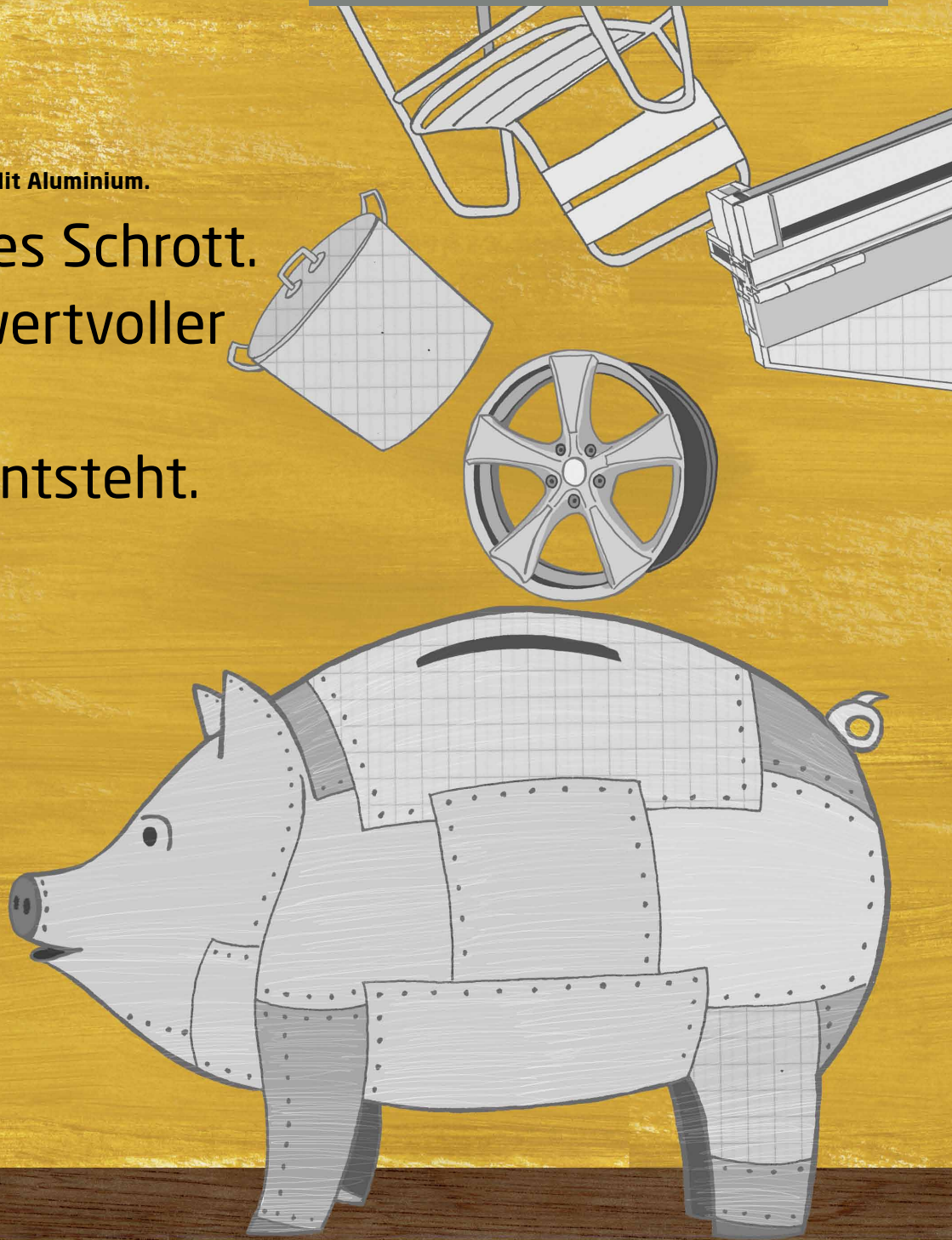
Weiterdenken. Für eine lebenswerte Zukunft.

Alles, was aus Aluminium ist, kann wieder verwertet werden. Die Aluminiumindustrie sichert ein Kreislaufsystem, in dem mit vergleichsweise geringem Energieaufwand aus Aluminiumschrott wieder hochwertige Aluminiumprodukte werden. Zugleich werden Ressourcen geschont. Ökologische und soziale Probleme, die mit dem Abbau entstehen können, entfallen.

www.aluminium-ressourceneffizienz.de

Ressourcen effizient nutzen. Mit Aluminium.

Für Viele ist es Schrott.
Für uns ein wertvoller
Rohstoff, aus
dem Neues entsteht.



RE Ressourceneffizienz

Weiterdenken. Für eine lebenswerte Zukunft.

Saubere Prozesse im Betrieb, die Trennung von Schrotten und die Vermeidung von Materialverlusten bei Zuschnitten sind Maßnahmen, um Schrottkreisläufe in der Produktion zu optimieren, Energie-, Material- und Herstellungskosten zu reduzieren. Kurz: Nutzen Sie die Ressource Aluminium effizient, um davon zu profitieren.

www.aluminium-ressourceneffizienz.de

Ressourcen effizient nutzen. Mit Aluminium.

Aluminium-Fassaden
setzen neue Maßstäbe –
für eine energiesparende
und ressourcen-
schonende Bauweise.



RE Ressourcen**effizienz**
Weiterdenken. Für eine lebenswerte Zukunft.

Energiesparende und ressourcenschonende Gebäudekonzepte werden die Zukunft des Bauens bestimmen. Aluminium-Fassaden sorgen in Verbindung mit Dämmsystemen für einen hohen Isolationsstandard. Aluminium Photovoltaic Fassaden gewinnen auf ressourcenschonende und CO₂-arme Art Energie, die sich für die Stromversorgung des Gebäudes nutzen lässt.

www.aluminium-ressourceneffizienz.de

Ressourcen effizient nutzen. Mit Aluminium.

Voll gut, leer gut:
Aluminium-Verpackungen
bieten sicheren Schutz, sind
leicht zu transportieren und
immer wieder verwertbar.



Ressourceneffizienz

Weiterdenken. Für eine lebenswerte Zukunft.

NETZWERK
Ressourceneffizienz



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit

UNSER
WISSEN
SCHÄFFT
ZUKUNFT

Aluminium ist ein hochwertiger und zuverlässiger Verpackungswerkstoff. Durch richtige Entsorgung kann Aluminium immer wieder verwertet und damit Ressourcen geschont werden.

www.aluminium-ressourceneffizienz.de

Ressourcen effizient nutzen. Mit Aluminium.

So leicht kann man
überzeugen: Aluminium
im Fahrzeugbau spart
Energie, reduziert
Emissionen und hat
einen hohen Schrottwert.



Durch den Einsatz von Aluminium beim Bau eines PKW's lassen sich bis zu einem Drittel des Gewichts einsparen – was den Kraftstoffverbrauch und Schadstoffemissionen erheblich verringert. Das ist nur eins von vielen Beispielen, die Aluminium im Verkehrssektor zum Werkstoff erster Wahl machen.

www.aluminium-ressourceneffizienz.de

Ressourcen effizient nutzen. Mit Aluminium.

Investieren
Sie in Wissen.
Weil Aluminium
eine Branche
mit Zukunft ist.



RE Ressourceneffizienz

Weiterdenken. Für eine lebenswerte Zukunft.

NETZWERK
Ressourceneffizienz



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit

UNSER
WISSEN
SCHAFFT
ZUKUNFT

Aluminium ist ein Werkstoff mit starken Perspektiven. Nachwuchs- und Ausbildungsförderung erhöhen auch Ihre Wettbewerbsfähigkeit und steuern zur Standortsicherung bei. Übernehmen Sie als Unternehmer Verantwortung und tragen Sie dazu bei, die Zukunft der Aluminiumindustrie zu sichern.

www.aluminium-ressourceneffizienz.de

Ressourcen effizient nutzen. Mit Aluminium.

Eine lebenswerte Zukunft braucht Ideen: Entdecken Sie die Chancen, die Aluminium bietet.



Ressourceneffizienz

Weiterdenken. Für eine lebenswerte Zukunft.

NETZWERK
Ressourceneffizienz



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit

UNSER
WISSEN
SCHAFFT
ZUKUNFT

Aluminium vereint Funktionalität, Wirtschaftlichkeit und Ästhetik. Seine besonderen Eigenschaften ermöglichen Innovationen in nahezu jedem Bereich: Bei der Herstellung von Maschinen und Anlagen, im Fahrzeugbau, im Produktdesign bis hin zur Mode und darstellenden Kunst. Lassen Sie sich zu Neuem inspirieren.

www.aluminium-ressourceneffizienz.de