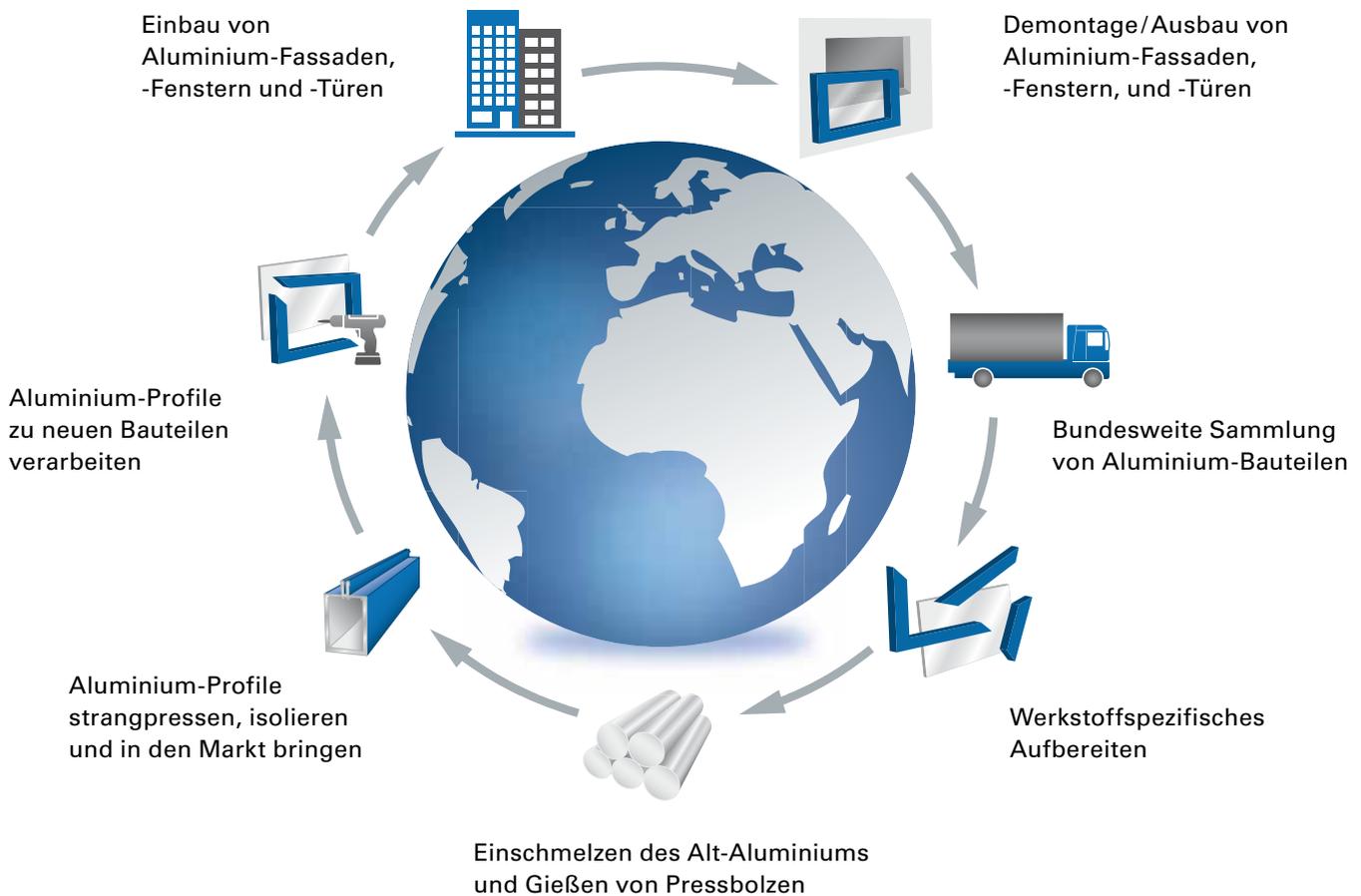




Aluminium und Umwelt
im Fenster- und Fassadenbau

Nachhaltigkeit und Verantwortung Ökologie und Ökonomie

Aluminium-Wertstoff-Kreislauf





Aluminium-Wertstoff-Kreislauf



• Erster Schritt

Verantwortungsvoller Umgang mit dem Wertstoff Aluminium beginnt bereits mit dem Ausbau alter Teile.



• Herstellung von Profilen

Aus den Pressbolzen werden wieder hochwertige Aluminiumprofile für die Systemanbieter zur Belieferung der Metallbauer hergestellt.



• Sammeln

A/U/F-Mitglieder sammeln deutschlandweit fertigungsbedingte Profil-Reststücke und produktionsbedingte Spanreste sowie ausgebaute Bauelemente und -profile aus Aluminium.



• Verarbeitung von Profilen

Die Metallbaubetriebe verarbeiten diese Profile zu neuen Fenstern, Türen und Fassaden. Qualitätsunterschiede zwischen Primär- und Recycling-Aluminium gibt es keine.



• Sortieren und trennen

In einer zentralen Sortier- und Trennanlage werden die Wertstoffe geshreddert und sortenrein getrennt.



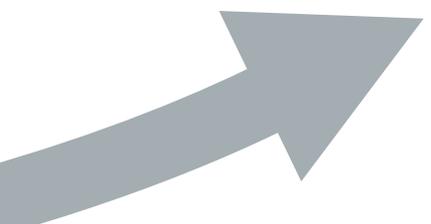
• Einbau

Mit dem Einbau der Aluminium-Fenster, -Türen, und Fassaden hat sich der Kreislauf geschlossen. Die Recyclingquote bei Aluminiumprodukten liegt heute bereits bei ca. 95 %.



• Einschmelzen und gießen

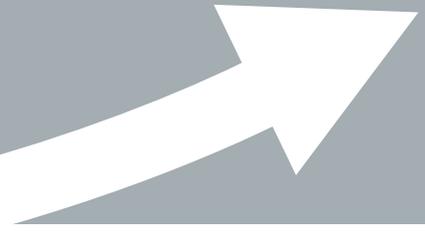
Der Wertstoff Aluminium wird aufbereitet und in entsprechender Qualität an Halbzeugwerke geliefert, die daraus neue Pressbolzen fertigen. Für diesen Prozess werden nur 5 % der Energie des Primäraluminiums benötigt.





Aluminium und Umwelt
im Fenster- und Fassadenbau

Wir brauchen Sie!



- A/U/F sorgt für einen nachhaltigen Umweltschutz dadurch, dass der Aluminiumschrott aus der Fertigung und ausgebauten Elementen im nämlichen Kreislauf wieder zum Einsatz kommt. Aus einem/ einer alten Alu-Fenster/Tür/Fassade, werden wieder neue Produkte.
- A/U/F bietet den Metallbauern die Möglichkeit, einen optimierten Recyclingprozess für Fenster, Türen, und Fassaden in nachhaltige Gebäude mit anzubieten und sich damit zu qualifizieren.
- A/U/F ermöglicht es der Branche, einen produktspezifischen Recyclingprozess nachhaltig zu beeinflussen und zu optimieren.
- Die Anforderungen des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes beschreiben auch die Produktverantwortung von Herstellern. Mit A/U/F können diese Anforderungen nachgewiesen und für die Zukunft weiterentwickelt werden.
- Mit A/U/F ist ein "geschlossener Kreislauf" für unsere Aluminiumprodukte möglich, der Recyclinganteil wird ständig erhöht.
- A/U/F sichert einen qualifizierten Wertstoffkreislauf in Deutschland und in Europa.
- A/U/F garantiert, dass diese Aluminiumwertstoffe in Deutschland und in Europa verbleiben.
- A/U/F gewährleistet ökologisches Arbeiten mit Aluminium.
- All diese Merkmale und die Mitgliedschaft bei A/U/F dienen letztendlich der Existenzsicherung des Metallbaues mit Aluminium.

Werden Sie Mitglied bei A/U/F!

Ihren Aufnahmeantrag erhalten Sie bei A/U/F oder bei Ihrem Systempartner.

A/U/F e. V.

Walter-Kolb-Straße 1-7
60594 Frankfurt am Main
Telefon: 069-955054-0
Fax: 069-955054-11
E-Mail: info@a-u-f.com
Internet: www.a-u-f.com

Durch den Eintritt bei A/U/F stärken Sie Ihr Unternehmen für die Zukunft!



Wertstoffkreislauf

A/U/F-Partner und Sammelstellen

Aluminium und Umwelt
im Fenster- und Fassadenbau

Wir sind Ihre Partner für die Sammlung Ihrer Wertstoffe.

Gerne unterbreiten wir Ihnen für Anlieferung, Containergestellung und Transport ein individuelles Angebot. Sprechen Sie uns an!

A/U/F-Sammel- und Recyclingpartner im Überblick

Die Anschriften aller Niederlassungen und zertifizierten Sammelpartner finden Sie auf der Website www.a-u-f.com unter Umweltpartner.



Kastrup Recycling GmbH & Co. KG

Gewerbegebiet 2
49152 Bad Essen
Herr Arnd Bremer
Telefon: +49 5472 95430 25
E-Mail: bremer@kastrup-recycling.de
Internet: www.kastrup-recycling.de



Metallverwertungsgesellschaft mbH

Buchheimerstraße 9-13
79288 Gottenheim
Herr Bernhard Hunn
Telefon: +49 7665 9800 27
Telefax: +49 7665 9800 35
E-Mail: bernhard.hunn@mvgottenheim.com
Internet: www.mvgottenheim.com



kural GmbH

Robert-Bosch-Straße 20
41541 Dormagen
Frau Nadja El-Fayoumy
Telefon: +49 2133 2727 64
E-Mail: n.elfayoumy@kurth-aluminium.com
Internet: www.kurth-aluminium.com



Scholz Recycling AG & Co. KG

Am Bahnhof
73457 Essingen
Herr Simon Lipp
Telefon: +49 7365 84 812
E-Mail: simon.lipp@scholz-recycling.de
Internet: www.scholz-recycling.de



Lohmann Unternehmensgruppe

Gutenbergstraße 7
48282 Emsdetten
Herr Andreas Prüfer
Telefon: +49 2572 9305 15
E-Mail: a.pruefer@lohmann-entsorgung.de
Internet: www.lohmann-entsorgung.de

