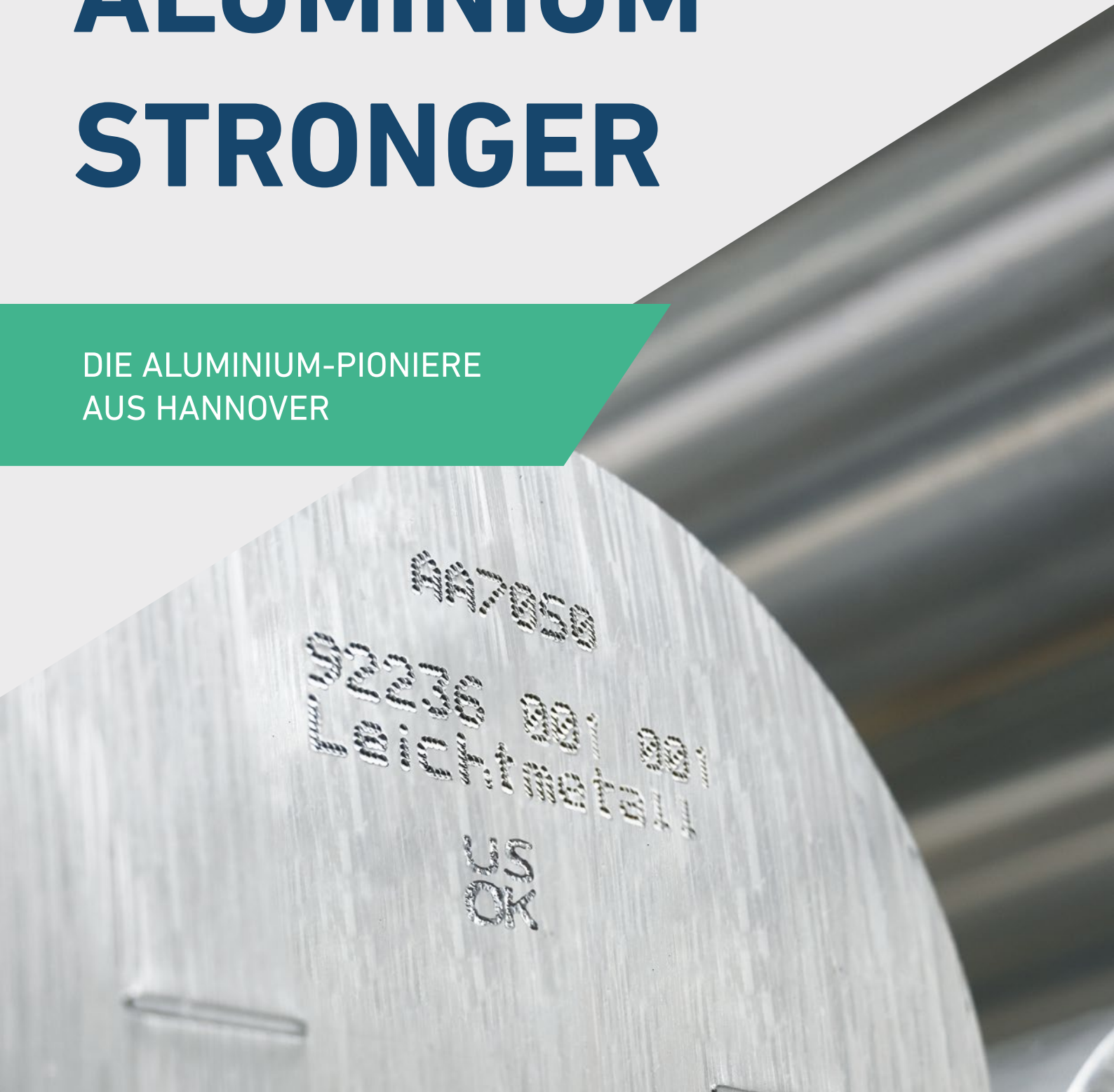
LEICHTMETALL

MAKING ALUMINIUM STRONGER

DIE ALUMINIUM-PIONIERE
AUS HANNOVER



UNSER HERZ SCHLÄGT FÜR ALUMINIUM

Clevere Ingenieure entwickeln hier das Strangguss-Verfahren und revolutionieren damit die ganze Branche: Mit dieser bahnbrechenden Innovation kann fortan Aluminium von bisher nicht gekannter Qualität und Güte hergestellt werden.

„PREMIUM-ALUMINIUM VON DEN PIONIEREN AUS HANNOVER“

Mit unserem LEICHTMETALL Strangguss-Verfahren produzieren wir Aluminiumgussstangen von gleichbleibend höchster Qualität. Und wir optimieren unser Herstellungsverfahren ständig. So können wir nicht nur klassische Standardwerkstoffe, sondern auch anwendungsspezifische Legierungen anbieten, die neue Maßstäbe setzen. Premium-Aluminium von den Pionieren aus Hannover.

90 JAHRE

Die Leidenschaft für ein unendlich vielseitiges, leichtes Metall – das ist unsere Story. Sie beginnt vor über 90 Jahren in Hannover.

EIN UNIVERSUM NEUER MÖGLICHKEITEN

Maschinenbau, Automobil, Medizintechnik, Verteidigung, Feinmechanik, Flugzeugbau, Schiffbau, Energie und Elektronik: Unser Aluminium ist fast unendlich einsetzbar und anwendbar.

LEICHT. FORMBAR. STABIL. KORROSIONSBESTÄNDIG. BESTENS ZU BEARBEITEN.

Das sind die Attribute, die Entwicklerherzen auf der ganzen Welt höher schlagen lassen. Mit seiner besonders hohen Recyclingfähigkeit ist Aluminium der Rohstoff der Zukunft. Das ideale Material für unser modernes Wirtschaften in Kreisläufen. LEICHTMETALL: Für eine Welt der Leichtigkeit und Nachhaltigkeit.

HÖCHSTE PRÄZISION
UND QUALITÄT

LEISTUNGEN, DIE SICH ABHEBEN

Größere Durchmesser, anspruchsvollere Legierungen, neue Zusammensetzungen: LEICHTMETALL verschiebt die Grenzen des technisch Möglichen kontinuierlich. Barren für Barren.

Wir sind die Pioniere mit Passion. Das heißt für uns: Anders und besser sein. Deshalb schauen unsere Entwickler und Ingenieure immer über den Gussrand hinaus.

Unsere Labore sind exzellent ausgestattet. So können wir genauestens prüfen und unsere Legierungen ganz gezielt auf die Kundenbedürfnisse abstimmen. Wie eine Manufaktur. Mit umfassender Beratung, Erfahrung und Flexibilität.

Unser Technologievorsprung wächst – unsere Premiumwerkstoffe sind weltweit gefragt. Hier in Hannover bündeln wir einzigartiges Know-How.

LEIDENSCHAFT FÜR FESTE WERTE

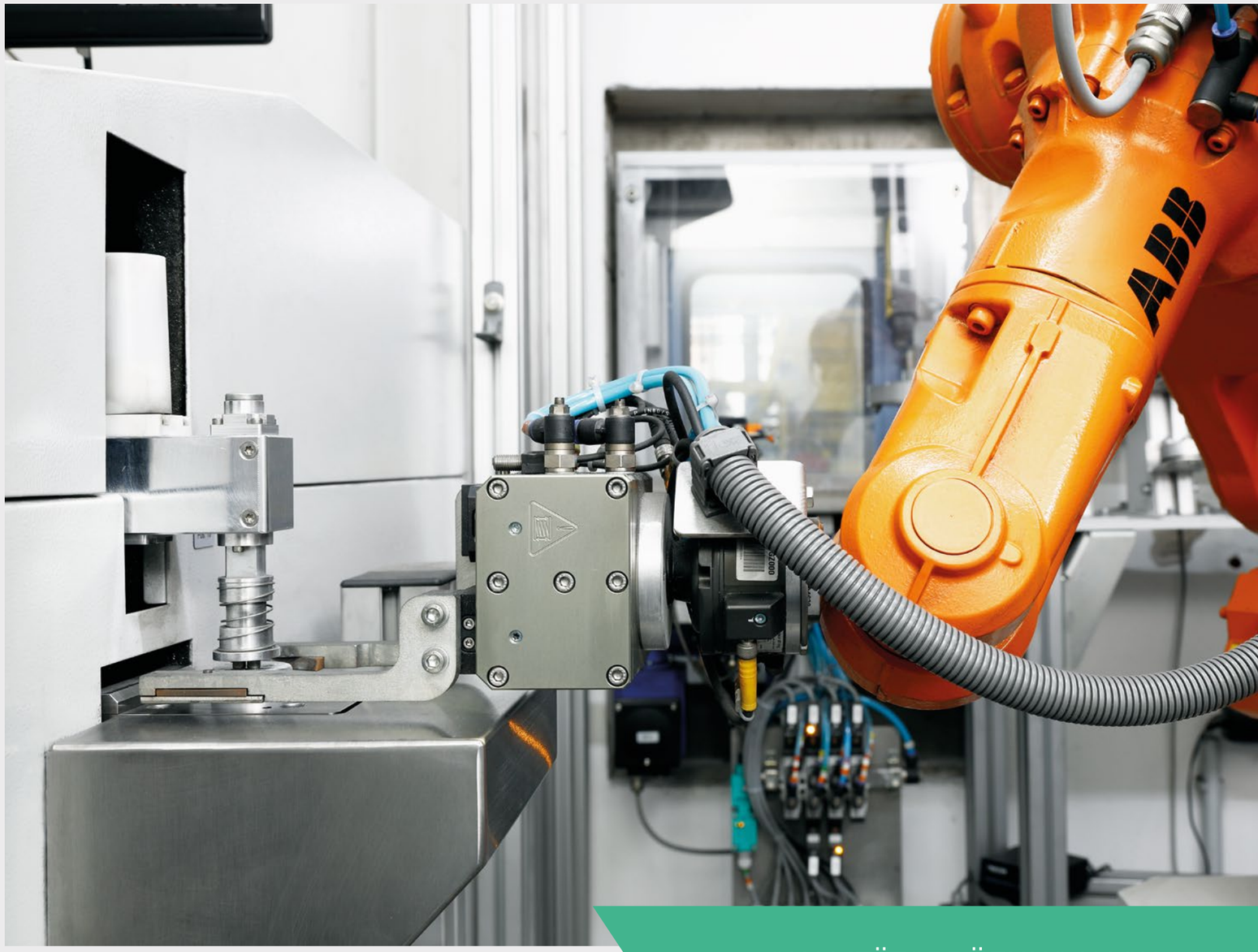
Wir stellen bleibende Werte her, unsere Halbzeuge sind die Basis für anspruchsvolle Projekte in Technik, Mobilität sowie Maschinen- und Apparatebau. Wir teilen aber auch Werte – und nicht nur gemeinsame Aufträge.

„DIE ZUKUNFT GEHÖRT DEM WIR, NICHT DEM ICH"

Wir orientieren uns an klaren Prinzipien und Haltungen, die uns zum verlässlichen Partner machen. Mit unseren Geschäftspartnern und Zulieferern treffen wir Vereinbarungen, die auch ethische Maßstäbe beinhalten. Zum Beispiel transparentes, faires und nachhaltiges Zusammenarbeiten.

MEHR ERFOLG MIT INTERNATIONALEM FACHPERSONAL

STARKES TEAM FÜR HOHE QUALITÄTS-ARBEIT „MADE IN GERMANY“



QUALITÄTSPRÜFUNG NACH
JEDEM SCHRITT

ALLE AN EINEM STRANG

Unsere Spezialität: Hochfestes Aluminium in Premium-Qualität. Hierfür setzen wir auf modernste Technik, einen Maschinenpark mit eigenem Labor, wir setzen aber auch noch auf etwas ganz anderes – feste Beziehungen.

Uns verbindet mehr als nur die Arbeit. Wir knüpfen ein engeres Band, wie eine Familie. Wir respektieren uns, sind resilient, haben Power. Wir bündeln unsere Erfahrungen, bilden aus und bilden weiter. Wir sind in Bewegung.

Diesen LEICHTMETALL-Spirit schätzen auch unsere Kunden: Wir kümmern uns, wir bieten umfassenden Support und Service – auch über die normalen Geschäftszeiten hinaus. Wir sind ein fairer, zuverlässiger Partner mit Herz und Passion. Willkommen bei LEICHTMETALL.

UND IMMER WIEDER NEU GEBOREN

Aluminium ist nachhaltig, weil es besonders gut recycelbar ist. Einmal auf der Welt, wird es wieder und wieder neu geboren – und jedes Mal mit einer optimierten Ökobilanz. Wir setzen bei der Herstellung unseres Aluminiums konsequent auf Recyclingmaterial. Und sparen sage und schreibe 95 % Energie gegenüber der Herstellung von Primäraluminium.

DIE KREISLÄUFE DER NATUR SIND UNSER VORBILD

Unser Umwelt- und Energiemanagement arbeitet konsequent daran, den Anteil von Primäraluminium im Prozess so gering wie möglich zu halten. So gehen etwa alle bei uns anfallenden Späne, Reste und Rückläufe kontrolliert in den Metallkreislauf zurück.

Wir gestalten unsere Prozesse nachhaltig und setzen auf modernste Technologie mit höchster Energie- und Ressourcen-Effizienz. Als aktives Mitglied im Netzwerk „REGINEE – Netzwerk für EE“ streben wir konsequent Verbesserungen im Klimaschutz und der ressourcenschonenden Herstellung an. Darüber hinaus engagieren wir uns regional und unterstützen verschiedene soziale, humanitäre und ökologische Projekte.

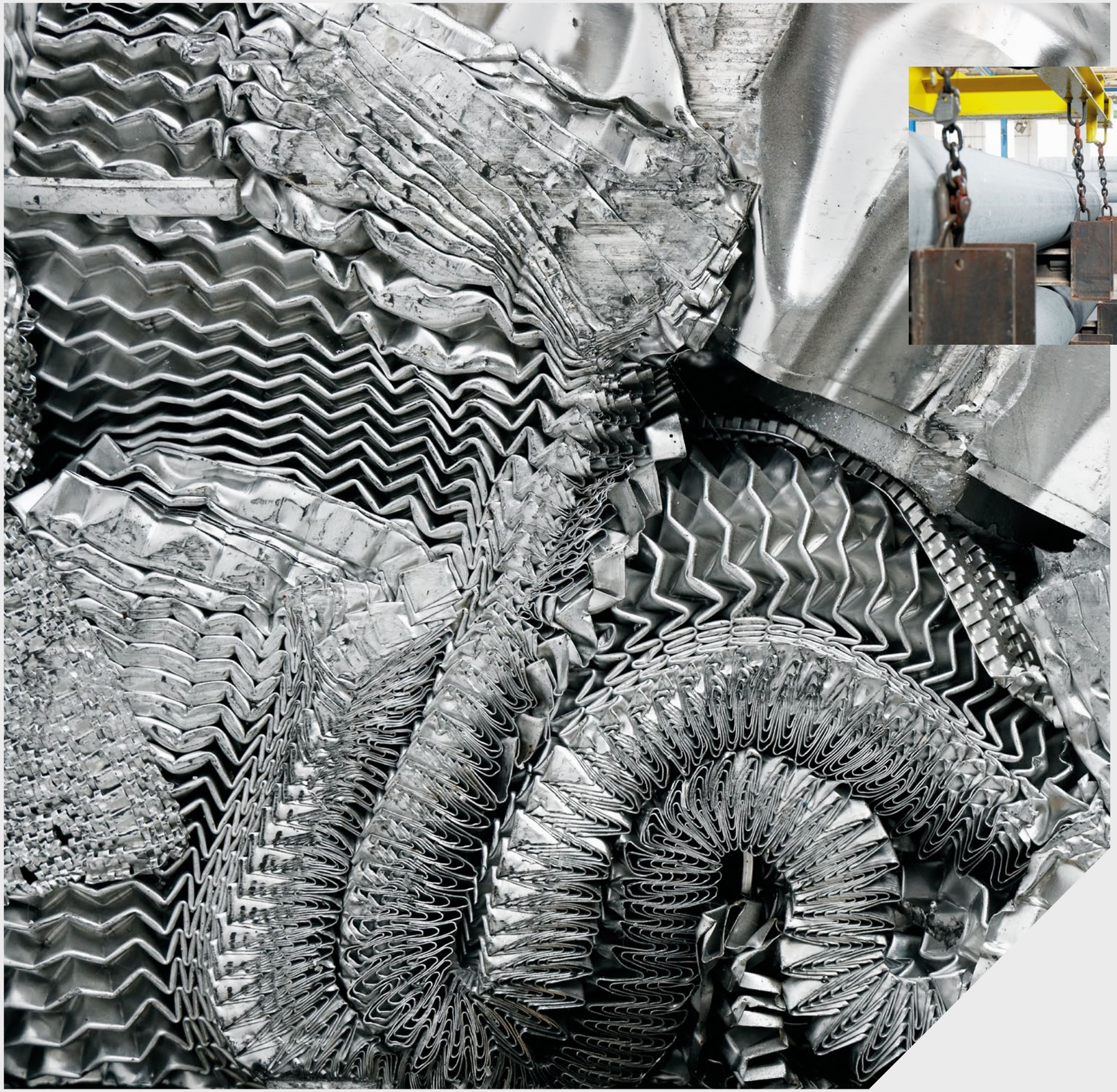
Wir arbeiten mit 80 % Recyclingstoffen

+

Wir übernehmen Verantwortung für die Natur

=

Die Kreisläufe der Natur sind unser Vorbild



PIONIER FÜR EINE NEUE ZEIT

Wir werden stärker denn je unsere global aktiven Kunden mit sauberem und klimaneutral hergestelltem Premium-Aluminium versorgen und damit gemeinsam die Welt nachhaltiger und leichter gestalten.

Unsere kundenindividuellen, hochfesten Legierungen eröffnen neue Möglichkeiten in Funktion, Qualität und Effizienz. Unsere Wurzeln liegen in Hannover, unsere Produkte und unsere Partnerschaft sind weltweit gefragt.

Der Pionier LEICHTMETALL geht den nächsten Schritt – mit Innovationskraft, Zuversicht und Leidenschaft.

Sie haben Fragen?

Rufen Sie uns an unter +49 511 89878475

LEICHTMETALL

Leichtmetall Aluminium
Giesserei Hannover GmbH

Göttinger Chaussee 12-14
30453 Hannover

Tel.: +49 511 89878393
Fax: +49 511 89878366

info@leichtmetall.eu
www.leichtmetall.eu