## ALLES FLIESST

## rávta $\rho \varepsilon$ Ĩ



Heraklit von Ephesos



# „ALLES BEFINDET SICH IN EINEM STÄNDIGEN, FLIESSENDEN PROZESS DES WERDENS" 

$\pi a ́ v t a ~ \rho \varepsilon \tilde{I}$ - Heraklit von Ephesos - (um 520-460 v. Chr.)

Unsere international ausgerichtete Firmengruppe mit einem leistungsfähigen Netzwerk west- und osteuropäischer Lieferanten und Subunternehmen, IATF- sowie ISOzertifizierten Produktionsstätten in Polen, Ungarn und Deutschland begleitet Unternehmen der metallverarbeitenden Industrie entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Dabei beschreiten wir konsequent neue Wege.


Intertek


Intertek

## FORTSCHRITT

## DURCH WANDEI


„Wer in dieselben Flüsse hinabsteigt, dem strömt stets anderes Wasser zu." So beschrieb Heraklit bereits um 500 v. Chr. einen Umstand, den wir heute als Herausforderung an unser unternehmerisches Handeln definieren. Innovative Ideen, neue Strukturen der Zusammenarbeit, die Entwicklung neuer Märkte und Produkte, Visionen und Mut zur Veränderung: Alles das ist unverzichtbar, um heute und in der Zukunft ein qualifizierter und zuverlässiger Partner für unsere Kunden zu sein und sich so in dynamischen Märkten zu behaupten.

- Dierk Behrmann, Vorstandsvorsitzender 3RIVER METAL GROUP -



## BRÜCKEN

## VERBINDEN

Mit starken Partnern im In- und Ausland führen wir Produkte, Verfahren, Produktionsstätten und Märkte zusammen. Unsere Präsenz in den mittelund osteuropäischen Ländern in Kombination mit großer Flexibilität und Innovationskraft, eröffnen eine große Vielfalt an Kostenoptimierung.


## LÖSUNGEN AUS

## EINER HAND



Recycling und Kreislaufwirtschaft von AluminiumAbfallstoffen

Durch die konsequente Optimierung des
Materialkreislaufs sorgen wir für eine nachhaltige
Verbesserung der Wertschöpfungskette.


## Rohstoff

In unserem Lager stehen Ihnen Strangpressbolzen in verschiedenen Legierungen kurzfristig zur Verfügung.


Verarbeitung von Aluminium-Abfallstoffen in der Gießerei

Um Ihnen individuell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Aluminiumbolzen zu produzieren, arbeiten unsere Unternehmen konsequent nach den gewünschten materialtechnischen Vorgaben.


## Aluminium Strangpresswerk

Wir produzieren und veredeln Ihr Profil bis hin zum fertigen Bauteil. Mit präzisen und modernsten Geräten übernehmen wir sämtliche Arbeitsschritte, von der Weiterverarbeitung bis zur Oberflächenveredelung.

Wir sind Ihr qualifizierter Partner für industrielles Outsourcing in den Bereichen Lean Produktion, Konfektionierung, Logistik, Qualität, Umwelt, Energie, Arbeitssicherheit und Datenschutz. Mit unserer Unterstützung können Sie einzelne Produktionsprozesse auslagern und gleichzeitig Raum schaffen, um sich auf Ihr Kerngeschäft zu fokussieren. Kostenvorteile sind ein wichtiges Motiv, um eine Outsourcing-Strategie anzuwenden.


Mechanische Bearbeitung
Mit unseren CNC-Bearbeitungszentren übernehmen wir sämtliche Arbeitsschritte in der mechanischen Bearbeitung - sowohl von Kleinteilen bis hin zu Profillängen von bis zu 7.000 mm .


## Oberflächenveredelung mit Pulverbeschichtung

Um eine widerstandsfähige und porendichte Oberfläche zu erhalten, wird in einem elektrostatischen Prozess ein negativ geladenes Pulver auf die positiv geladene Aluminiumoberfläche aufgebracht und anschließend gebrannt. Durch das Erhitzen gehen Pulver und Oberfläche eine feste Verbindung ein, die äußerst robust und haltbar ist.


Aluminium Profil Biegeanlage
Unsere Fertigungsverfahren reichen von der punktgenauen Hochleistungssäge, über Stanzen, Bohren, Fräsen bis zum Biegen. Hierbei achten wir auf die höchste Genauigkeit, um den Vorgaben unserer Kunden voll zu entsprechen.


## Oberflächenveredelung mit Eloxal

Unbehandeltes Aluminium oxidiert mit Sauerstoff. Dieser oberflächlich ablaufende Prozess kann zum Korrosionsschutz künstlich hervorgerufen werden. Die entstandene eloxierte Oberfläche ist nach der abschließenden Verdichtung korrosionsbeständig und unempfindlich gegen Verschleiß. Auch aufgetragene Farbe bleibt beständig.

Unser Maschinenpark qualifziert uns als Lieferant für mechanisch- und oberflächenbearbeitete Alumi-nium- und Metallteile. Als industrieller Dienstleister verfügen wir über jahrelange Erfahrung im Bereich der Baugruppenmontage. Darüber hinaus unterstützen wir Sie in der Ausbildung von Mitarbeitern, übernehmen Werksverträge und organisieren die Überlassung von speziell ausgebildeten Mitarbeitern.


Bauteile- und Baugruppenfertigung
Egal ob einzelne Elemente oder ganze Baugruppen wir liefern auf Kundenwunsch sowohl teilmontierte als auch komplett montierte Einheiten.


## Logistik/Lagerhaltung

Das gewünschte Profil oder das benötigte Bauteil in vorgegebener Menge zur richtigen Zeit am richtigen Ort bedeutet für uns kundenwunschorientierte Lagerung, ein sorgfältiges Rohstoff-Management bis hin zur Lieferung just-in-time.


## Engineering

Wir investieren in Forschung, Entwicklung und Konstruktion um auch in Zukunft unseren Kunden mit innovativen Ideen und dem neuesten Stand der Technik mit Rat und Tat zur Seite zu stehen.




Verantwortungsvolles Handeln heißt heute in Kreislaufsystemen und Wertschöpfungsketten zu denken. Dazu gehören Energieversorgung, Rohstoff-Recycling sowie eine verantwortungsvolle Ver- und Entsorgung. Gerade Aluminiumwerkstoffe bieten dafür beste Voraussetzungen. Nachhaltig recycelt sind sie die Basis neuer Produkte.


## KREATIVITATTS$+$ <br> UND KOMPEFHENZ-

## ENTWICKLUNG

Konsequent weitergedacht unterliegt das Humankapital in einer industriellen Lebensgemeinschaft einem ständigen Veränderungsprozess. Wir setzen auf das Know-how der erfahrenen Mitarbeiter und externer Kompetenzträger genauso wie auf die qualifzierte Aus- und Weiterbildung des Nachwuchses.

Wir investieren kontinuierlich in die Bereiche Forschung und Entwicklung und arbeiten eng mit Universitäten, Fachhochschulen und Forschungsinstituten zusammen.


## UNSERE VIELFALT ZEIGT

## SICH IN LÖSUNGEN

Unser Anspruch: A-Lieferant Status = Null Fehler Strategie



Luftfracht


Bausektor

Intelligente Lösungen aus einer Hand ist für uns täglich praktizierte Arbeit und Anwendung. Von der Rohstoffbeschaffung, Herstellung von Halbzeugen, mechanischer Bearbeitung und Oberflächenveredelung, bis zu Montage von einbaufähigen Produkten und Systemen sowie der Verteilung durch ein leistungsfähiges Lager-und Logistiksystem.


Bausektor


Automotive


## DIENSILEEISIUNG

Technische Beratung.
Standortanalysen.
Prozessverlagerungen.

Vermietung von Hallenflächen. Immobilienmanagement.


## UNTERNEHMEN

TEC Consult

Pannon Metal

Elrec
I.C.I



## www.3river-metalgroup.de

## info@3river.eu

## Deichweg 9

## DE-53424 Remagen

## Detaillierte Informationen zu

Maschinenpark, Legierungen und Zertifikaten finden Sie auf unserer Homepage.

