

**Shaping your
success –
be one step
ahead.**

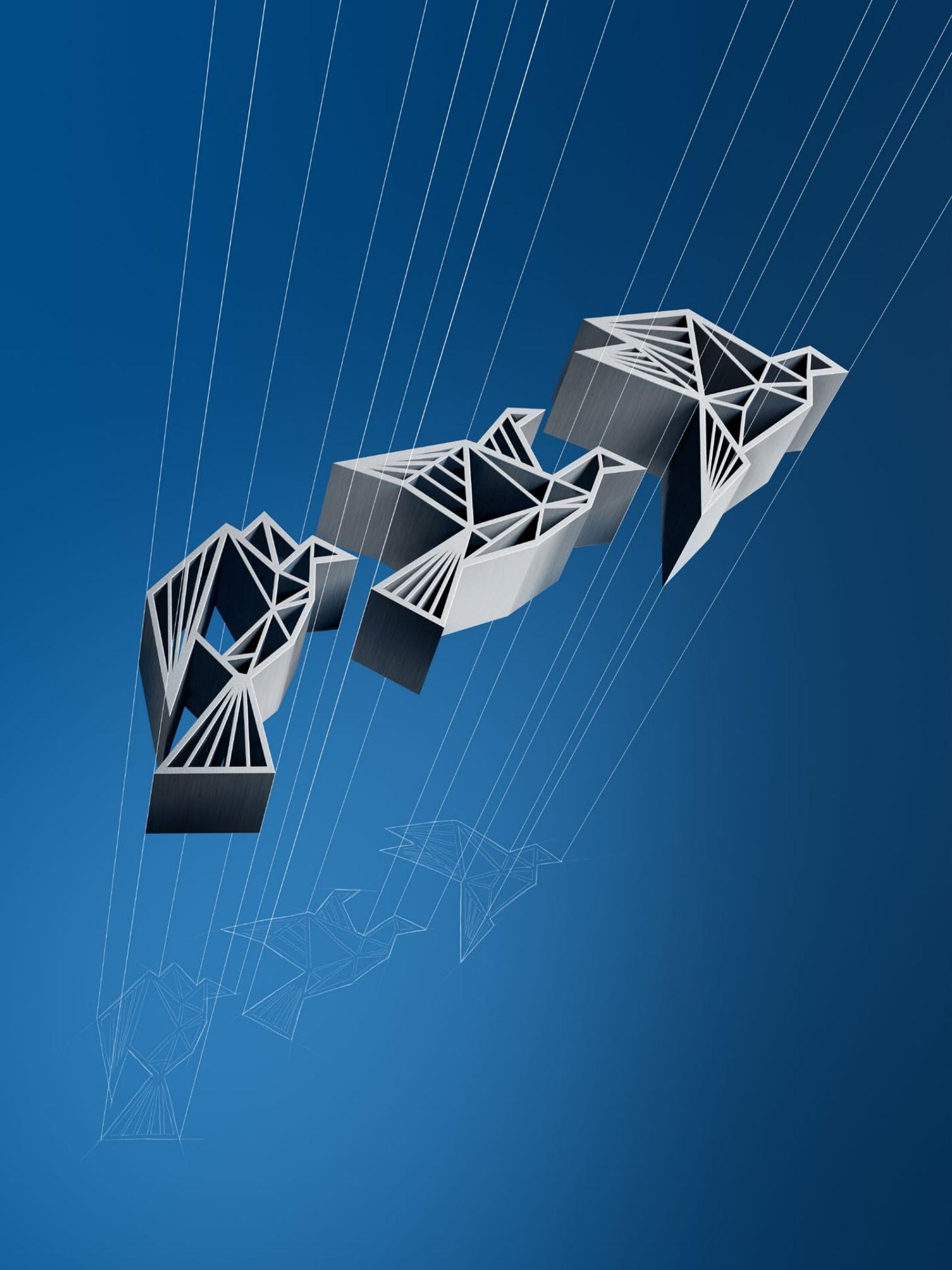


STEP/G



Seine vielfältigen Eigenschaften machen Aluminium zu einem wahren Allround-Talent unter den Metallen. Die Kombination aus geringem Gewicht, hoher Stabilität und langer Lebensdauer ist die optimale Voraussetzung für verschiedenste Anwendungsbereiche. Was die Weiterverarbeitung betrifft, sind kaum Grenzen gesetzt. Ob Schweißen, Formen oder Stanzen – alle gebräuchlichen Verfahren lassen sich problemlos anwenden. Als vollständig recycelbares Material leistet Aluminium zudem einen wertvollen Beitrag in Sachen Umweltschutz. Kein Wunder also, dass wir uns diesem besonderen Werkstoff seit mehr als 100 Jahren voll und ganz verschrieben haben.

Unsere Werte – Innovation, Leistung, Offenheit und Kontinuität – verlieren wir dabei nie aus den Augen. Sie machen uns zu dem, was wir sind – zu einem der weltweit führenden Hersteller von Komponenten und Strangpressprofilen aus Aluminium.



**Wer eine
neue Idee hat,
ist ein Spinner,
bis die Idee
einschlägt.**

// Mark Twain



Mit maßangefertigten Legierungen bietet STEP-G seinen Kunden größtmögliche Flexibilität.

// Legierungen

Wir verbinden

Als Experte für Hard und Soft Alloys sind wir einer der führenden Partner, wenn es um innovative Lösungen geht. Wir verschaffen unseren Kunden entscheidende Vorteile, damit sie jederzeit einen Schritt voraus sind.



Eine eigene Gießerei und jahrelanges Know-how zeichnen STEP-G als idealen Partner aus.

// Gießerei

Wir sind formgebend

Dank einer eigenen Gießerei sind wir in der Lage, gezielt auf Kundenwünsche einzugehen und jede Legierungsanforderung optimal zu erfüllen.



Mit einem Durchmesser von bis zu 500 mm sind die Großprofile von STEP-G für unterschiedlichste Anwendungen die perfekte Lösung.

// (Groß)profile

Wir leisten Großes

Unsere speziellen Großprofile, mit denen wir ganz Europa beliefern, bieten viele Vorteile. Durch das geringe Gewicht und die optimalen Weiterverarbeitungsmöglichkeiten ergeben sich große Spielräume in puncto Design und Anwendung. Bei der Entwicklung von gewichtsoptimierten Profilen unterstützen wir unsere Kunden bereits in der Designphase.



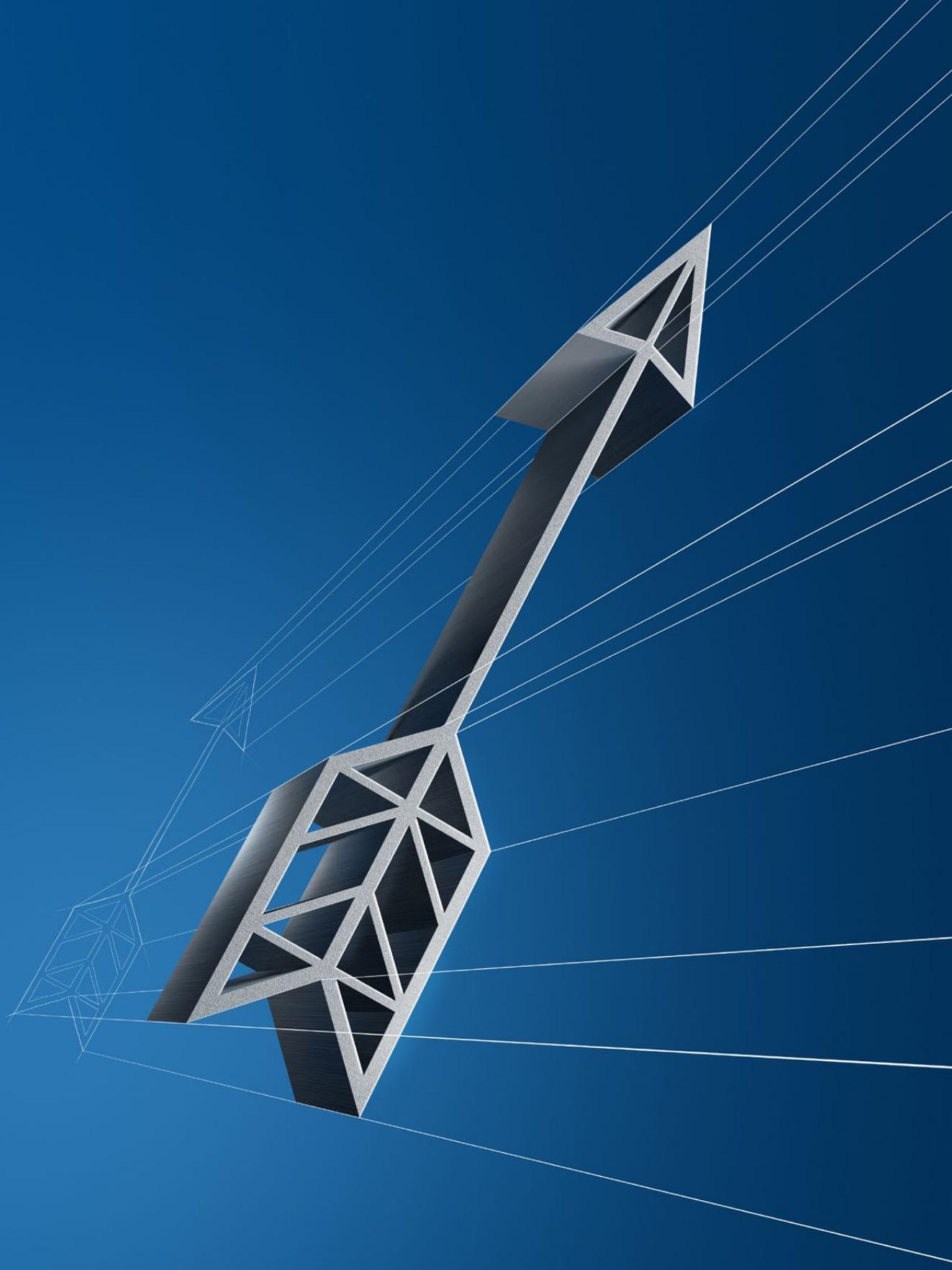
Die breite Palette an Weiterverarbeitungsmöglichkeiten ist Teil des umfangreichen Service-Angebots von STEP-G.

// Weiterverarbeitung

Wir denken weiter

Dank einer breiten Palette an top-modernen Bearbeitungszentren können wir die extrudierten Produkte in unterschiedlichster Weise weiterverarbeiten. Das Ergebnis sind maßgeschneiderte Anfertigungen auf höchster Qualitätsstufe, die den individuellen Anforderungen unserer Kunden optimal gerecht werden.

- / Lang- & Kurzteil-Bearbeitung
- / CNC-Bearbeitung
- / Automatisches und manuelles Schweißen
- / Stanzen
- / Automatisches Schleifen
- / Biegen
- / Nieten
- / Kleben
- / Sägen
- / Montage



**Innovationen
sind ein
Bündnis mit
der Zukunft.**

// Hans-Jürgen Quadbeck-Seeger

Unsere Aluminium-Produkte sind ...



... in Fahrt

// Automotive

Seit vielen Jahren kommen unsere Aluminiumkomponenten im Automotive-Bereich zum Einsatz. In Form von Crashprofilen und patentierten Crashlegierungen sorgen sie dafür, dass die Sicherheit in Fahrzeugen gewährleistet ist. Da Sicherheit und Umweltschutz für uns einhergehen, setzen wir auch im Bereich E-Mobility auf Innovation. Wir stellen diesem nicht nur extrudierte Profile zur Verfügung, sondern fertigen gleich komplette Komponenten wie Motorengehäuse für Elektro- und Hybridfahrzeuge an.

... auf der Höhe

// Luft- und Raumfahrt

Geht es um Luft- und Raumfahrt, sind die Anforderungen der Kunden entscheidend für das Endprodukt. Unsere Profile in Hard Alloys reduzieren massiv das Gewicht in der Luftfahrt. Kombinationen unterschiedlichster Legierungen und Spezifikationen gemäß internationalen Standards sind unser tägliches Geschäft.



... auf Schiene

// Schienenfahrzeuge

Als einer der führenden Hersteller von Aluminiumhalbleugen und Komponenten für den Schienenfahrzeugbau setzen wir auf modernste Technologie und höchste Qualität. Vor allem was Großprofile, anspruchsvolle Querschnitte und Baugruppen wie Seitenwände, Dach- oder Bodenplatten betrifft, bildet unser langjähriges Know-how ein zentrales Erfolgsmoment. Ob bei der Herstellung von Großprofilen, der mechanischen Bearbeitung, beim Schweißen oder bei der Fertigung von Baugruppen und Komponenten – unsere Kunden bekommen jene Fertigungstiefe, die sie benötigen.

... im (Energie-)Fluss

// Energietransport

Für den zukunftsweisenden Energietransport bieten wir unseren Kunden ein breites Produktportfolio. Von der Sammelschiene bis hin zum Mantelrohr mit Profileiter und hervorragender elektrischer Leitfähigkeit stellen wir für jeden Anwendungsfall stets die richtige Lösung bereit. Durchmesser bis 500 mm sowie Lieferlängen bis zu 30 m und die direkte Anlieferung auf die Baustelle zeigen unsere kundenfreundliche Reaktion auf Marktanforderungen. Spezielle Verpackungen und erprobte Schutzabdeckungen gewährleisten eine verschmutzungssichere Lagerung auf der Baustelle.



Wir sind für Sie da ...

... schnell

// bei Lieferung und Reaktionszeit

Unsere Kunden zufriedenzustellen, reicht uns nicht. Wir wollen sie begeistern. Die Leidenschaft, mit der wir ihren Wünschen und Anregungen begegnen, ist deshalb ebenso groß wie jene, die wir tagtäglich in unsere Produkte investieren. Eine zeitnahe, reibungslose Lieferung und eine professionelle Betreuung markieren den Weg, an dessen Ende die Begeisterung des Kunden steht.



... kompetent

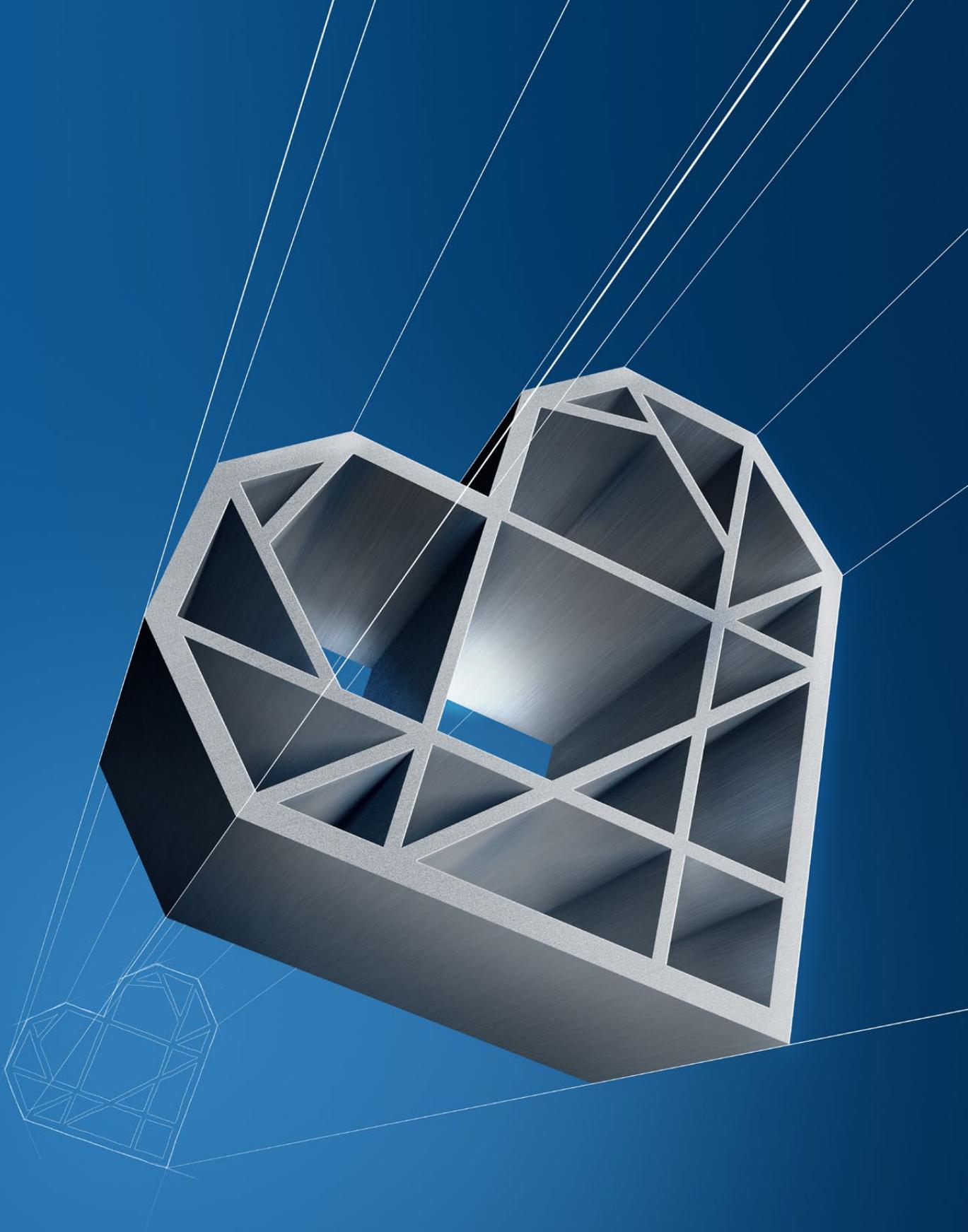
// in der Beratung

Nachdem wir unser Wissen rund um das Thema „Aluminium“ jahrelang erweitert haben, bringen wir unsere Kompetenzen und langjährige Erfahrung sehr gerne bei der Beratung unserer Kunden mit ein. So stehen wir ihnen speziell bei der Auslegung von Neuprofilen mit Tipps und technischem Know-how zur Seite.

... leistungsstark

// durch Qualifizierung und Qualität

Um bestmögliche Leistungen abliefern zu können, bedarf es hoher Kompetenz und eines breitgefächerten Wissens. Frei nach dem Credo „Qualität durch Qualifizierung“ investieren wir nicht nur fortlaufend in unsere Produktionsstätten und die Forschung, sondern auch in die Fortbildung unserer Mitarbeiter. Zudem sind wir stets darum bemüht, wertvolles Expertenwissen aus unseren internationalen Partnerschaften zu schöpfen.



**Qualität ist
das Produkt
der Liebe zum
Detail.**

// Andreas Tenzer

Breites Know-how durch weltweite Partner

Als Teil der Sankyo Tateyama Gruppe haben wir die Möglichkeit, internationale Synergie gezielt zu nutzen. Durch den Zugang zu speziellem Know-how und den wertvollen Austausch von Erfahrungen können wir unsere Kompetenzen kontinuierlich erweitern. Vor allem für unsere Kunden bedeutet dieser stetige Wissenszuwachs ein enormer Gewinn. Gleichzeitig haben unsere fünf Standorte in Deutschland, Belgien und China die Möglichkeit, ihr spezialisiertes Know-how sowohl für den europäischen als auch den asiatischen Markt einzusetzen.



// Bitterfeld



In den hundert Jahren seines Bestehens wurde der Standort Bitterfeld zum Experten, was die Herstellung hochentwickelter metallurgischer Produkte betrifft. Daneben ist das Werk für die Extrusion von Spezialschmiedelegerungen zuständig.

// Duffel



Das Werk in Belgien gehört heute zu den modernsten Herstellern von Premium-Hartlegierungen sowie Stangen und Barren für High-End-Anwendungen. Einen besonderen Mehrwert bildet die Ultraschallprüfung von Rohlingen und Barren.

// Bonn



Dieses Werk, seit 1921 in Betrieb, besitzt eine der größten Pressen Europas, die unter anderem für die Herstellung von Großprofilen dient. In der eigenen Gießerei entstehen die patentierten Speziallegierungen für Craschanwendungen.

// Tianjin



Seit 2000 ermöglicht das Werk an einem der größten Handelshäfen Chinas den Zugang zum asiatischen Markt. Fokussiert auf die Automobilbranche zeichnet es für die Herstellung von Sicherheitsteilen und Crashkomponenten verantwortlich.

// Vogt



Der 1952 gegründete Standort bietet zum einen eine optimale Lage in Süddeutschland nahe der schweizerischen und österreichischen Grenze, zum anderen ein breites Know-how im Bereich der Speziallegierungen.

Bitterfeld

ST Extruded Products Germany GmbH
Devillestraße 2
06749 Bitterfeld, Deutschland

Bonn

ST Extruded Products Germany GmbH
Friedrich-Wöhler-Straße 2
53117 Bonn, Deutschland

Vogt

ST Extruded Products Germany GmbH
Bergstraße 17
88267 Vogt, Deutschland

Duffel

Sankyo Tateyama Europe BVBA
A. Stocletlaan 87b
2570 Duffel, Belgien

Tianjin

ST Extruded Products (Tianjin) Co., Ltd
No. 18, Shuangjiang road, Beichen
Tianjin 300400, China

www.step-g.com

ST Extruded Products / Group

Member of the Sankyo Tateyama Group