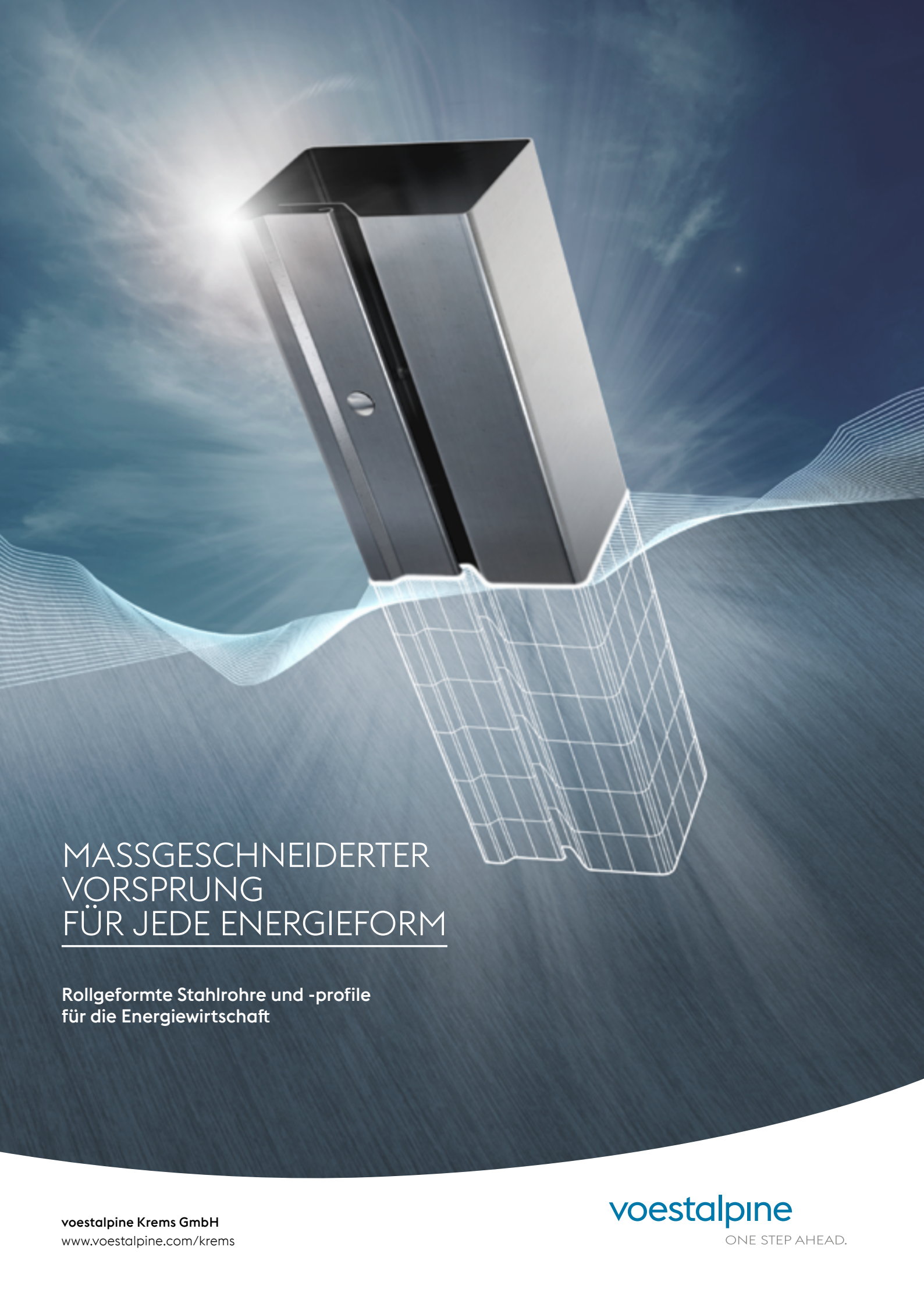
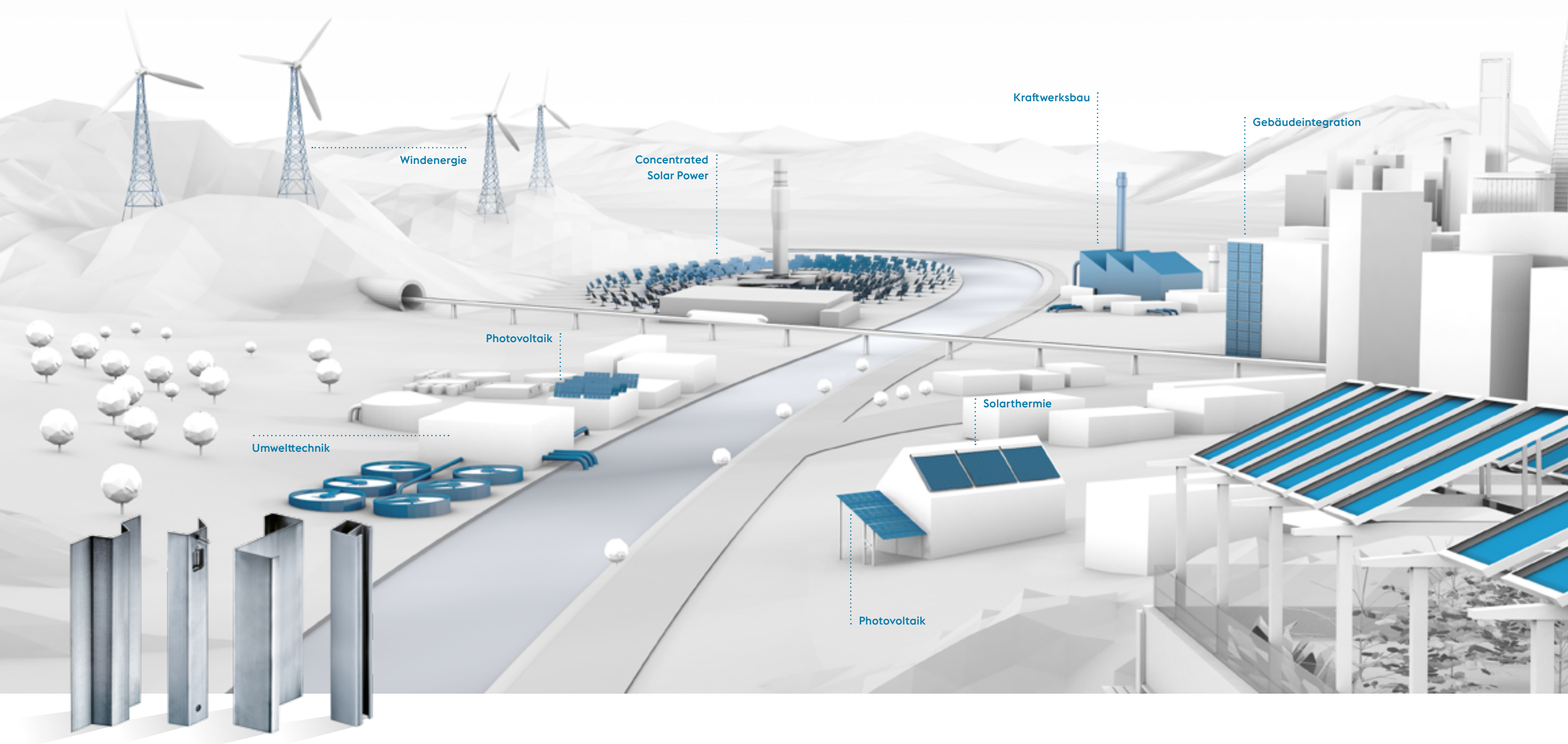




MASSGESCHNEIDERTER VORSPRUNG FÜR JEDE ENERGIEFORM

Rollgeformte Stahlrohre und -profile
für die Energiewirtschaft



IHR ENTSCHEIDENDER KONSTRUKTIONS- VORTEIL DURCH **INDIVIDUELL ANGEPASSTE ROHRE UND PROFILE.**



Erfahren Sie mehr über die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten von maßgefertigten Sonderrohren und Profilen.

FÜR NACHHALTIGKEIT GIBT ES KEINE STANDARDLÖSUNG

Jedes Projekt ist einzigartig und erfordert detailgenaue Anpassungen an die jeweiligen Rahmenbedingungen.

Dank Co-Engineering und vollumfänglicher Unterstützung während der gesamten Entwicklungsphase entsprechen unsere Lösungen exakt Ihren Ansprüchen. Ihr Vorteil dabei: maximale Kosten-Nutzen-Effizienz bei minimaler Entwicklungs- und Einbauzeit.

EFFIZIENZ IST UNSERE MISSION

Als europäischer Marktführer in der Herstellung von maßgeschneiderten Sonderrohren und Profilen auf höchstem Qualitätsniveau bietet Ihnen die voestalpine KREMS absolute Flexibilität in allen Produktionsschritten.

Schwesterunternehmen in allen Schlüsselmärkten und Synergien rund um den Globus liefern fundiertes Know-how für jede Anforderung. Vom Rohstoff über individuelle Anfertigung bis hin zur Verpackung und Lieferung erarbeiten wir produktoptimierte Lösungen.

UNSERE MASSGEFERTIGTEN
BAUTEILE SIND EXAKT AUF IHRE
ANFORDERUNGEN ABGESTIMMT – SIE
HABEN UNBEGRENZTE AUSWAHL!

Perfektes Kosten-Nutzen-Verhältnis!

Fertige Standardsysteme können sich dem Optimum nur annähern. Wir erreichen es. Ausgehend von Ihren Anforderungen und den örtlichen Gegebenheiten konzipieren wir maßgefertigte Komponenten – keine zusätzlichen Anbauteile sind nötig, Montagezeit und Gewicht werden auf ein Minimum reduziert.

Wir stehen Ihnen als strategischer Partner zur Seite. Vom Vormaterialkonzept bis zur individuellen Anarbeitung und Vormontage erarbeiten wir mit Ihnen gemeinsam die Lösung, die exakt Ihren Anforderungen entspricht.

Die Vorteile von Rohren und Profilen nach Maß:

- » weniger Anbauteile
- » schnellere Montage
- » reduziertes Gewicht
- » maximaler Korrosionsschutz
- » optimierte Transportvoraussetzungen

ES IST EIN ARBEITSREICHER WEG VOM ROHSTOFF BIS ZUM EINBAUFERTIGEN ELEMENT.

SETZEN SIE AUF DIE SOLIDEN VORTEILE VON STAHL:

» Stahl ist ökologisch

Stahl ist zu 100 % und ohne Qualitätsverlust wiederverwertbar. In den ökologischen Richtlinien des voestalpine Konzerns sind zudem ein verantwortungsbewusster und nachhaltiger Umgang mit Ressourcen sowie die kontinuierliche Reduktion von Emissionen verankert.

» Stahl ist funktional

Einbaufertige und vormontierte Bauteile minimieren den Aufbauaufwand und somit Lärm und Emissionen vor Ort. Durch die Zeitersparnis und die damit verbundenen geringeren Montagekosten profitieren Projekte von maximaler Effizienz in der Ausführungsphase.

» Stahl ist stabil

Stahl besitzt aufgrund seiner Festigkeit eine hohe Tragfähigkeit bei gleichzeitig niedrigem Eigengewicht: Konstruktionen mit großer Spannweite bzw. Höhe können bei maximaler Flächen- und Volumeneffizienz errichtet werden.

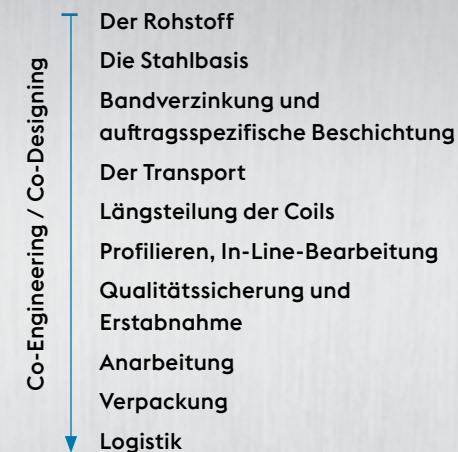
» Stahl ist preiswert

Im Vergleich mit anderen Werkstoffen kann Stahl mit einem günstigen Preis-Leistungs-Verhältnis punkten: Mittelfristig wird ein Preisunterschied zwischen Aluminium und Stahl von bis zu 40 % prognostiziert. (Quelle: Statista)

SIE BESTIMMEN DIE ROUTE – WIR BRINGEN SIE SICHER UND ZUVERLÄSSIG ANS ZIEL.

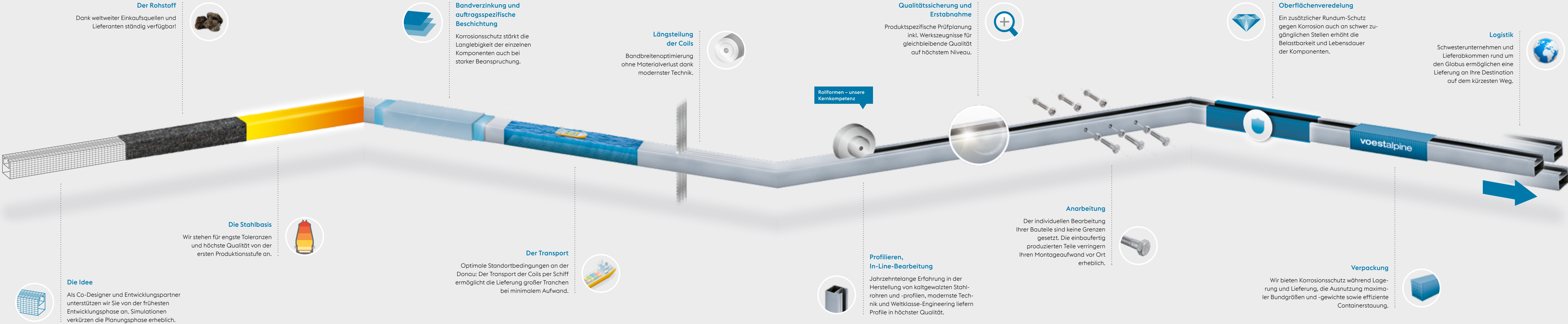
Mit der voestalpine Krems an Ihrer Seite können Sie sich auf eine durchgängige Produktions- und Lieferkette sowie höchste Materialqualität verlassen.

Unsere hohen Qualitätsansprüche beginnen beim Einkauf der Rohstoffe und führen zur planmäßigen Lieferung auf dem kürzesten Weg.



CO-DESIGN UND CO-ENGINEERING

Co-Design und Co-Engineering stehen Ihnen während jeder Entwicklungsphase zur Verfügung – nach Wunsch punktuell oder während des gesamten Produktionszeitraums.



UNSER KNOW-HOW LÄSST IHRE VISION WIRKLICHKEIT WERDEN.

Co-Design und Co-Engineering verkürzen Ihre Entwicklungszeit!

Ein eigenes voestalpine Forschungs- und Entwicklungsteam und 600 Forschungspartner im globalen Netzwerk arbeiten an der laufenden Verbesserung bestehender Verfahren und der Entwicklung neuer Technologien. Unsere patentierten Verfahren sowie das gesamte Know-how eines Großkonzerns sichern Ihnen durchgängige Qualität in der gesamten Produktionskette.



CO-DESIGN

Sie wollen Ihre Stahlkomponenten optimieren?

In enger Zusammenarbeit und Abstimmung mit unseren Kunden perfektionieren wir als Co-Designer sämtliche Eigenschaften der einzelnen Bauteile, bis alle Anforderungen an das Profil bis ins letzte Detail erfüllt sind.

CO-ENGINEERING

Sie benötigen Unterstützung bei der Entwicklung und technischen Umsetzung Ihres Projekts?

Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir Ihre Ideen – vom Reißbrett zum einbaufertigen Endprodukt. Durch unsere umfassende Werkstoffkompetenz und Simulationen noch während der Planungsphase erarbeiten wir ein optimales Produkt bei kürzestmöglicher Entwicklungszeit.

MASSGESCHNEIDERTE ANARBEITUNG: GERINGERE PRODUKTIONSKOSTEN, SCHNELLERE MONTAGE.

Die Anarbeitung und Vormontage bereits während der Produktion verringert Ihren Arbeitsaufwand vor Ort.

Ohne weiteren Transportweg und unter Einhaltung engster Toleranzen bieten wir Ihnen Anarbeitung der Komponenten in jede gewünschte Form:

SCHWEISSEN ZU SCHWEISSBAUGRUPPEN

Auf Wunsch verschweißen wir einzelne Komponenten zu einbaufertigen Schweißbaugruppen. Sie profitieren von hoher Stabilität sowie schnellerer und einfacherer Montage vor Ort.

VORMONTAGE

Die Vormontage einzelner Bauteile bereits während der Produktionsphase zu einbaufertigen Baugruppen verringert Ihren Arbeitsaufwand vor Ort und erspart zusätzliche Lager- und Montagekosten.

3D LASERSCHNEIDEN

Wir bringen Formrohre, Hohlprofile und Stahlleichtprofile schnell und flexibel in die von Ihnen gewünschte Form. Die Einhaltung engster Toleranzen ist dabei ebenso selbstverständlich wie die Perfektion bei räumlichen Schnitten, Gehrungen, komplexen Lochbildern und Schnittmustern, auch bei gebogenen Teilen.

LOCHEN / BOHREN

Wir versehen Rohre und Profile mit Lochmustern exakt nach Ihren gewünschten Spezifikationen.

SÄGEN

Mit maximaler Präzision und optimalem Materialeinsatz sorgen wir für beste Ergebnisse. Unsere leistungsfähige Anarbeitungstechnologie sichert Ihnen dabei ein Höchstmaß an Fertigungssicherheit.

BIEGEN

Wir formen Rohre und Profile entsprechend dem von Ihnen gewünschten Radius bei vollem Erhalt der produkt- und werkstoffspezifischen Eigenschaften.

CLINCHEN / PUNKTSCHWEISSEN

Wir verbinden offene Profile rationell und dauerhaft zu den von Ihnen benötigten einbaufertigen Teilen.

SICKENPRESSEN / EINDRÜCKUNGEN / ENDUMFORMUNGEN

Durch produktspezifische Presswerkzeuge werden Rohre und Profile lokal umgeformt, um zusätzliche Funktionen ins Bauteil zu integrieren.





1 – voestalpine KREMS
KREMS – AT

2 – voestalpine SadeF
Hoogmade-Gits – B

3 – voestalpine Rotec Gruppe
Krieglach – AT

4 – voestalpine Metsec
Oldbury, West Midlands – UK

5 – voestalpine Roll Forming
Corporation
Shelbyville – USA

6 – voestalpine Meincor
Caxias do Sul – BRA

7 – voestalpine
Präzisionsprofil
Hürth – DE

8 – voestalpine Profilaform
Bailleul-Sur-Therain – FR

9 – voestalpine PROFILFORM
Vyškov – CZ

10 – voestalpine Profilform
(China)
Suzhou – CN

WIR LIEFERN AUF WUNSCH: WANN SIE WOLLEN, WOHIN SIE WOLLEN, UND WIE SIE WOLLEN.

Ein globales Netzwerk von Schwesterunternehmen und internationale Lager- und Transportabkommen ermöglichen die Lieferung Ihrer Bauteile in der Reihenfolge, die Ihr Projektzeitplan vorgibt. Ihre Lagerkosten und Ihr Organisationsaufwand vor Ort werden somit auf ein Minimum reduziert.

Sie erhalten Ihre Bauteile auf dem kürzesten Weg. In der kürzesten Zeit. Unsere weltweiten Lieferabkommen ermöglichen die zeitnahe Lieferung Ihrer Bauteile bei maximaler Zeit- und Wegersparnis.

BESTE QUALITÄT BEI VERPACKUNG UND TRANSPORT.

Die ideale Verpackung rundet den Korrosionsschutz während Lagerung und Transport ab. Je nach Produkt und Transportweg bieten wir die für Sie optimale Verpackungsart: Exakt auf die Lieferbedingungen abgestimmte Verpackungen, beispielsweise bei Seefracht, schirmen Ihre Bauteile von Umwelteinflüssen ab.

Der logistische Vorteil individuell angefertigter Profile ist die hohe Effizienz bei Container- oder LKW-Stauung sowie die transportoptimierten Verpackungsmöglichkeiten: Die Verpackung Ihrer Produkte erfolgt unter Ausnutzung optimaler Bundgrößen bzw. Bundgewichte. Schachtelungsmuster und Verpackungsmaterialien sind genau auf Ihren Nutzen und auf die jeweiligen Vorschriften des gewählten Transportmittels abgestimmt.

EIN MASSGESCHNEIDERTER PLAN FÜR EINE ERFOLGREICHE ZUKUNFT.

Ihre Vision und unser Know-how sind die besten Voraussetzungen für nachhaltigen Erfolg. Unsere weltweiten Projekterfolge und die solide Erfahrung eines Großkonzerns bieten Ihnen einen entscheidenden Vorsprung.

Photovoltaik

Aufdachsysteme

Gebäudeintegration

Solarthermie

Concentrated Solar Power

Windenergie

Bio-Energie

Wärmetauscher

Kraftwerksbau

Geothermie

Heizungsbau

Umwelttechnik

