

voestalpine

Mach Zukunft mit uns.

voestalpine AG
www.voestalpine.com

voestalpine
ONE STEP AHEAD.

STAHL IST EIN WICHTIGER BESTANDTEIL UNSERER WELT.

Überlege kurz, wo er überall drin ist.



1
Höchstfeste Karosserieteile
aus Leichtbaustahl

2
Intelligenter Spurwechsel
auch bei Hoch-
geschwindigkeit

3
Hochqualitatives
Elektroband für E-Motoren

4
Modulare Leichtbau-
waggons für den
ökologischen Transport

5
Anspruchvollste Stahlprofile
für eine volldigitalisierte
Lagerverwaltung

6
Hochqualitative
Spannstahlfitzen für
Schrägseilkonstruktionen

7
Präzise geschmiedete
Luftfahrtkomponenten

8
Leistungsstarkes Elektroband
für Generatoren

9
Langlebige Stahlpfähle mit
Echtzeitinformationen aus
dem Weingarten












10
Robuster Premiumstahl für
Sicherheitskabinen
von Traktoren

11
Beschichtetes Stahlband für
Kühlschrank, Wasch-
maschine & Co.

12
Hoheiner Kunststoffformen-
stahl für Mobiltelefone

FASZINATION STAHL

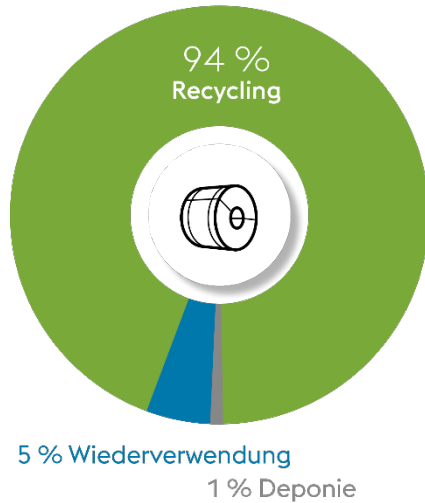
VON FRÜH BIS SPÄT

06:55	Aufwachen		Stahl im Uhrwerk, Strom des Elektroweckers wird in Kraftwerksturbinen aus Stahl erzeugt
07:00	Waschen, Duschen		Duschtasse, Badewanne, Waschbecken, Wasserleitungen.....
07:30	Frühstück		Toaster, Kühlschrank, Besteck etc.
07:50	Mobilität		Fahrrad, Auto, Zug, Bus, Bahn, Straßenbahn, Flugzeug, Hubschrauber....
08:15	Gebäude, Brücken		Stahl sorgt für langlebige Konstruktionen und Formen
08:30	Schule, Arbeitswelt		Kein Stahl – keine Computer, keine Maschinen, Werkzeuge, Anlagen
10:00	Telefonieren		Ohne Stahl kein weltweites Kommunikationsnetz
12:30	Kochen, Essen		Messer, Kochtöpfe, E-Herd, Küchengeräte, Lebensmittel in Dosen aus Stahl
15:00	Heimkehren		Der Schlüssel fürs eigene Heim ist aus Stahl
16:00	Waschen, Putzen		Waschmaschine, Geschirrspüler etc.
18:00	Trainieren		Stahl macht fit
21:00	Schlafen		Eine Matratze mit Federkern verspricht Entspannung nach einem langen Tag

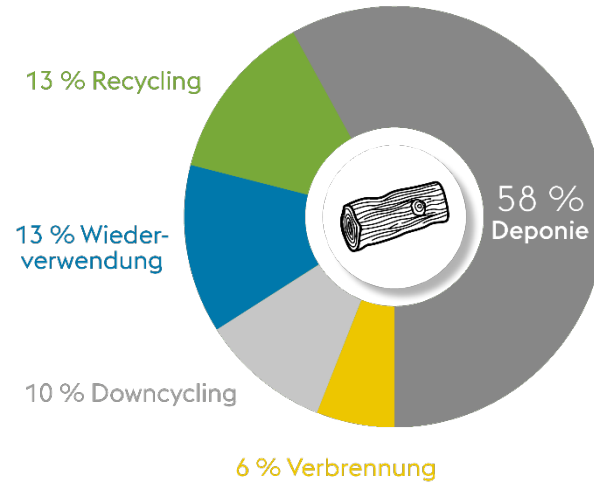
FASZINATION STAHL

LEBENSZYKLUSBETRACHTUNG – RECYCLING

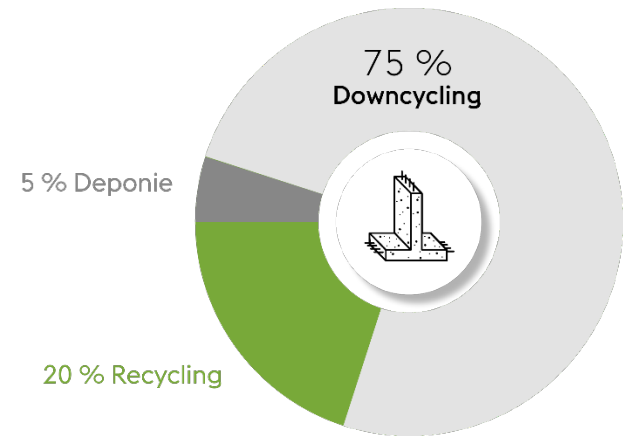
Stahl



Holz



Beton



DER voestalpine-KONZERN ÜBERBLICK



48.700 Mitarbeiter

11,3 Mrd. € Umsatz

- » weltweit führender **Stahl- und Technologiekonzern**
- » zählt zu den führenden Partnern der **Automobil- und Hausgeräteindustrie** sowie der **Luftfahrt- und Öl- und Gasindustrie**
- » Weltmarktführer bei **Bahninfrastruktursystemen**, bei **Werkzeugstahl** und **Spezialprofilen**
- » **greentec steel**: Unser Weg in eine grüne Zukunft (Strategie zur direkten Vermeidung von CO₂-Emissionen)

DER voestalpine-KONZERN

WELTWEITE PRÄSENZ



» 500 Standorte

» 50 Länder

» 5 Kontinente

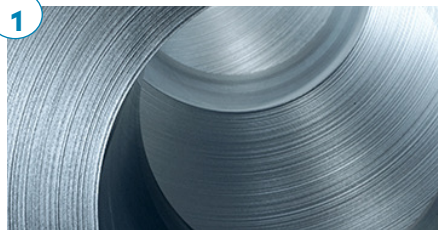
» Headquarter in Linz,
AT

voestalpine AG

voestalpine

DER voestalpine-KONZERN

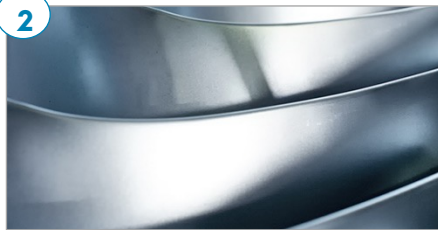
DIE VIER DIVISIONEN



1
STEEL DIVISION
HAUPTSITZ LINZ

4,2 Mrd. EUR Umsatz
10.461 Mitarbeiter

Qualitätsführer bei höchstwertigem Stahlband und weltweit führend bei der Herstellung von Grobblechen (Automobil, Elektro- Energie- und Maschinenbauindustrie)



2
HIGH PERFORMANCE METALS DIVISION
HAUPTSITZ KAPFENBERG

2,3 Mrd. EUR Umsatz
12.586 Mitarbeiter

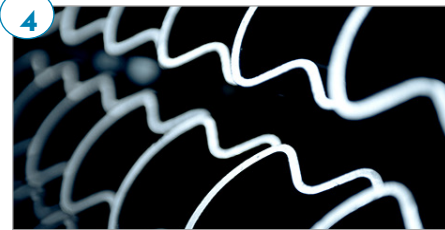
Globaler Marktführer bei Werkzeugstahl und anderen Spezialstählen (Automobil, Energie, Luftfahrt, Maschinenbau)



3
METAL ENGINEERING DIVISION
HAUPTSITZ LEOBEN-DONAWITZ

2,7 Mrd. EUR Umsatz
13.145 Mitarbeiter

Globaler Marktführer für Bahninfrastruktursysteme und Signaltechniken, Qualitätsdraht, Nahtlosrohren und Schweißlösungen (Bahninfrastruktur- Öl- Gasindustrie, Automobil-, Maschinenbau- Bauindustrie)

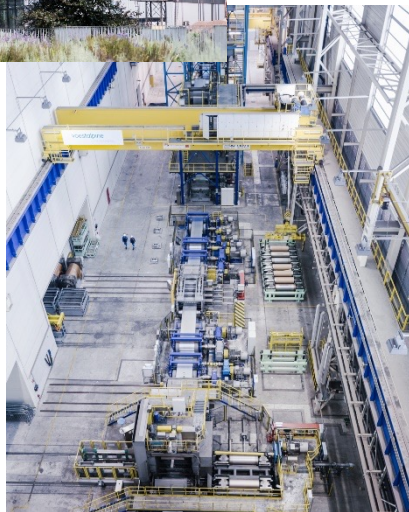


4
METAL FORMING DIVISION
HAUPTSITZ KREMS

2,6 Mrd. EUR Umsatz
11.525 Mitarbeiter

Führend bei der Herstellung von hochentwickelten Profil-, Rohr- und Präzisionsbandstahlprodukten (Lagertechnik, Maschinenbau, Energiebereich)
Leichtbaulösungen (Automobil-, Flugzeugindustrie, E-Mobilität)

DER voestalpine-KONZERN OBERÖSTERREICH



- » *In Linz ist der Hauptsitz der voestalpine.*
- » *Hier wird Stahl für die Auto-, Haushaltsgeräte-, Maschinenbau- oder Energieindustrie hergestellt.*
- » *Die Steel Division ist einer der größten Lehrlingsausbilder Österreichs. Im Ausbildungszentrum am Standort Linz werden rund 400 Jugendliche zu erstklassigen Fachkräften ausgebildet.*
- » *Weltgrößte Pilotanlage zur CO₂-freien Herstellung von Wasserstoff in der Stahlindustrie am voestalpine-Standort in Linz.*

DER voestalpine-KONZERN

OBERÖSTERREICH

21

Lehrberufe

Egal, welche Talente du hast, bei uns findest du garantiert deinen Wunschberuf, in dem du sie täglich entfalten kannst.

10.000

Quadratmeter

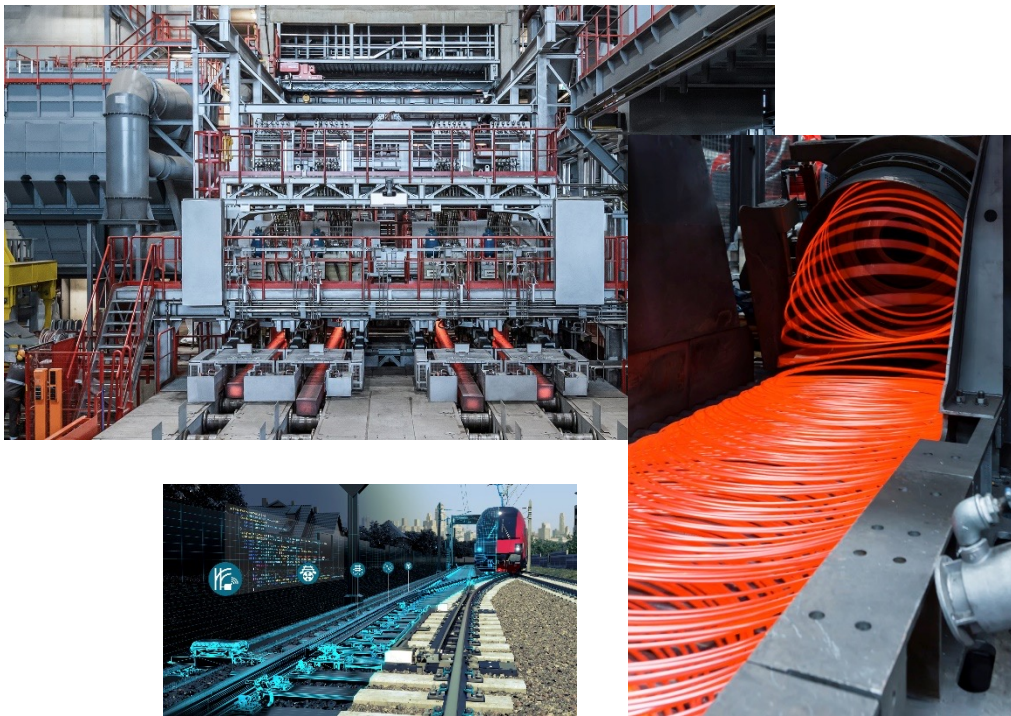
In unserem Ausbildungszentrum erwarten dich modernste Ausstattung und mehr als genug Platz, um Großes zu leisten.

~ 10.800

Mitarbeiter:innen am Standort Linz

Sie begleiten die voestalpine auf ihrem Weg in eine grüne Zukunft.

DER voestalpine-KONZERN STEIERMARK



- » *Stahlerzeugung hat hier eine lange Tradition. In Donawitz/Leoben wird seit über 140 Jahren Stahl produziert.*
- » *Entwicklung und Herstellung von Bahninfrastruktursystemen wie Schienen oder Weichen und der dazugehörigen Signaltechnik.*
- » *Qualitätsdrähte, Nahtlosrohre und Schweißzusatzwerkstoffe gehen von hier aus hinaus in die Welt.*
- » *Zukunftsfit dank neuem Edelstahlwerk (Kapfenberg) und modernstem Drahtwalzwerk der Welt (Donawitz/Leoben).*

DER voestalpine-KONZERN STEIERMARK

8

Ausbildungsstandorte

Von hier aus beliefern wir unsere anspruchsvollen Kunden in der ganzen Welt.

~ 8.500

Mitarbeiter:innen an den Ausbildungsorten

Sie begeistern täglich unsere Kunden mit innovativen Produkt- und Systemlösungen.

700

Meter

So lange ist die vollautomatisierte Walzstraße im modernsten Drahtwalzwerk der Welt.

90

Prozent Exportquote

Unsere Produkte sind auf der ganzen Welt im Einsatz.

DER voestalpine-KONZERN NIEDERÖSTERREICH



- » *voestalpine zählt zu den führenden Industriebetrieben Niederösterreichs.*
- » *Spezialisierung auf Lösungen für Straßensicherheit wie Leitschienen.*
- » *Mit Weichen und Weichenkomponenten, Schienen, Schwellen, Prellböcke oder Schwellenschrauben voll auf Schiene.*
- » *Auch Regalsysteme und Präzisionsbandstahl (z.B. für Holzband- und Holzkreissägen) kommen von hier.*



DER voestalpine-KONZERN NIEDERÖSTERREICH

~ 2.200

Mitarbeiter:innen

Sie sind hauptsächlich im Raum Krems, Waidhofen an der Ybbs, Traisen, Bruckbach und St. Pölten an unseren fünf Ausbildungsstandorten beschäftigt.

75

Prozent Exportquote

Drei Viertel unserer erstklassigen Qualitätsprodukte gehen ins Ausland.

300

Millionen Euro

So viel investierte die voestalpine im letzten Jahrzehnt in Niederösterreich.

DEINE ZUKUNFT

bei voestalpine

voestalpine AG
www.voestalpine.com

voestalpine
ONE STEP AHEAD.

DEINE ZUKUNFT AUSBILDUNG BEI voestalpine



- » Rund 1.300 Lehrlinge konzernweit
- » 40 Ausbildungsstandorte und 50 Lehrberufe in Deutschland Österreich und der Schweiz
- » Modernste Ausbildungszentren & Anlagen
- » Viele **Ausbilder:innen sind freigestellt** und so ausschließlich für die Auszubildenden da
- » Technische Berufe gehören zu den bestbezahlten Jobs
- » **Übernahmephilosophie:** die allermeisten Lehrlinge bleiben auch als Facharbeiter:innen bei voestalpine

LUST AUF EIN QUIZ?

QUIZ

MITARBEITER:INNEN

- » 48.700 Mitarbeiter:innen sichern den Erfolg der voestalpine. Diese Zahl entspricht im Groben auch ...
 - » Der Entfernung von Erde zu Mond in Kilometern
 - » Dem Gewicht der Troll-A, der größten Gebäudeplattform in der Nordsee, in Tonnen
 - » Dem Wasserverbrauch in Liter pro Kopf und Jahr in Österreich
 - » Die Anzahl der Elektroauto Neuzulassungen in Österreich

QUIZ

MITARBEITER:INNEN

- » 48.700 Mitarbeiter:innen sichern den Erfolg der voestalpine. Diese Zahl entspricht im Groben auch ...
 - » Der Entfernung von Erde zu Mond in Kilometern
 - » Dem Gewicht der Troll-A, der größten Gebäudeplattform in der Nordsee, in Tonnen
 - » **Dem Wasserverbrauch in Liter pro Kopf und Jahr in Österreich**
 - » Die Anzahl der Elektroauto Neuzulassungen in Österreich

QUIZ

ONE STEP AHEAD.

- » In Mexico gibt es zwei Werke der voestalpine. Was würde unser Slogan „One Step Ahead“ in Landessprache übersetzt heißen?
 - » Un paso por delante.
 - » Et skridt foran.
 - » Une longueur d'avance.
 - » Ien stap foarút.

QUIZ

ONE STEP AHEAD.

- » In Mexico gibt es zwei Werke der voestalpine. Was würde unser Slogan „One Step Ahead“ in Landessprache übersetzt heißen?
 - » **Un paso por delante.**
 - » Et skridt foran.
 - » Une longueur d'avance.
 - » Ien stap foarút.

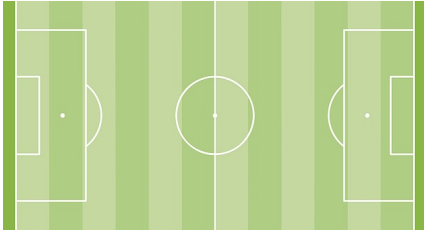
QUIZ

AUFLÖSUNG

„One Step Ahead“ heißt bei uns „Einen Schritt voraus“ und in Mexiko „Un paso por delante.“

QUIZ

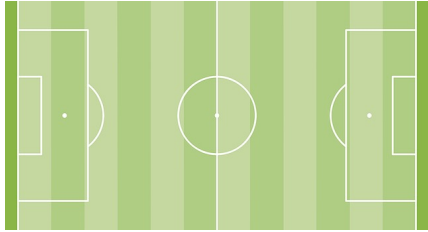
VERGLEICHE



- » Das Werksgelände der voestalpine in Linz ist...
- » ... so groß wie 100 Fußballfelder.
- » ... 3x so groß wie Monaco.
- » ... doppelt so groß wie der Buckingham Palace.
- » ... halb so groß wie der Bodensee.

QUIZ

VERGLEICHE



- » Das Werksgelände der voestalpine in Linz ist...
- » ... so groß wie 100 Fußballfelder.
- » ... 3x so groß wie Monaco.
- » ... doppelt so groß wie der Buckingham Palace.
- » ... halb so groß wie der Bodensee.

QUIZ

STAHLERZEUGUNG

- » Was ist neben Eisen der entscheidende Bestandteil von Stahl?
 - » Nickel
 - » Kupfer
 - » Chrom
 - » Kohlenstoff

QUIZ

STAHLERZEUGUNG

- » Was ist neben Eisen der entscheidende Bestandteil von Stahl?
 - » Nickel
 - » Kupfer
 - » Chrom
 - » **Kohlenstoff**

QUIZ

AUFLÖSUNG

Die richtige Antwort ist natürlich Kohlenstoff.

Um gehärtet werden zu können, muss Stahl mindestens 0,2 % Kohlenstoff enthalten.

QUIZ

DISTANZEN SCHÄTZEN

- » Wie viele km Luftlinie liegen etwa zwischen dem voestalpine Gelände in Linz und dem Standort der voestalpine Texas LLC, USA?
 - » 6.400
 - » 9.200
 - » 10.900
 - » 12.200

QUIZ

DISTANZEN SCHÄTZEN

» Wie viele km Luftlinie liegen etwa zwischen dem voestalpine Gelände in Linz und dem Standort der voestalpine Texas LLC, USA?

» 6.400

» 9.200

» 10.900

» 12.200

QUIZ

AUFLÖSUNG

Wenn du zwischen 5.000-9.000 km geschätzt hast, hast du gut geschätzt!

QUIZ

STAHLKUGELN



» Welche Kugel ist die schwerste?

QUIZ

AUFLÖSUNG

Und hast du dir schwer getan? Die Kugel D ist die schwerste.

QUIZ

SEHENSWÜRDIGKEITEN



- » Welches dieser Wahrzeichen ist ursprünglich NICHT aus Stahl erbaut worden?
 - » Schiefer Turm von Pisa
 - » Christus Statue
 - » Eiffelturm
 - » Golden Gate Bridge

QUIZ

SEHENSWÜRDIGKEITEN



- » Welches dieser Wahrzeichen ist ursprünglich NICHT aus Stahl erbaut worden?
 - » Schiefer Turm von Pisa
 - » Christus Statue
 - » Eiffelturm
 - » Golden Gate Bridge

QUIZ

AUFLÖSUNG

Wahrscheinlich wäre der Schiefe Turm weniger schief, wäre er aus Stahl.

QUIZ

HITZE

- » Wie viel Grad hat es in einem Hochofen?
 - » ca. 1.000 Grad Celsius
 - » ca. 1.400 Grad Celsius
 - » ca. 1.800 Grad Celsius
 - » ca. 2.200 Grad Celsius

QUIZ

HITZE

» Wie viel Grad hat es in einem Hochofen?

- » ca. 1.000 Grad Celsius
- » ca. 1.400 Grad Celsius
- » ca. 1.800 Grad Celsius
- » **ca. 2.200 Grad Celsius**

QUIZ

AUFLÖSUNG

Ganz schön heiß: 2.200 Grad Celsius beträgt die Temperatur im Hochofen.

QUIZ

WAS BIN ICH?

In der Regel bin ich dünn, lang und biegsam. Ich kann heiß sein und zu mir kann man einen guten haben. Mit dem Esel gemeinsam bin ich ein Fahrrad. Was bin ich?

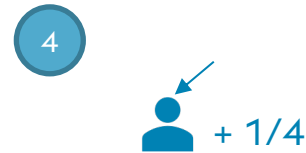
QUIZ

AUFLÖSUNG.

Natürlich bin ich ein Draht, der von der voestalpine Wire Technology hergestellt wird.

QUIZ

WELCHE WÖRTER SUCHEN WIR?



QUIZ

AUFLÖSUNG

1. Early Career Program
2. High Performance Metals
3. Metal Engineering Division
4. Headquarter

WIR FREUEN UNS AUF DICH!

Bewirb dich online:

www.voestalpine.com/lehre