



## DAS MODERNSTE EDELSTAHLWERK DER WELT

**Mit dem neuen Edelstahlwerk in Kapfenberg setzt die voestalpine einen technologischen Meilenstein in der Herstellung zukunftsweisender Hochleistungswerkstoffe für die internationale Automobil-, Energie- und Luftfahrtindustrie.**

Das hochmoderne Werk, das hinsichtlich Digitalisierung und Nachhaltigkeit eine weltweite Vorreiterrolle einnimmt, ist das erste seiner Art, das in Europa seit vier Jahrzehnten errichtet wurde. Im Vollbetrieb können an den neuen Anlagen jährlich 205.000 Tonnen Spezialstähle für anspruchsvollste Kundensegmente produziert werden. Das Werk entspricht den fortschrittlichsten Industrie-4.0-Standards: Rund 8.000 Prozessdaten werden laufend parallel erfasst, umgesetzt und ausgewertet. Die Steuerung sämtlicher Schmelzprozesse erfolgt über einen zentralen Steuerstand. Die Qualifizierung der Mitarbeiter:innen in den Bereichen Robotik, Sensorik oder Datenanalyse erfolgt über ein hauseigenes Kompetenzzentrum für Digitalisierung. Bereits in der Ausbildung von zukünftigen Fachkräften im hochmodernen Ausbildungszentrum in Kapfenberg liegt der Fokus auf einer digitalisierten Arbeitswelt.

### WIRTSCHAFTLICHE IMPULSE

Die Region profitiert durch die Investition in das Großprojekt von erheblichen wirtschaftlichen Effekten. Durch die Neuerrichtung werden an den steirischen voestalpine-Standorten Kapfenberg und Mürzzuschlag (voestalpine Böhler Edelstahl, voestalpine Böhler Aerospace und voestalpine Böhler Bleche) rund 3.500 Arbeitsplätze abgesichert. Das umfassende Know-how der Mitarbeiter:innen vor Ort war auch der ausschlaggebende Grund, warum die Standortwahl für das neue Edelstahlwerk auf Kapfenberg gefallen ist.

## BENCHMARK BEI NACHHALTIGKEIT

Nicht zuletzt liegt das Augenmerk beim neuen Edelstahlwerk auf der umwelt- und ressourcenschonenden Stahlproduktion: Eine Auskopplung der Wärme aus den Schmelzaggregaten in das Fernwärmenetz ist vorgesehen, die Kühlung erfolgt über einen geschlossenen Kreislauf und die Anlage arbeitet in hohem Maß energieeffizient. Der Elektrolichtbogenofen – das Kernstück der Anlage – wird zu 100 % mit Strom aus erneuerbaren Energiequellen betrieben.



# 205.000

**Tonnen an Spezialstählen** können jährlich mit neuester Technologie für anspruchsvollste Kundensegmente produziert werden.



Im neuen Edelstahlwerk in Kapfenberg wird nach den fortschrittlichsten Industrie-4.0-Standards produziert.



# 100 %

**an erneuerbarer Energie** sichern den klimafreundlichen Betrieb des Elektrolichtbogenofens.

## DAS EDELSTAHLWERK IM ÜBERBLICK

- » Spatenstich: 2018, Eröffnung: 2023
- » 1. Edelstahlwerk seit 40 Jahren in Europa
- » 205.000 Tonnen Spezialstähle & Hochleistungswerkstoffe pro Jahr
- » Ausbau der Technologieführerschaft
- » Höchste Produktqualität und Prozessstabilität durch Digitalisierung und Anwendung von KI
- » 30 % höhere Energie- und Ressourceneffizienz
- » Absicherung von 3.500 höchstqualifizierten Mitarbeiter:innen in Kapfenberg und Mürzzuschlag

**voestalpine AG**  
voestalpine-Straße 1  
4020 Linz, Austria  
T. +43/50304/15-0  
F. +43/50304/55-DW  
www.voestalpine.com

**voestalpine**

ONE STEP AHEAD.