

NEUES DRAHTWALZWERK DATEN & FAKTEN

MODERNSTES DRAHTWALZWERK DER WELT

» **Großinvestition** am Standort Donawitz/St. Peter-Freienstein
voestalpine Wire Rod Austria GmbH

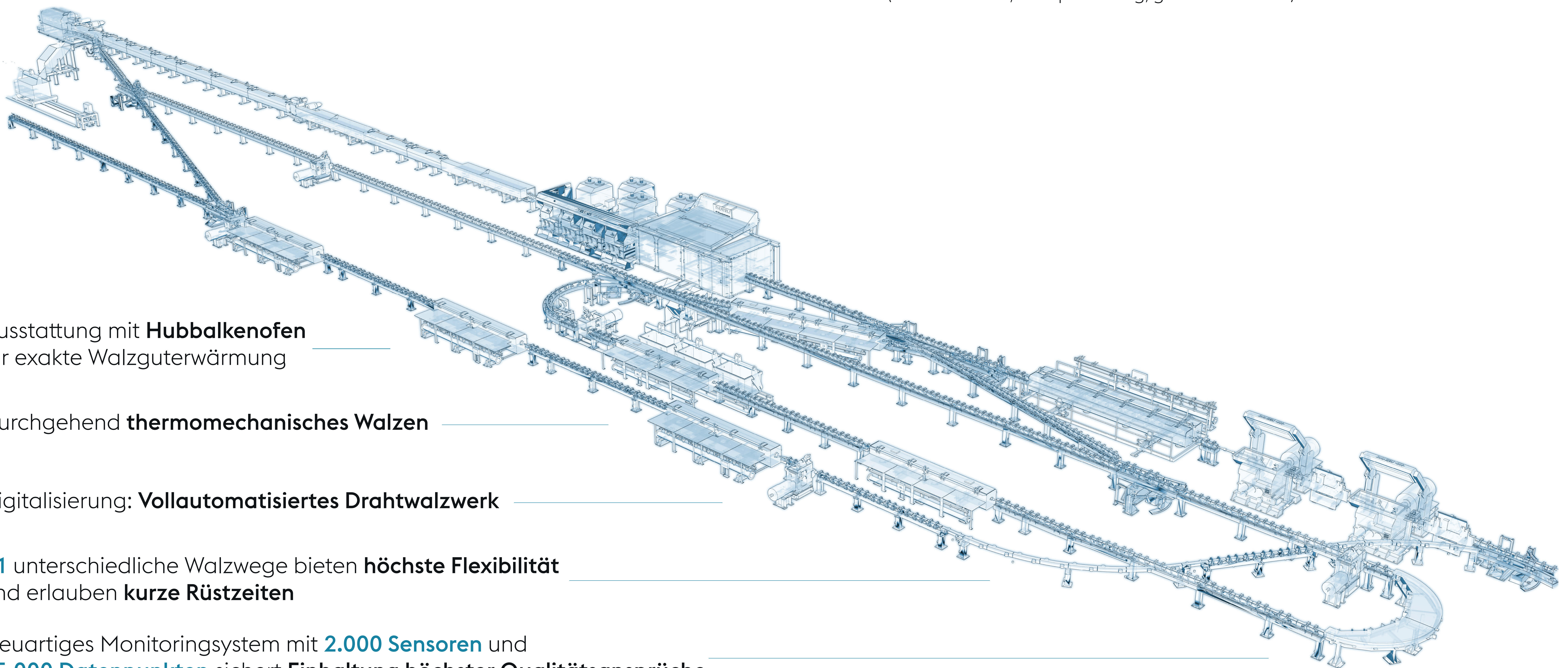
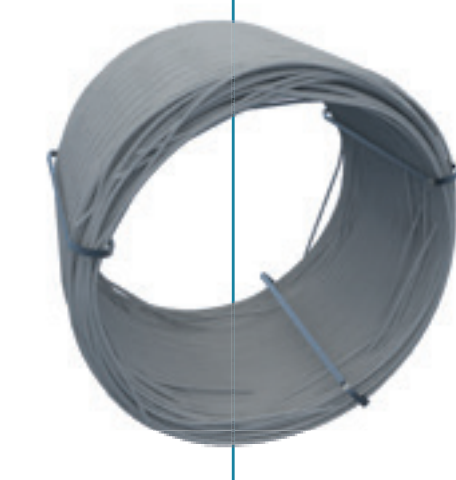
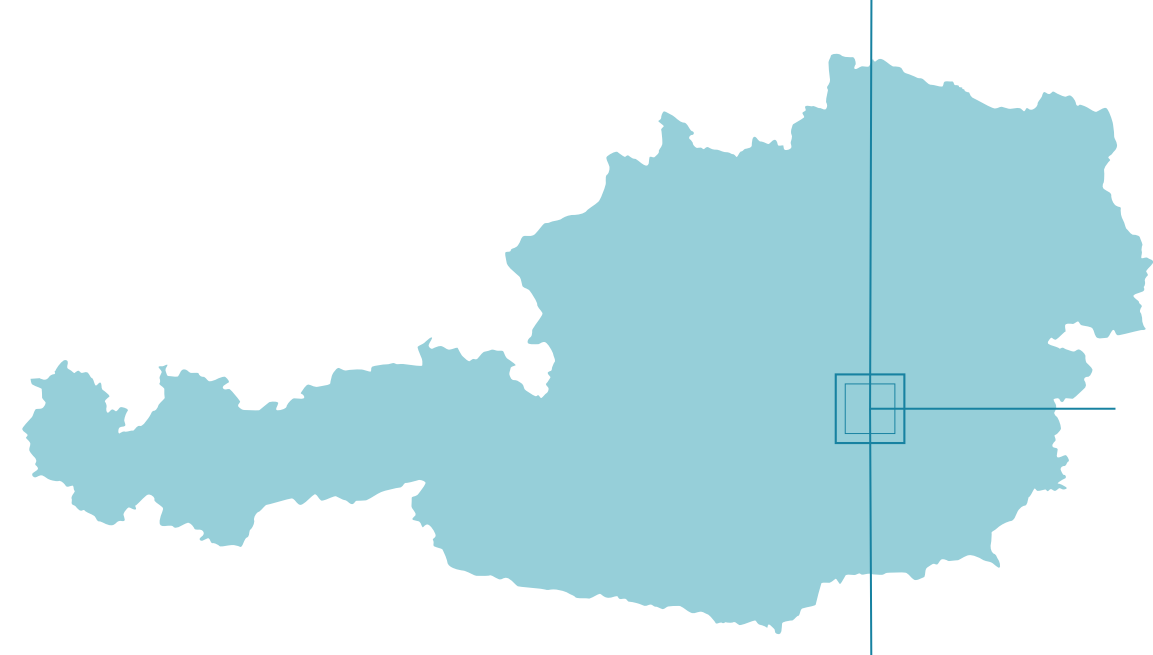
» Investitionsvolumen: **140 Millionen Euro**

» Sichert die **international führende Position** von voestalpine
im Qualitätswalzdrahtbereich

» Produktionskapazität: **> 550.000 Tonnen** Qualitätswalzdraht p.a.

» **Herstellung von Walzdrähten** mit Durchmessern von
4,5 mm bis 60 mm, einschließlich Oberflächen- und
Wärmebehandlung

» Bundgewichte **bis 3 Tonnen**
(Bund: zum Coil, d.h. spiralförmig, gewickelter Draht)



Ausstattung mit **Hubbalkenofen**
für exakte Walzguterwärmung

Durchgehend **thermomechanisches Walzen**

Digitalisierung: **Vollautomatisiertes Drahtwalzwerk**

11 unterschiedliche Walzwege bieten **höchste Flexibilität**
und erlauben **kurze Rüstzeiten**

Neuartiges Monitoringsystem mit **2.000 Sensoren** und
15.000 Datenpunkten sichert **Einhaltung höchster Qualitätsansprüche**

BAUMABNAHMEN

» **Projektzeitraum:** 2013-2017

» **Vollinbetriebnahme:** Herbst 2017

» **38.000 m³** Beton verbaut
= Entspricht ca. **5.800 Mischwagen**



» **45.000** Kabelverbindungen angeschlossen

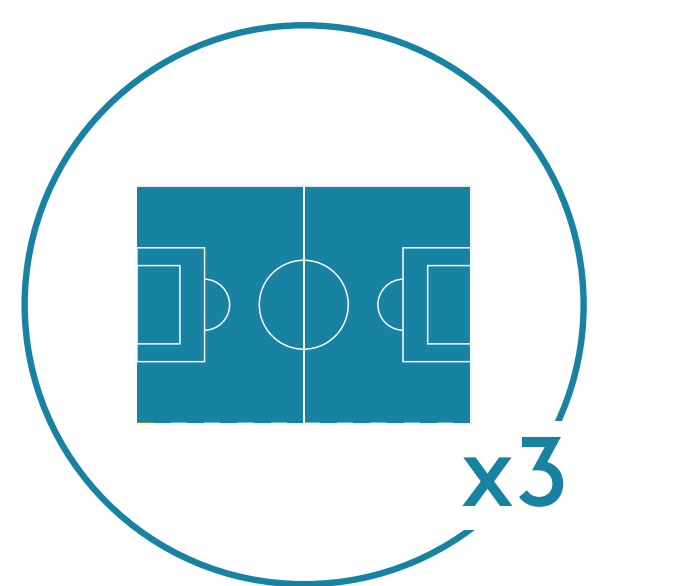
» **450 km** Kabel verlegt
= Entspricht der Länge von ca. **105 Umrundungen** des Red Bull Rings



» **Hallenlänge: > 700 m**
= Entspricht ca. der Länge von **10 Airbus A380**



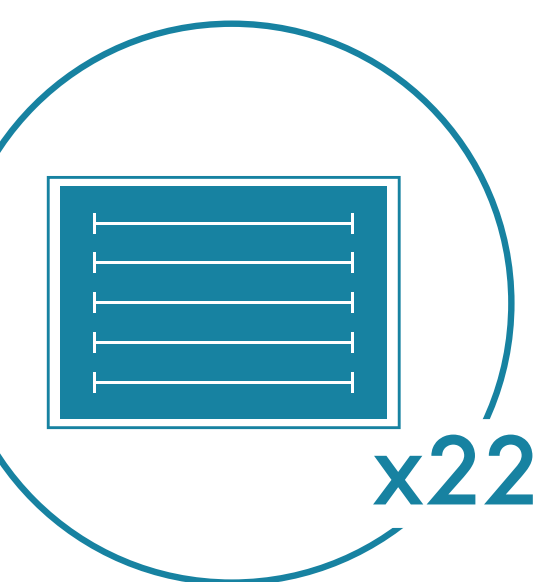
» **Hallenfläche: ca. 20.000 m²**
= Entspricht der Fläche von ca. **3 Fußballfeldern**



» **Stahlkonstruktion: 7.500 Tonnen**
= Entspricht dem Gewicht von ca. **5.000 PKWs**



» **Baugrubenaushub: 55.000 m³**
= Entspricht dem Volumen von **22 olympischen Sportbecken**



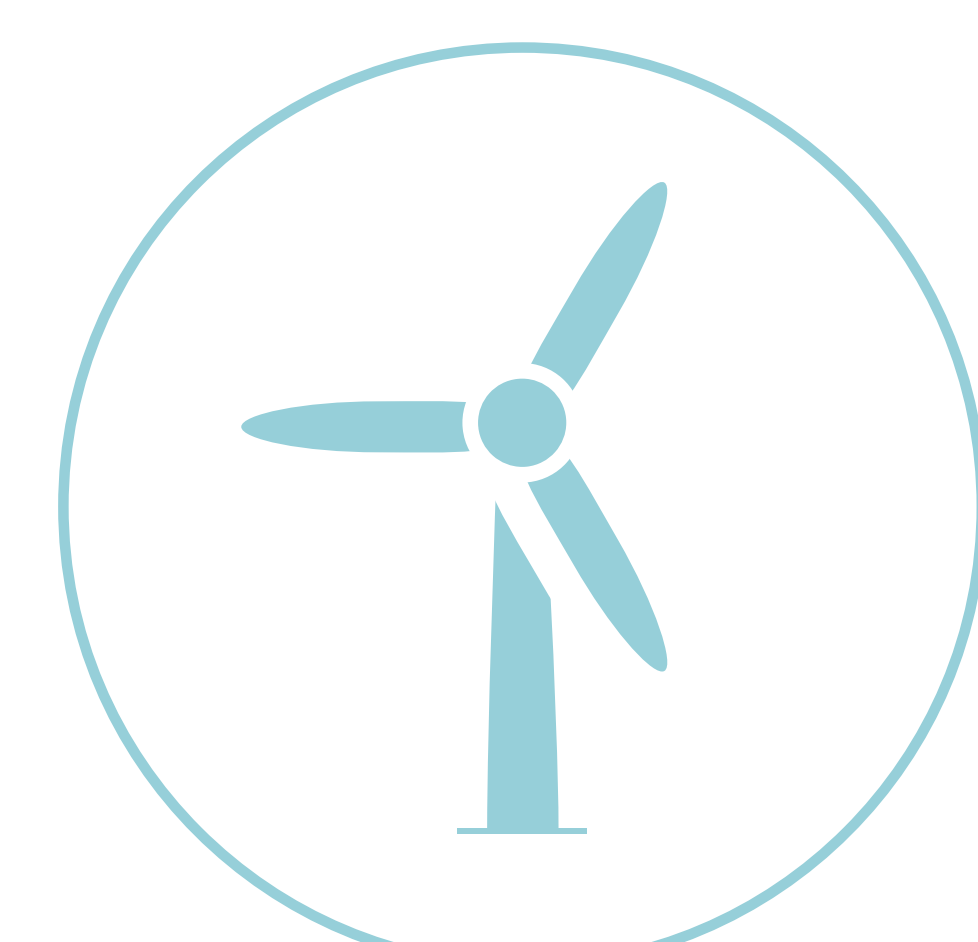
DRAHT ALS VORMATERIAL FÜR ...



Automobilzulieferindustrie



Bauindustrie



Energieindustrie