

# IT-Security Management

---

Risiken für das Business bewerten und wirksam begegnen

# DER voestalpine-KONZERN

---



Headquarter Linz, Österreich

voestalpine ist ein in seinen Geschäftsbereichen weltweit führender Stahl- und Technologiekonzern mit kombinierter Werkstoff- und Verarbeitungskompetenz, fokussiert auf Produkt- und Systemlösungen aus Stahl und anderen Metallen in technologieintensiven Branchen und Nischenbereichen mit höchstem Qualitätsanspruch.

# GLOBALER FOOTPRINT – UNSER GESCHÄFT IN ZAHLEN

---

Wir sind ein weltweit führender Technologiekonzern.



**500/50/5**

Standorte/Länder/  
Kontinente



**48.700**

Mitarbeiter



**11,3**

€ Mrd. Umsatz

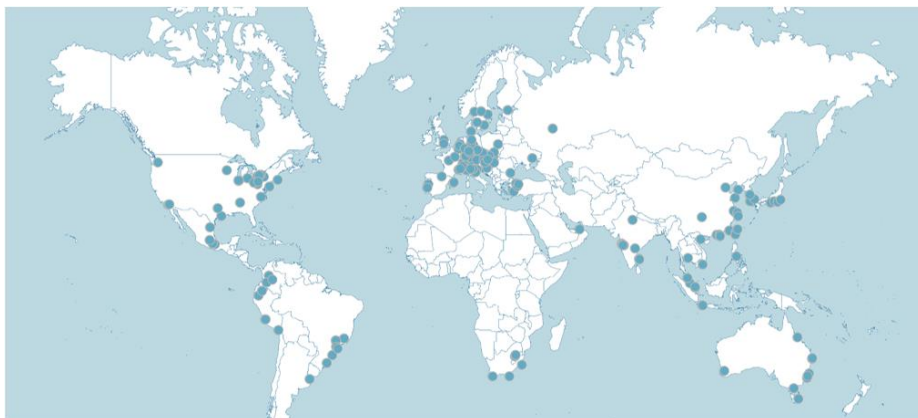


**1,1**

€ Mrd. EBITDA

# HIGH PERFORMANCE METALS DIVISION

- » Globaler Marktführer für Werkzeugstahl und führende Position bei Schnellarbeitsstahl, Ventilstahl, Spezialschmiedeteilen und Pulverwerkstoffen



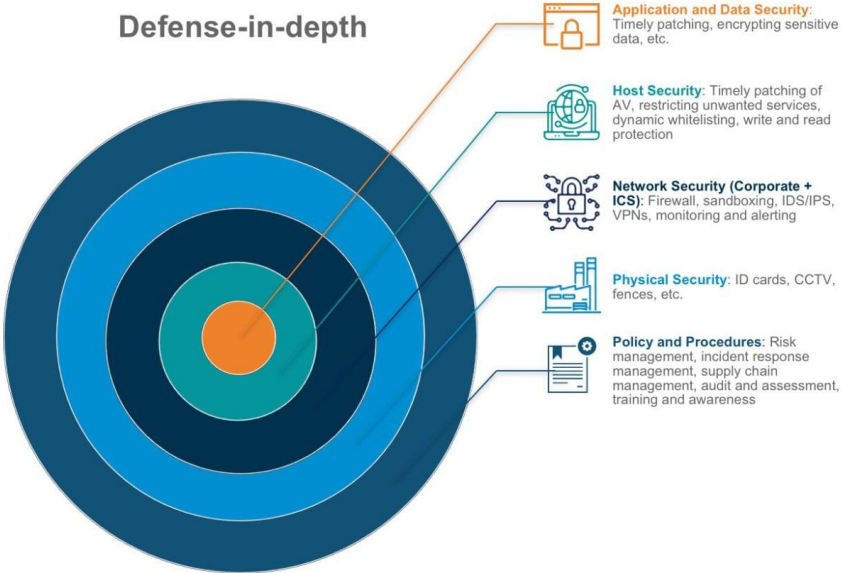
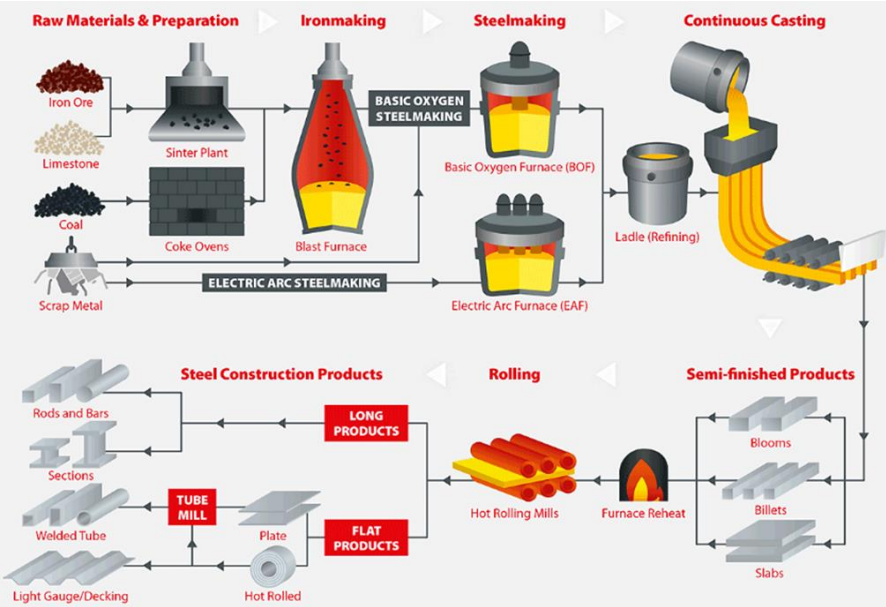
## 8 Produktionsstätten

- » Österreich
- » Schweden
- » Deutschland
- » USA
- » Brasilien

## Rund 140 Lager- und Servicestandorte

- » in über 40 Ländern

# STEEL PRODUCTION & IT-SECURITY

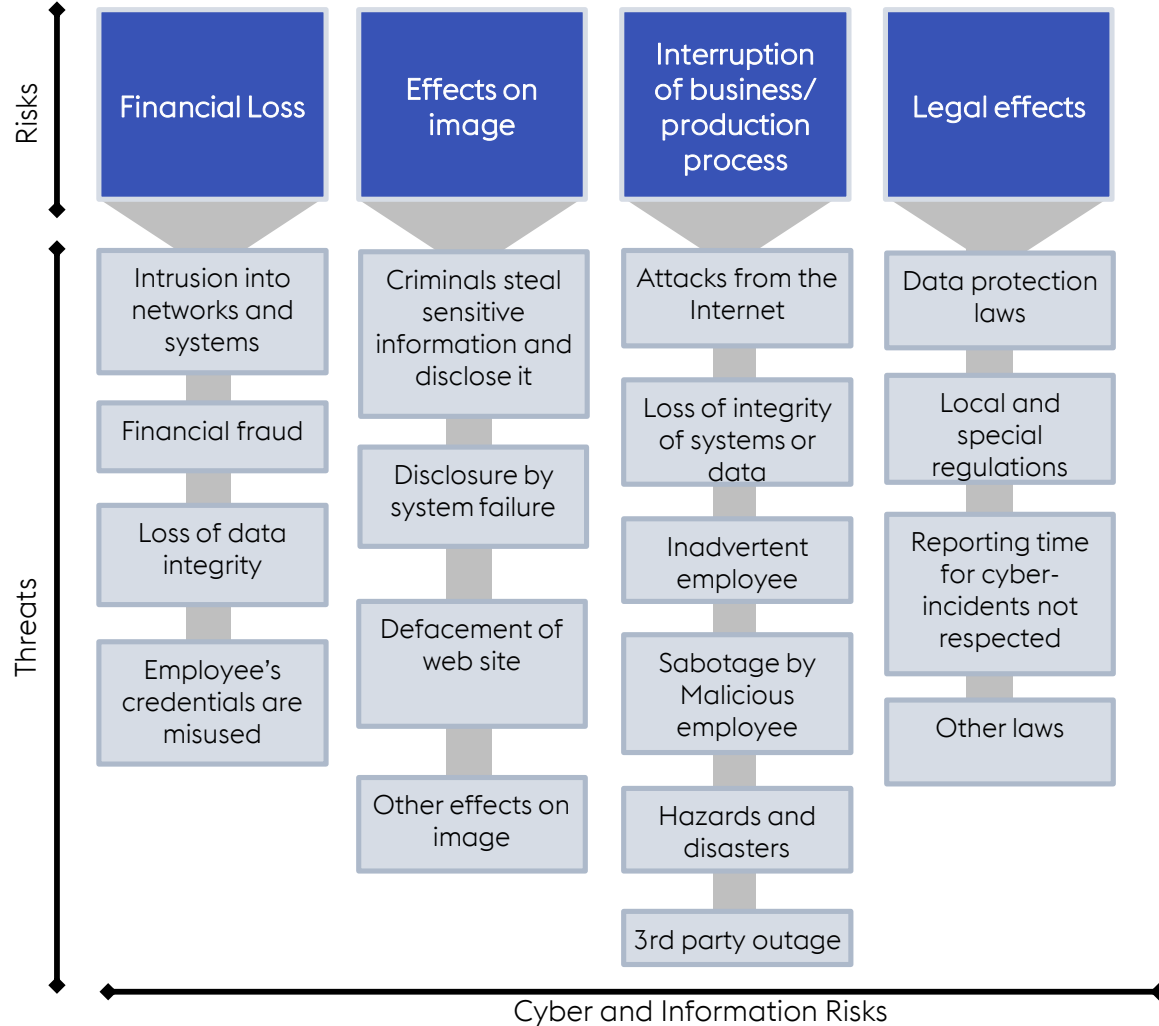


# THE KEY-RISK-INDICATOR APPROACH

---

- » KEY-RISK-INDICATORS (KRIs) sind Frühwarnindikatoren, die eine Veränderung im Risikoprofil des Unternehmens signalisieren.
- » Sie ermöglichen der Unternehmensführung und dem Management, latente Risiken im internen und externen Unternehmensumfeld, die die Erreichung der strategischen und operativen Unternehmensziele gefährden könnten, frühzeitig zu identifizieren und mit der Ergreifung geeigneter Maßnahmen aktiv gegenzusteuern.

# The Cyber Security Risk Landscape



The acceptance for risks are defined as:

Low Risk acceptance:  
Avoidance of risk and uncertainty is a key objective.

Medium Risk acceptance:  
Preference for safe options that have a low degree of risk

High Risk acceptance:  
Low-likelihood/low-consequence risks are accepted but monitored.

## Risk Appetite

1. The number of successful e-banking fraud cases must be kept below XXX per year in total	low
--	-----

## GENERAL EXAMPLE

## Key Risk Indicator (12 month view)

Description	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21
1. The number of successful e-banking fraud cases must be kept below XXX incidents per year in total.	X	0	0	0
2. The amount of "lost" funds due to e-banking fraud must not exceed XXX € per quarter.	X	0	0	0

## Comment

An e-banking fraud case is successful when a transfer to a fraudsters profit has been completed regardless of any possible recovery of the money.

## Applied measures / outlook

xx

## Scenario

*Criminals are able to intercept the communication of an unpaid bill with a customer of the company. The attacker will communicate new banking details and money is transferred to the wrong bank account.*



## Status KRI

1Q2	2Q2	3Q2	4Q2
1	1	1	1



# MITIGATION

Measures will be applied for every threat scenario.

Threat	Urgency	Explanation	Mitigation / Measure	Responsible	Due Date	Status
3rd party outage		<p><u>Suppliers and business partners are increasingly becoming victims of cyberattacks.</u> Attacks via third parties are increasing every year. Those companies become victim of an attack and have perhaps a secure remote connection to our network for maintenance work and confidential data from the company is saved on their systems. If companies warn us too late, our systems can also be attacked.</p>	Process in place to quickly deactivate remote connections to companies which systems/networks are compromised.	XXX	31.07.2021	<input checked="" type="checkbox"/>
			...	...	31.12.2021	

# Vielen Dank!

---

**voestalpine High Performance Metals GmbH**  
[www.voestalpine.com/highperformancemetals](http://www.voestalpine.com/highperformancemetals)



**IT SECURITY TEAM**  
HIGH PERFORMANCE METALS

**voestalpine**

ONE STEP AHEAD.