

Herzlich Willkommen

CSR-Netzwerk Straubing

23.06.2022



völkli

A MEMBER OF



# HIGHTECH MADE WHERE WE LIVE AND SKI

BAVARIA,  
GERMANY.

VOELKL.COM



 **völkl**



1923 - Heerstraße



1956 - Altes Werk in Straubing



1998 - Neues Werk in Sand

STANDORT STRAUBING



**ARBEITSPLÄTZE:**

Ca. 410 bis 470 Arbeitsplätze an den Standorten Straubing und Bogen-Furth abhängig vom unterjährigen, saisonalen Verlauf



# FIRMENGESCHICHTE



vor der Wagnerei Franz Völkl jun. vor 1914



**1890**

Franz Völkl's Großvater gründet seine Wagenbauerei in Straubing

**1918**

Franz Völkl's Vater baut den ersten Holzski

**1923**

Franz Völkl beginnt mit der Skiproduktion

**1952**

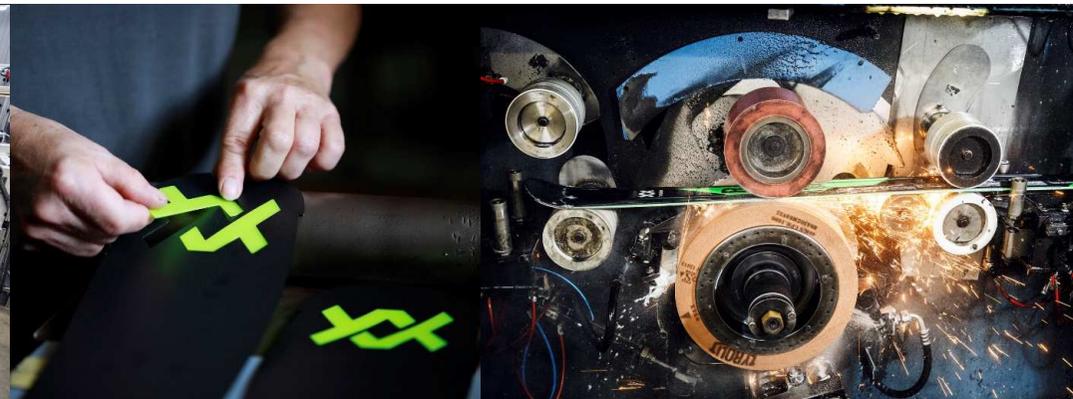
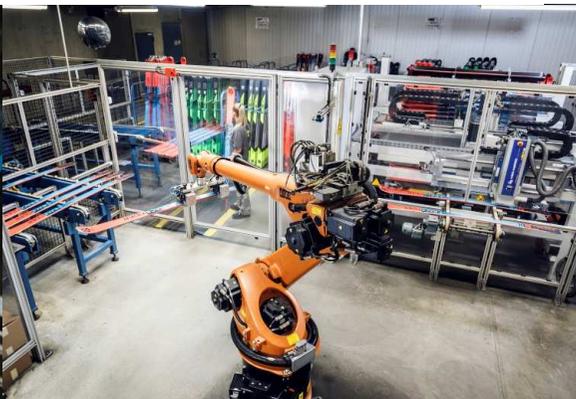
Hannes Marker beginnt mit der Produktion von Bindungen fokussiert auf verbesserte Sicherheit

**1973**

Racetiger  
Eine Skilegende wird geboren!

**1997/1998**

Eine neue Fabrik und ein Entwicklungszentrum werden in Straubing gebaut.



# FIRMENGESCHICHTE



**1999**

Start der Freeski-Linie  
(V Ski)

**2000**

Akquisition /  
Integration der  
Marker Bindungen

**2012**

60 Jahre Marker  
Bindungen

**2014**

40 Jahre  
Dalbello Skischuhe

**2015**

Akquisition /  
Integration von  
Dalbello

**2023**

100-jähriges Firmenjubiläum  
von Völkl



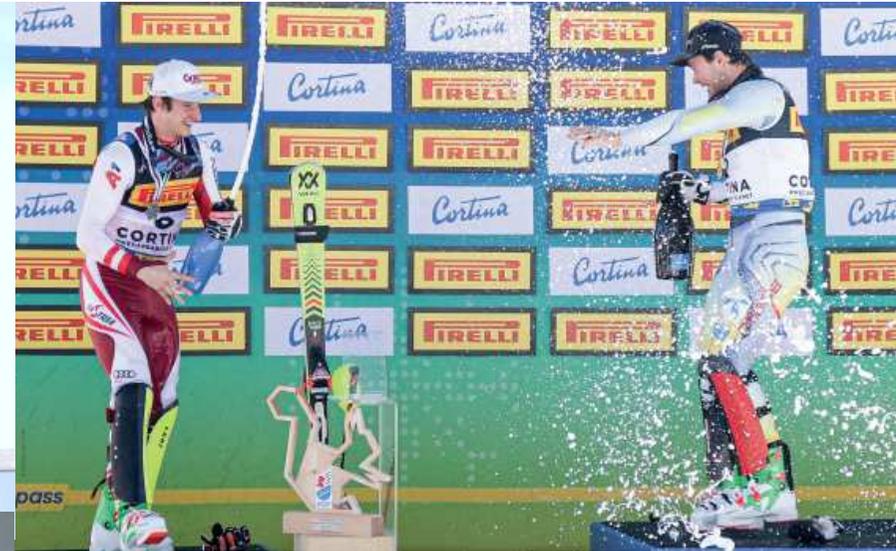
# ERFOLGSGESCHICHTE



NAGANO 1998



PyeongChang 2018



## WIR SIND WELTMEISTER!

ERSTMALIGER DOPPELSIEG FÜR  
**SEBASTIAN FOSS-SOLEVAAG & ADRIAN PERTL**  
BEI DER WELTMEISTERSCHAFT  
IN CORTINA!

**ADRIAN PERTL**  
ÖSTERREICH  
SLALOM VIZEWELTMEISTER 2021

**SEBASTIAN FOSS-SOLEVAAG**  
NORWEGEN  
SLALOM WELTMEISTER 2021  
TEAM WELTMEISTER 2021



INNOVATIONEN

**RACETIGER**



**völki**

**ZEBRA SKI**  
SINCE 1967



**RENNTIGER**  
SINCE 1973



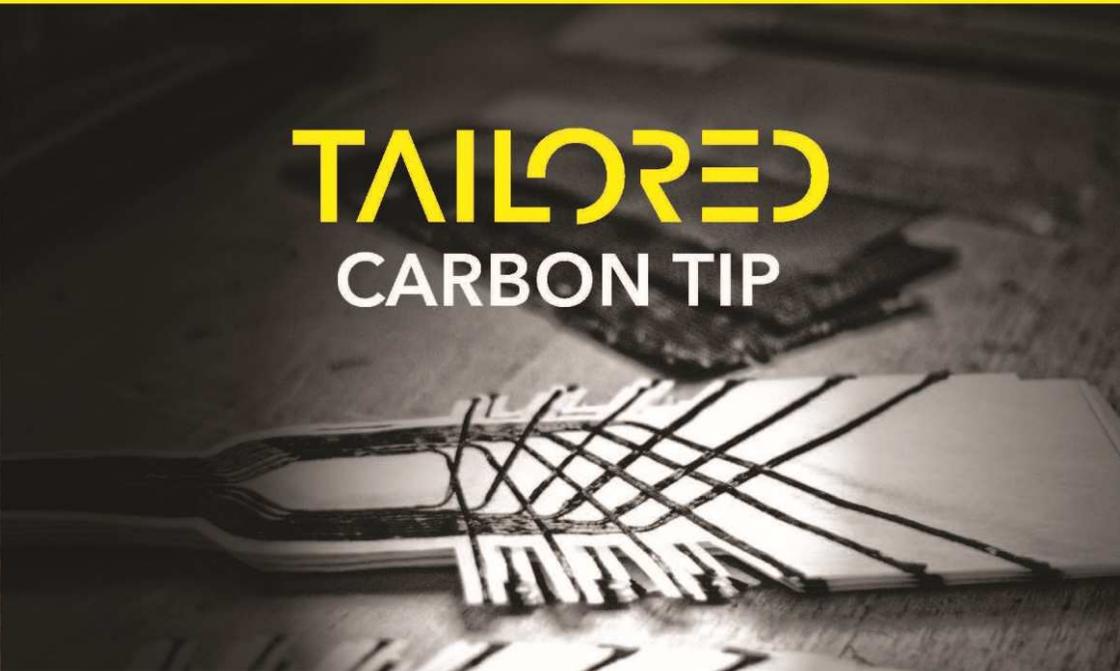


# TAILORED TECHNOLOGIES

TAILORED TECHNOLOGIES BY VÖLKL - TAILORED TO THE RIDER!



TAILORED  
TITANAL FRAME

A black and white photograph showing a person's hands in work gloves working on a piece of metal, likely titanium, in a workshop setting. The person is using a tool to shape or cut the metal.

TAILORED  
CARBON TIP

A black and white photograph showing a close-up of a ski tip being worked on. The tip is covered in a complex, woven carbon fiber pattern, and the person is using a tool to shape it.

# INNOVATIONEN

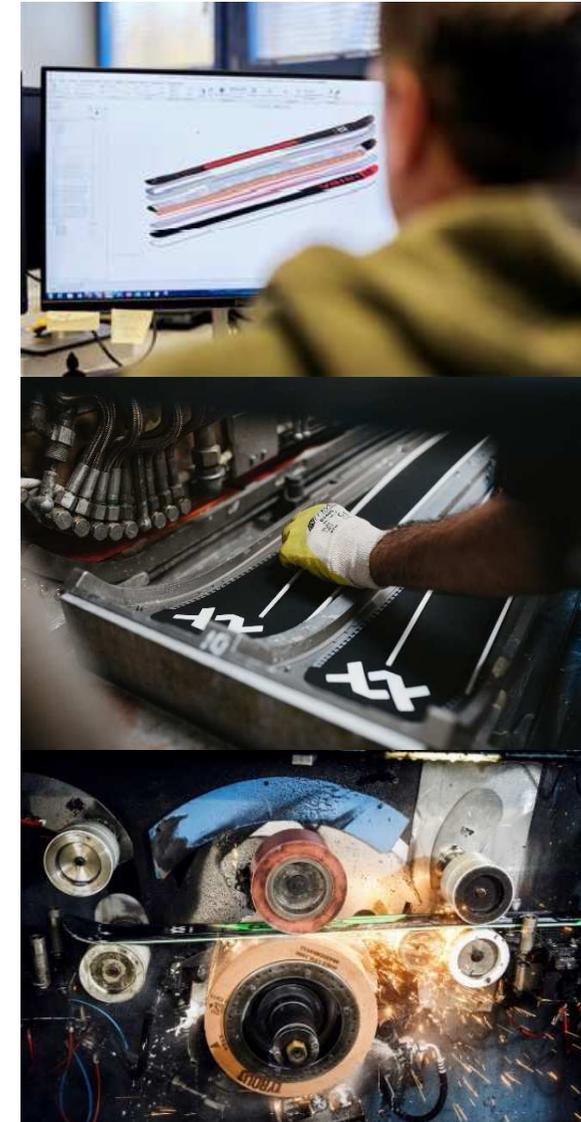


## EXAMPLES OF OTHER VÖLKL INNOVATIONS:

<b>1999:</b>	V-Ski	<b>2013:</b>	UVO
<b>2000:</b>	Motion System	<b>2017:</b>	3D.Glass
<b>2007:</b>	Power Switch		3D Radius Sidecut

## WUSSTEN SIE, DASS:

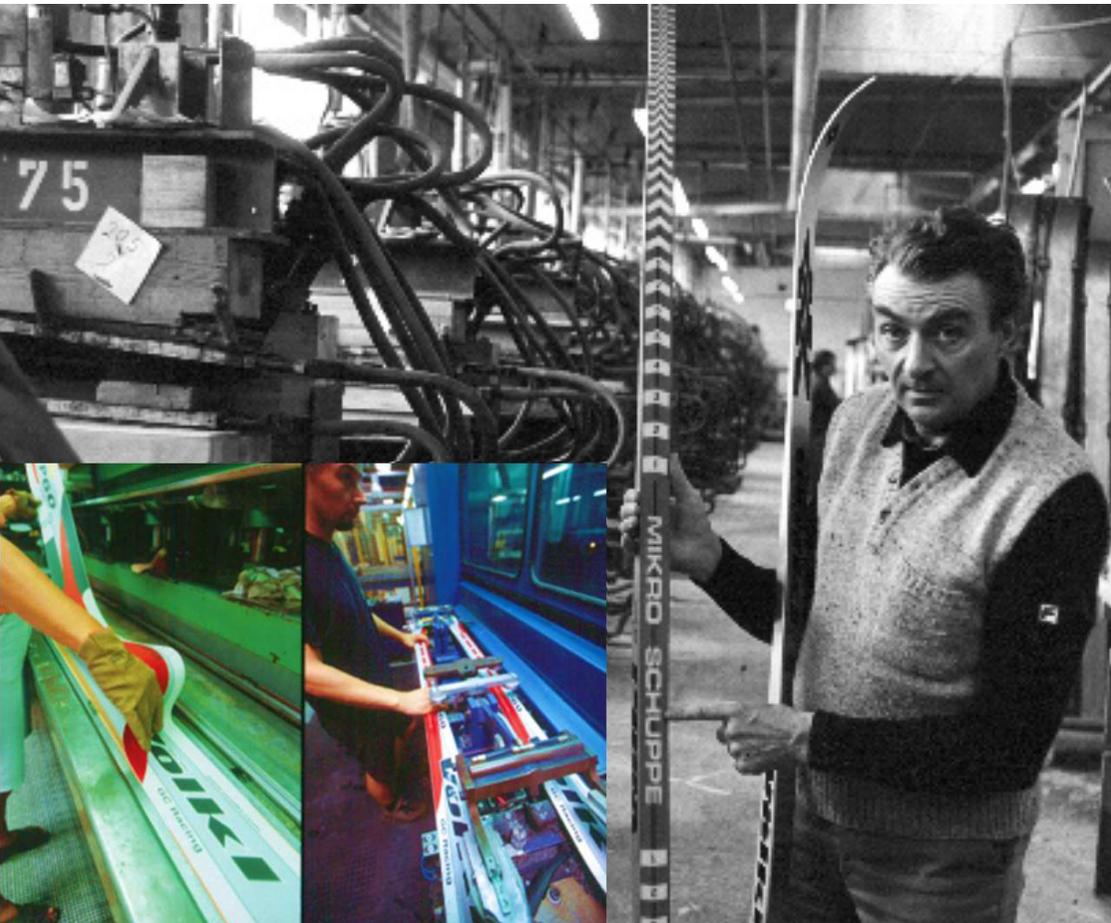
- ... pro Jahr rund **2.000 Prototypen** von Hand gefertigt, getestet und verbessert werden, bevor eine Skikollektion serienreif ist?
- ... insgesamt rund **125 Arbeitsschritte** notwendig sind, bis ein Ski fertig ist?
- ... ein Völkl Ski aus bis zu **50 unterschiedlichen Einzelbestandteilen** besteht?
- ... es in Deutschland nur noch einen **großen Skihersteller** gibt: Völkl
- ... pro Jahr **über 2.000 Besucher** (Skiclubs, Schulklassen, Skischulen, Sportvereine, etc.) unsere Fabrik besuchen, um „Made in Germany“ live zu sehen?



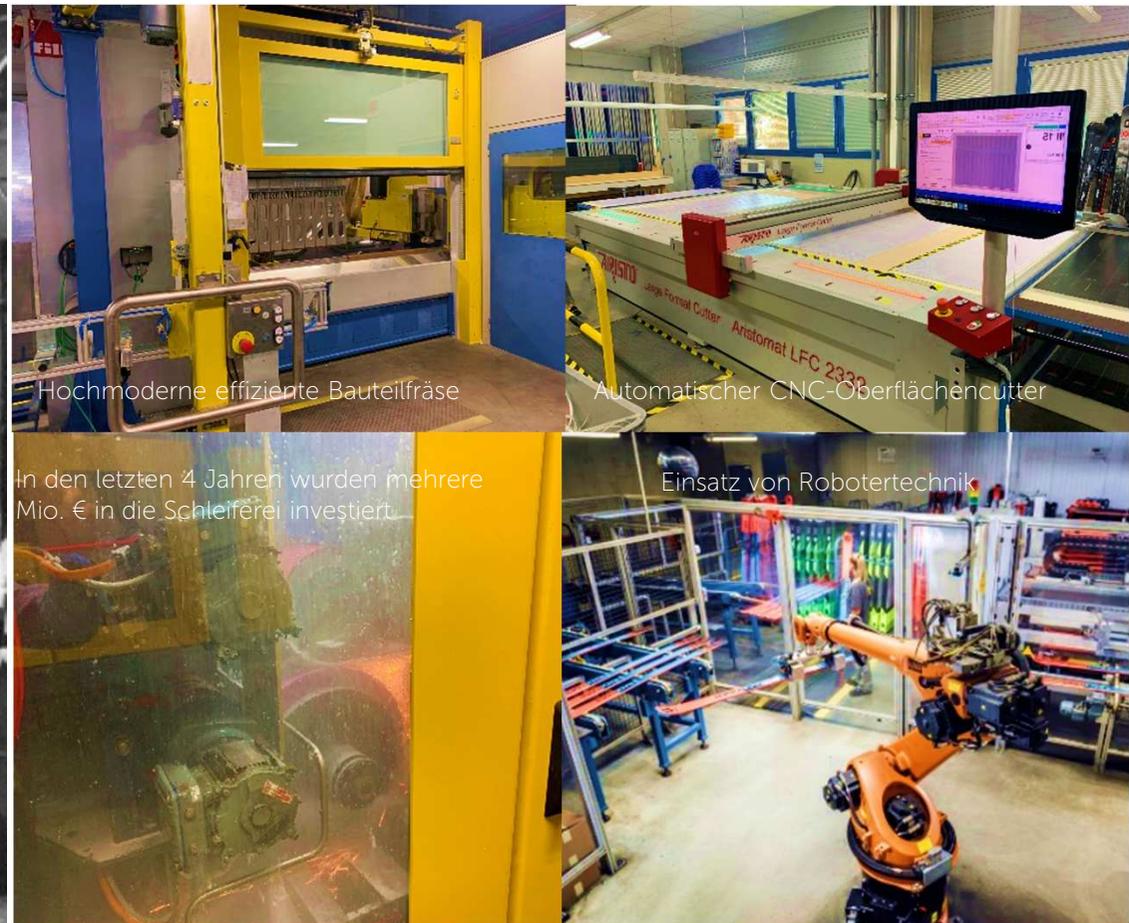
# PROZESS INNOVATIONEN



## SKIBAU FRÜHER...



## SKIBAU HEUTE...

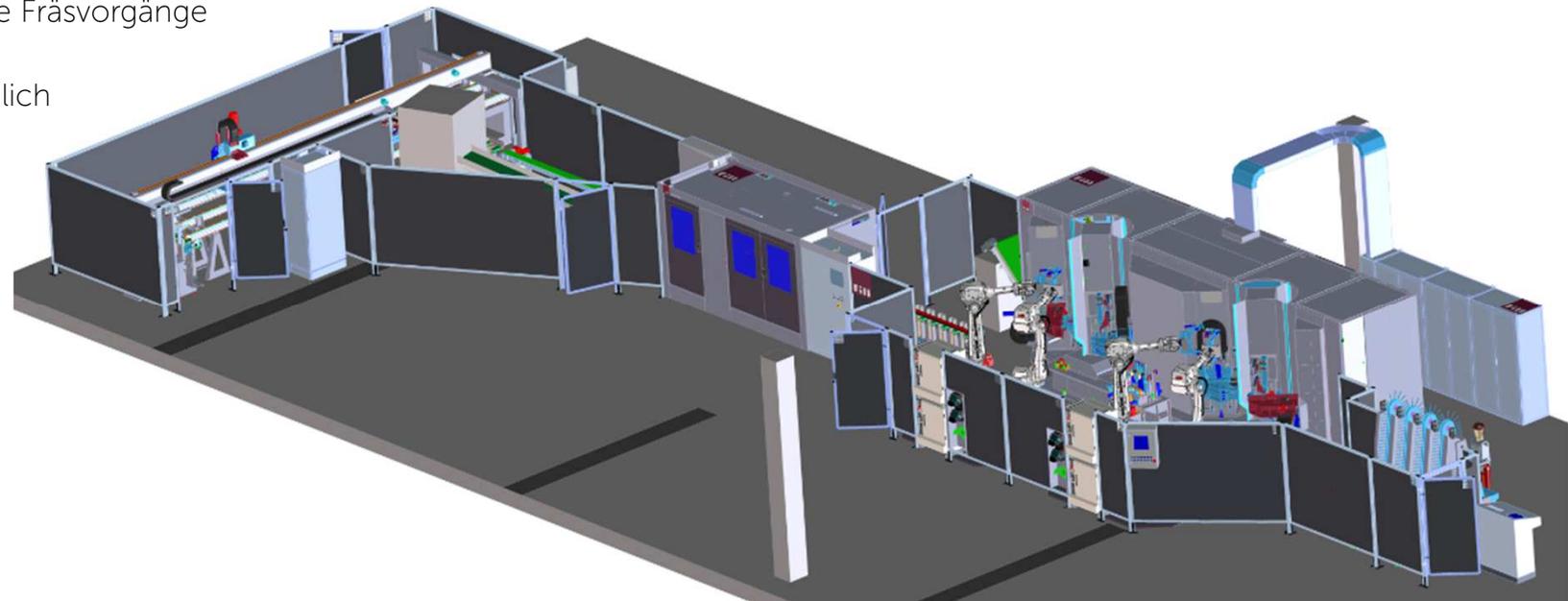


## PROZESS INNOVATIONEN



### „COMING SOON“: „KONTURSTRASSE TEIL 1“

- / Investsumme Ca. 3000 k€
- / Hohe Prozesssicherheit
- / Konstant hohe Qualität durch Prozessautomation
- / Hohe Flexibilität durch 4 Fräsaggregate
- / Hohe Effizienz durch simultane Fräsvorgänge
- / Komplettautomatisierung möglich



# NACHHALTIGKEIT

LIVING  
FOR AND  
FROM  
WINTER  
SPORTS



## ENERGIEEFFIZIENZ:

- / DIN ISO 50001: Zertifiziert seit 2014
- / zahlreiche erfolgreich umgesetzte Energieeinsparungsprojekte
- / jährliche Energiesteuerrückerstattung



# LIVING FOR AND FROM WINTER SPORTS

## ENERGIEEFFIZIENZ:

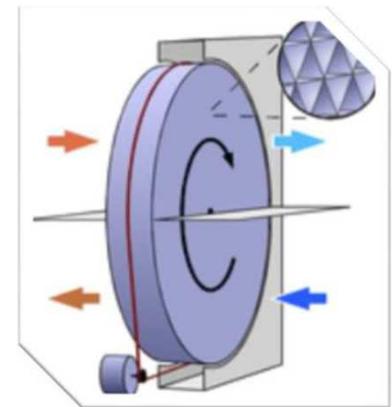
- / Detaillierte Erfassung der Energie-Verbräuche
- / Nur durch genaues Messen lernt man seine „Energiefresser“ kennen und kann gezielter gegensteuern



# LIVING FOR AND FROM WINTER SPORTS

## ENERGIEEFFIZIENZ:

- / Installation eines Rotationswärmetauschers
- / Die Wärme der abgesaugten Hallenluft wird durch den Wärmetauscher zurückgewonnen



## LIVING FOR AND FROM WINTER SPORTS

### ENERGIEEFFIZIENZ:

- / Beheizung des Oberflächen-Trocknungsraums mit Kompressoren-Abwärme
- / Die Abwärme der Druckluft-Kompressoren wird zur Beheizung des Trockenraums im Siebdruck genutzt





# LIVING FOR AND FROM WINTER SPORTS

## **ENERGIEEFFIZIENZ:**

- / Einsparung von Energie bei Neuinvestitionen durch Spezifikation eines „allgemeines Lastenheftes“
- / Vorschreiben von energiearmen Antrieben, Servomotore statt Druckluftsteuerungen usw.

### **Technisches Lastenheft**

**Projekt: Ersatzinvestition Konturbearbeitungsstrasse**  
**Teilprojekt 1: Bearbeitungszentrum**



**Völk Sports GmbH**  
**Version 3**

#### **7 Energieeffizienz:**

Der intelligente und schonende Umgang mit Energie ist für die Fa. Völk ein Meilenstein auf den Weg zum nachhaltigen Wirtschaften.

Bei der Auswahl von energieträchtigen Anlagenkomponenten wie Motoren, Pumpen und Antrieben ist jeweils auf die höchstmögliche Energieeffizienzklasse zu achten (min. Klasse 3).

Im Anlagenangebot müssen die einzelnen Großkomponenten mit den jeweiligen Energieeffizienzklassen sowie der Gesamtenergieverbrauch (Anschlussleistung und Verbrauch im regulären Betrieb) angegeben werden (Unter Vollast pro Stunde).

Weiterhin bearbeitet der Anlagenhersteller schriftlich eine von der Fa. Völk zur Verfügung gestellte projektspezifische Checkliste. Zur Überwachung der Energieeffizienz wird vom Auftragnehmer ein Energiemessgerät (Siemens PAC 4200) verbaut.

# LIVING FOR AND FROM WINTER SPORTS

### ENERGIEEFFIZIENZ:

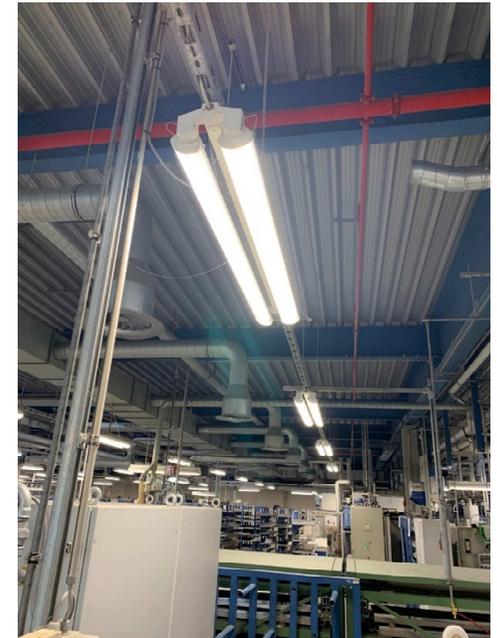
- / Nutzung der Außentemperaturen („freie Kühlung“) in der kalten Jahreszeit zum Kühlen der Pressen
- / Nutzbar derzeit ab  $\leq 0^{\circ}\text{C}$ , nach Erweiterung ab  $\leq 6^{\circ}\text{C}$
- / Einsparung von Strom für die Kältemaschinen



LIVING  
FOR AND  
FROM  
WINTER  
SPORTS

**ENERGIEEFFIZIENZ:**

- / Umstellung auf komplette Beleuchtung durch LED-Technik  
(Produktion und Büros)



LIVING  
FOR AND  
FROM  
WINTER  
SPORTS

**ENERGIEEFFIZIENZ:**

- / Erneuerung der produktionstechnischen Absaugungen mit energieeffizienten Antrieben und durchdachten materialschonenden Funktionsprinzipien



## NACHHALTIGKEIT



LIVING  
FOR AND  
FROM  
WINTER  
SPORTS

### ENERGIEEFFIZIENZ:

/ Automatische ventilgesteuerte Abschaltung des Druckluftnetzes bei arbeitsfreier Zeit



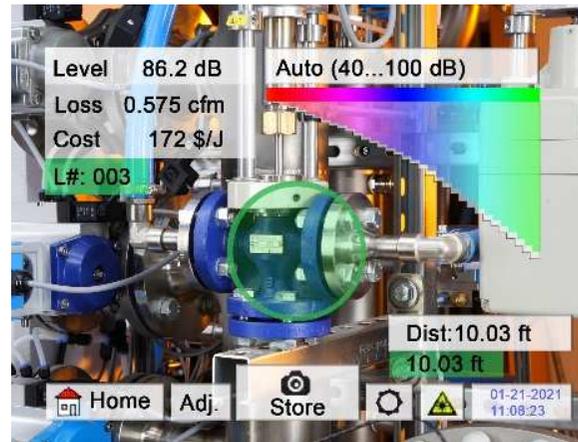
# NACHHALTIGKEIT



# LIVING FOR AND FROM WINTER SPORTS

## ENERGIEEFFIZIENZ:

- / Anschaffung eines Druckluftleckage-Ortungsgerätes
- / Kurze Payback-Zeit
- / Reduzierung von Standzeiten



## NACHHALTIGKEIT



# LIVING FOR AND FROM WINTER SPORTS

### NACHHALTIGKEIT:

- / 100% regionaler Ökostrom seit 01.01.2022 aus dem
- / Donau-Wasserkraftwerk Kagers
- / 100% CO<sub>2</sub>-frei!



## LIVING FOR AND FROM WINTER SPORTS

### NACHHALTIGKEIT :

- / Projektierung einer Anlage zur Verfeuerung unserer eigenen Holzpellets sowie Biomasse
- / Ziel: Erzeugung von Prozesswärme bei gleichzeitiger CO<sub>2</sub>-Vermeidung (Reduzierung bzw. Komplette Vermeidung der Verfeuerung fossiler Energieträger)
  - / Einsparung von Entsorgungskosten
  - / Geringerer bzw. kein Gasverbrauch
  - / Saubere Energieerzeugung
  - / Unabhängigkeit von fossilen Energieträgern





**Y E A R S**

**MADE IN GERMANY**

**VÖLKL SKIS XX SINCE 1923**

**VIELEN DANK  
FÜR IHRE  
AUFMERKSAMKEIT**

** VÖLKI**