

voith.com

**VOITH**

# Information

## Standort Laakirchen



**Die Voith Group ist ein weltweit agierender Technologiekonzern. Mit seinem breiten Portfolio aus Anlagen, Produkten, Serviceleistungen und digitalen Anwendungen setzt Voith Maßstäbe in den Märkten Energie, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive. Gegründet 1867 ist Voith heute mit mehr als 21.000 Mitarbeitern, 4,9 Milliarden Euro Umsatz und Standorten in über 60 Ländern der Welt eines der großen Familienunternehmen Europas.**

Der Standort Laakirchen liegt in zentraler Position der europäischen Papierindustrie, um Kunden in Europa mit Walzenbezügen und Service „rund um die Walze“ zu bedienen.

Die Schwerpunkte im Servicegeschäft sind Walzen, Walzenbezüge und das Neuwalzengeschäft. Hierbei zeichnet sich der Standort neben höchsten Qualitätsansprüchen und Kundenflexibilität auch durch modernste, umwelt- und ressourcenschonende Arbeitsprozesse aus.

### **Neuwalzenfertigung**

Ersatzwalzen aller Art für alle Einsatzpositionen.

- Berechnung und Auslegung der Walzenstatik
- Lagergehäuse und Korrosionsschutz
- wartungsfreies, einfaches Walzendesign
- Auslegung des optimalen Walzenbezuges

### **Thermische Walzenbezüge**

Mit verschiedenen Verfahren, wie Drahtlichtbogen, Flamm-spritzen, HVOF und HP Plasma, werden Keramik- und Hartmetallbeschichtungen mit höchster Verschleißbeständigkeit, Korrosionsbeständigkeit und bester Funktionalität erzeugt.

- hohe Form- / Verschleißbeständigkeit (Härte bis 1600 HV)
- beste Laufeigenschaften (Release/Blattabgabe)
- geringe Verschmutzungsneigung (schmutzabweisende Decklagen)
- einfache Konditionierung (optimal schaberbar)
- lange Einsatzzeiten



### **Mechanische Bearbeitung**

Die Qualität und Leistungsfähigkeit einer Walze hängt unter anderem von Form, Rauigkeit und Rundlauf ab. Auf modernsten Schleif- und Drehmaschinen werden unter Inanspruchnahme hochpräziser Messeinrichtungen sämtliche Walzen und Walzenbezugstypen für jeden Einsatz zweckgemäß bearbeitet.

- optische und messtechnische Bezugskontrolle
- Vermessung CD-Formprofil, Bombage und Rundläufe
- Schleifen gemäß Vorgabe und Einsatzzweck
- Endprotokollierung, Konservierung und Verpackung

Zur Überprüfung und Verbesserung der Laufeigenschaften steht eine Wuchtmaschine zur Verfügung, um Aufschluss über Lauf-, Wuchtgüte, sowie kritische Drehzahlen und Radialschläge zu erhalten.

---

**„Durch die Verwendung von neuesten Technologien und qualitativ hochwertigem Service können unsere Kunden ungeplante Stillstände, die durch Walzen verursacht wurden, deutlich reduzieren.“**

**Johann Stummer**, Operations Manager Laakirchen

---



### **Umfangreicher Walzenservice**

Der umfangreiche mechanische Walzenservice umfasst die drei Bereiche Instandhaltung, Reparatur und Optimierung. Dieser Service umfasst alle gängigen Walzentypen diverser Hersteller im Bereich:

- Biegeausgleichswalzen
- Saugwalzen
- Breitstreckwalzen
- sowie alle konventionellen Walzen

Neben vielen qualitäts- und sicherheitsrelevanten Aktivitäten, wie Ultraschallprüfung, Magnetpulverprüfung, Umbauten, Nachrüstungen und Neukalkulationen, wird auch eine Ersatzteilbereitstellung sichergestellt.

Nachdem die Walzen täglich permanent extremen Bedingungen ausgesetzt sind, ist ein abschließender Probelauf der Walzen auf einem der modernsten Prüfstände weltweit obligatorisch, um den von uns selbst auferlegten höchsten Qualitätsstandards zu entsprechen und dem Kunden eine voll einsatzfähige Walze zur Verfügung zu stellen.

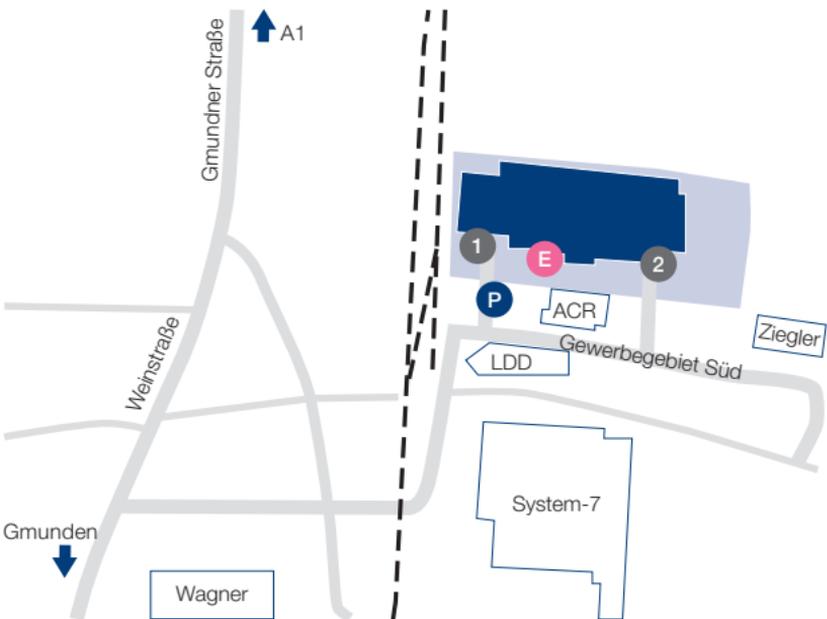
## Support – Vor-Ort-Service

Neben einer umfangreichen anwendungstechnischen Unterstützung wird folgender kundenspezifischer Vor-Ort-Service angeboten:

- Inbetriebnahme- und Optimierungsunterstützung
- Lokale Bezugsreparaturen
- Walzenwechsel in allen Positionen
- Instandhaltungsarbeiten an Pumpen, Dampfköpfen, Rührwerken, Getrieben, uvm.

---

## Ihr Weg zu Voith in Laakirchen – Werkspan



- P** Parkplatz
- E** Eingang/Anmeldung  
Zufahrt über  
Gewerbegebiet Süd
- 1** Lkw-Zufahrt 1/  
Gleisanschluss
- 2** Lkw-Zufahrt 2

### Adresse:

Voith Austria GmbH  
Betriebsstätte Laakirchen  
Kernstraße 1  
4664 Laakirchen-Oberweis  
Österreich

---



Voith Group  
St. Pöltener Straße 43  
89522 Heidenheim, Deutschland

Kontakt:  
Tel. +43 7613 5770  
[rolls.paper-laakirchen@voith.com](mailto:rolls.paper-laakirchen@voith.com)  
[www.voith.de](http://www.voith.de)



**VOITH**