

## LEISTRITZ Production Technology

You never work alone.



### Hauptsitz

Leistritz Produktionstechnik GmbH  
Leistritzstr. 1-11  
92714 Pleystein  
T: +49 9654 89-0  
F: +49 9654 89-812  
E: tools@leistritz.com

### Technologie & Service Standorte

Leistritz Advanced Technologies Corp.  
Allendale, USA  
  
Leistritz Machinery (Taicang) Co., Ltd.  
Shanghai, China  
  
Leistritz Machinery (Taicang) Co., Ltd.  
Jiangsu, China

# FAIR Service Allianz

Optimierung für Präzisionswerkzeuge



[tools.leistritz.com](https://tools.leistritz.com)



## BEREIT FÜR DIE ZUKUNFT?

Metallbearbeitung hat ein Zuhause: Pleystein in der Oberpfalz. Hier sitzen unsere Experten für Präzisionswerkzeuge und der Umgang mit ihnen. Denn da steckt eine ganze Menge Ressourcenschonung drin. Im weitesten Sinne. Schonung von Material. Von Budgets und Nerven. Von Ausgaben und Platz. Von Zeit und Motivation. Mit der Serviceallianz FAIR entdecken Sie neue Potenziale. Das Ergebnis ist mehr als Schonung: Es ist maximale Präzision und beispiellose Qualität. Für einen messerscharfen Wettbewerbsvorteil. Steigen Sie ein. Starten Sie durch.



### Fertigungsoptimierung

Wir unterstützen dort, wo es aus Ihrer Sicht Sinn macht.



### Anwenderfreundlich

Klare und nachvollziehbare Prozesse und Ergebnisse.



### Intelligent

Kompetenzen zusammenführen und die richtigen Schlüsse ziehen.



### Richtungsweisend

Mit klarem Auftrag gemeinsam die Weichen stellen.

# FAIR: Dazu stehen wir.

Philosophie und Leistungsumfang.



### Sie haben...

- hohe Stückzahlen, viele Bearbeitungsschritte, viele Werkzeugwechsel
- ständiges Umrüsten einer Maschine
- zu hohe Werkzeug- / Prozesskosten
- mit Ihren Kunden vertraglich zugesicherte Preisreduktionen vereinbart
- ungenügende Genauigkeit der aktuellen Werkzeuge („Form- & Lagetoleranzen“)

### Wir bieten...

- Analyse eines Fertigungs-prozesses für Ihr Bauteil
- Evaluierung des Optimierungs-Potentials
- konzeptionelles „Neu-Denken“ des Prozesses innerhalb Ihrer Vorgaben
- **Analyse: Werkzeugvergleich 1:1**
- **Analyse: Ausarbeitung und Dokumentation**

### Sie haben...

- exponentielles Wachstum und müssen die Peripherie nachziehen
- eine große Variantenvielfalt an Endprodukten
- einen permanenten Kostendruck auf Ihren Produkten

### Wir bieten...

- Bedarfsermittlung auf Basis des Teilespektrums
- einen individuelle Beschaffungsvorschlag auf Basis der vorhandenen Fertigungsmittel

Von der Aufarbeitung der Bestands- und Verbrauchslisten ...

... bis zur Ermittlung der optimalen Bestell- und Lagermenge

## FAIR Prozessoptimierung

Vom Makro zum Mikro.

## FAIR Werkzeugbedarfsanalyse und Lieferkonzept

Wissen, was zählt.



### Sie haben...

- Personalengpass bei der Werkzeugbereitstellung
- die Notwendigkeit zur Einführung einer Werkzeugverwaltung erkannt
- Prozesslücken im Werkzeugkreislauf
- unerwartete Engpässe bei der Werkzeugversorgung
- hohen Werkzeugumschlag an der Maschine

### Wir bieten...

- Softwareunterstützung zur Bereitstellung des zusammengebauten Werkzeuges an der Maschine/CAM
- durchgehende digitale Zwillinge mögliche Schnittstellen zum ERP-System
- einen flexiblen Automatisierungsgrad

Professionelle und leistungsstarke Lösungen im Schulterschluss mit unserem Partner

### Sie haben...

- Produktivitätsdefizite durch Suchen von Werkzeugen
- viele Eilbestellungen beim Werkzeuglieferanten
- undefinierte Lagerwerte und Bestände
- Lücken bei den Mengen zur Wiederaufbereitung

### Wir bieten...

- Soft- & Hardware-Kombination zur Bestandsverwaltung in Verbindung mit Werkzeugverwaltungssystem
- Reporting über Werkzeugverbräuche
- Kontrollierte Ausgabe (z.B. Pin / QR-Code)
- Kontrollierte Lagerung
- Mögliche Implementierung bestehender Lagerorte
- Management der Wiederaufbereitung

Professionelle und starke Leistungen und Lösungen im Schulterschluss mit unserem Partner

## FAIR Werkzeugverwaltung

Alles im Griff. Jederzeit.

## FAIR Lagerhardware

Suchen war gestern.

### Sie haben...

- keinen zentralen Voreinstellbereich
- Bedarfserkennung unmittelbar
- Reduzierte Anlagen-Nutzungsgrade durch Stillstand bei Voreinstellung im Fertigungsprozess

### Wir bieten...

- Physische Bereitstellung des Werkzeugs an der Produktionsmaschine innerhalb der Spezifikationen
- Betreiben des Werkzeugkreislaufes zw. Maschine & Lager
- Unterstützung bei Anwendungstechnik im täglichen Betrieb mit permanenter Aktualisierung der Werkzeugverwaltungsdaten

Professionelle und leistungsstarke Lösungen im Schulterschluss mit unserem Partner

### Sie haben...

- immer wieder eine Versorgungslücke bei Sonderwerkzeugen
- keine Übersicht über die verfügbare Lagermenge bei Sonderwerkzeugen
- hohe Kosten für Lagervorhaltung Sonderwerkzeuge

### Wir bieten...

- Erhöhung der Verfügbarkeit bei Sonder- & Standardwerkzeugen
- Ermittlung der „High Runner“ durch Verbrauchsmessung zur Ermittlung der zu bereitstellenden Werkzeuge
- Instrument für weitere Optimierungsmaßnahmen
- Einsparpotential durch verringertes Umlaufkapital

## FAIR Werkzeugvoreinstellung

Vorbereitung ist alles.

## FAIR Konsignationslager

Eine Frage des Managements.

### Sie haben...

- einen hohen Durchsatz an Wiederaufbereitungsaufträgen
- eine Vermutung für ein Einsparpotential durch eine Optimierung des Wiederaufbereitungszyklus

### Wir bieten...

- die Optimierung der Gesamtlebensdauer durch Versuch und
- damit die Ermittlung des optimalen Wiederaufbereitungs-Zyklus
- Ersparnis aus Bestandsoptimierung
- Kostensenkungsanalyse pro Bauteil („Cost per part“)

### Sie haben...

- keine eigenen Kapazitäten noch keinen Blick von außen auf die Fertigungsprozesse
- die mittelfristige Notwendigkeit einer Effizienzsteigerung

### Wir bieten...

- Fachwissen auf höchstem Niveau
- Profis mit dem Sinn für Details
- einen ganzheitlicher Blick auf den Fertigungsprozess
- die Chance, den eingeschlagenen Weg zu überprüfen

## FAIR Wiederaufbereitung

Mit System wie neu.

## FAIR Analysetools

Wissen, was läuft.

# AUF IHRER SEITE. AN IHRER SEITE.

Service vor Ort. Persönlich. Verbindlich

Leistritz Werkzeuge-Teams stehen an Ihrer Seite. In Europa, Nordamerika und China. Kontaktieren Sie uns direkt.



## Sie haben...

- markttechnische Trends und Veränderungen erkannt und möchten sich damit synchronisieren
- noch keinen flexiblen Partner mit interdisziplinärer Sichtweise

## Wir bieten...

- die Erschließung neuer Möglichkeiten und Potential für die Steigerung der Effizienz der Fertigung
- die Entwicklung einer flankierenden Service-Dienstleistung zur kontinuierlichen Optimierung

Leistritz  
PRODUCTION TECHNOLOGY



**Stefan Kühnle**  
Geschäftsbereichsleiter Werkzeuge  
T.: +49 9654 89-894  
M.: +49 171 9537873  
E.: skuehnle@leistritz.com



**Markus Fuchs**  
Leiter Vertriebsinnendienst  
T.: +49 9654 89-855  
M.: +49 151 73072080  
E.: mfuchs@leistritz.com



## FAIR Service-Strategiegespräch

Erfolg. Langfristig.