

# Digitaler Vorsprung in der Fertigung

Mit FSZ und Brodbeck die OT-IT-Lücke schließen.

## Zukunftsfähige Produktion im Fokus

Sehr geehrte Damen und Herren,

in einer zunehmend digitalisierten Welt entscheidet die nahtlose Verbindung von Produktionsanlagen (OT) und Unternehmens-IT über Ihre Wettbewerbsfähigkeit. Gerade bei hochspezialisierten Anlagen stellte dies bisher oft eine Herausforderung dar.

Gemeinsam mit der **FSZ GmbH** haben wir als Ihr Partner für Sondermaschinenbau eine Lösung entwickelt, die diese Lücke schließt: **Digitale Durchgängigkeit vom Auftrag bis zur Maschine** – basierend auf der Low-Code-Plattform **Yoonite**.



### Einladung der FSZ GmbH: all about automation 2026 - Friedrichshafen

Unser Partner, die **FSZ GmbH**, lädt Sie herzlich ein, die technologische Basis unserer Zusammenarbeit live zu erleben. Entdecken Sie die **Yoonite-Plattform** am **10. und 11. März** in Friedrichshafen und lassen Sie sich zeigen, wie wir Ihre Fertigung vernetzen.

**Sichern Sie sich hier Ihr kostenfreies Ticket bei der FSZ GmbH:**

[Zur Registrierung ->](#)

## Strategische Prozessvorteile

### Maschinen- und Systemintegration (Gateway):

Das Herzstück ist ein spezielles Gateway, das als bidirektionale Schnittstelle dient. Fertigungsaufträge werden fehlerfrei übermittelt, während Betriebsdaten (Zeiten, Mengen, Störungen) in Echtzeit in Yoonite zurückfließen.

### Fertigungsoptimierung der nächsten Generation:

Das Modul bündelt Aufträge zu Pools und erstellt verschnittoptimierte Maschinenaufträge. Das Ergebnis: Deutlich reduzierter Rohmaterialeinsatz und eine maximierte Maschinenauslastung.

### Nahtlose ERP-Anbindung:

Aufträge aus Ihrem ERP können automatisiert übernommen, optimiert und eingesteuert werden. Die Rückmeldung erfolgt direkt zurück in Ihre Unternehmens IT.

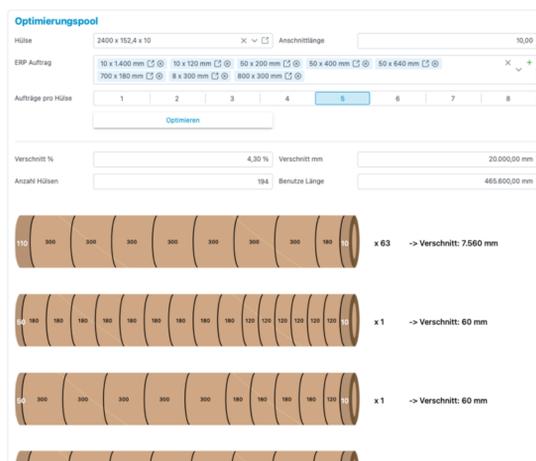
### Low-Code Flexibilität:

Dank Yoonite erfolgt die Implementierung in kürzester Zeit. Das System lässt sich ohne tiefgreifende Programmierkenntnisse schnell an neue Anforderungen anpassen.

## Ressourceneffizienz und Materialoptimierung

Über das integrierte Optimierungs-Modul in Yoonite lassen sich komplexe Fertigungsaufträge mit wenigen Klicks bündeln. Diese intelligente Optimierung innerhalb der Pools führt zu einer signifikanten Reduktion des Materialverschnitts.

Ansicht: Das Yoonite Optimierungs-Modul zur Auftragsplanung



Das folgende Beispiel verdeutlicht das wirtschaftliche Optimierungspotenzial, das durch die automatisierte Planung jährlich realisiert werden kann:

Szenario	Verschnittquote	Verschnittvolumen [m]
Konventioneller Prozess	15,00 %	118.800 m
Digital optimierter Prozess	8,00 %	63.360 m
<b>Optimierungspotenzial p.a.</b>	<b>-7,00 %</b>	<b>-55.440 m</b>

## Gemeinsam neue Potenziale erschließen

Gerne analysieren wir gemeinsam mit Ihnen, wie sich diese digitalen Strategien auf Ihre spezifische Fertigungsumgebung übertragen lassen.

**INDIVIDUELLES FACHGESPRÄCH VEREINBAREN**

[Adolf Brodbeck Maschinenbau GmbH + Co. KG](#)  
In Kooperation mit der [FSZ GmbH](#)

[benedikt.baumeister@brodbeck.info](mailto:benedikt.baumeister@brodbeck.info) | +49 (0) 7123 9686-11