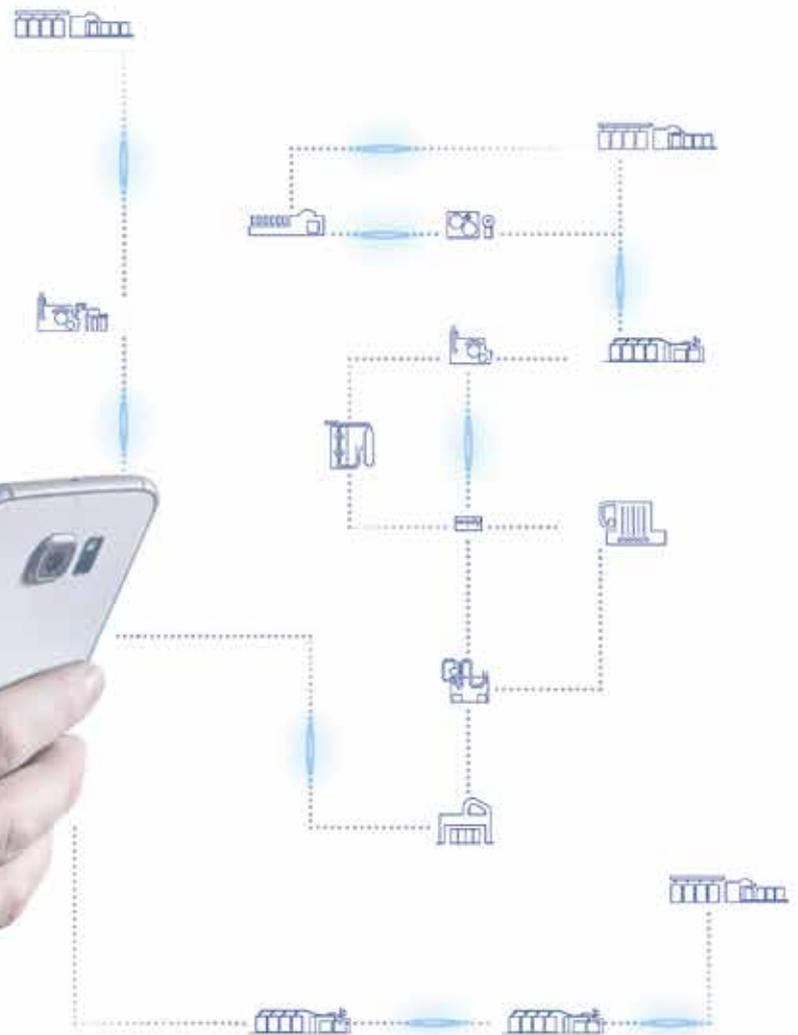


# digital solutions





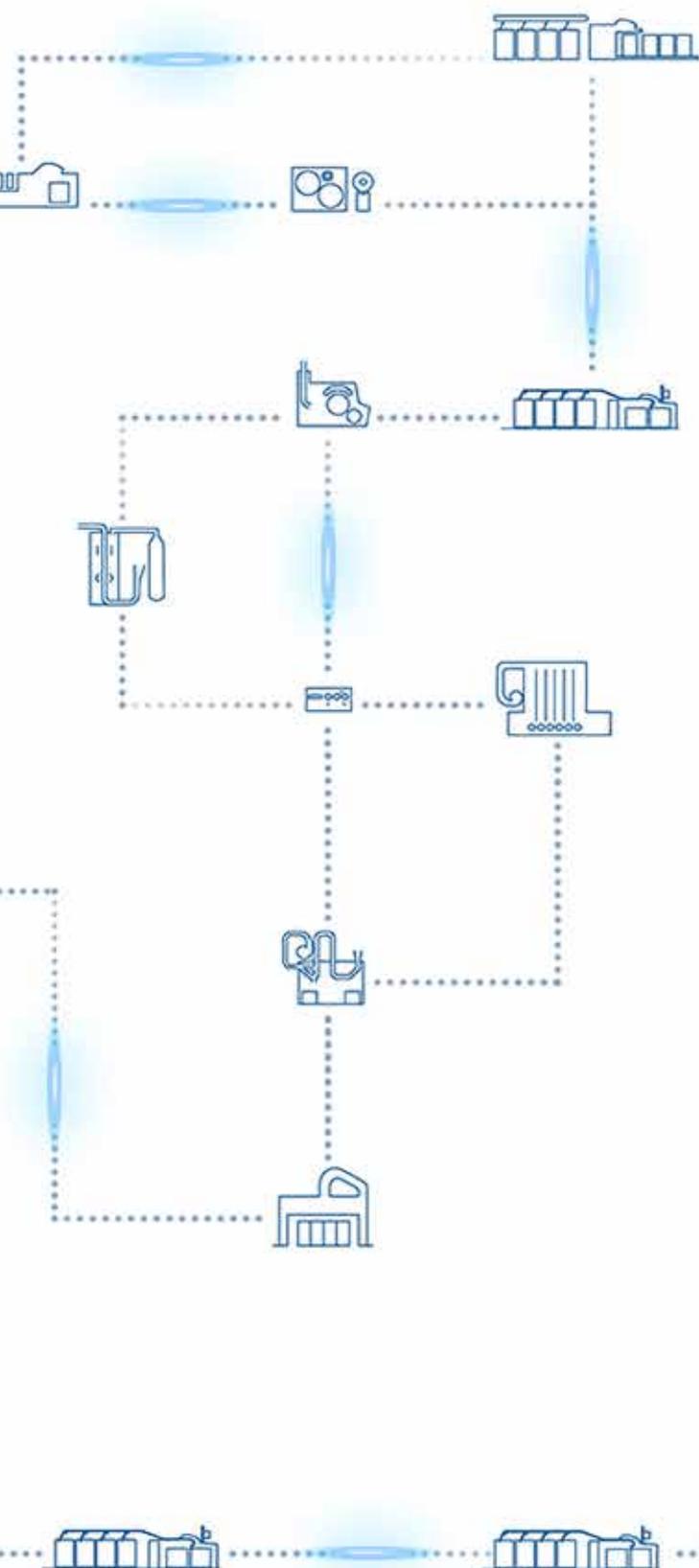
# INHALT

- 4 Digitale Lösungen
- 6 My Mill
- 10 My Production
- 14 My Wires
- 18 Disclaimer

# Immer und überall im Bild: Digitale Lösungen

Mit Trützschler-Technologie bauen Sie Ihren Vorsprung weiter aus – auch im Zuge der Digitalisierung. Mit unseren digitalen Lösungen sind sie nicht nur über die Leistung Ihrer Karderie jederzeit und überall im Bilde. Sie ermöglichen es Ihnen, mit wenig Aufwand in Ihrer Spinnerei Prozesse zu optimieren, Ressourcen zu bündeln und Kosten zu sparen. Dabei sind sie einfach am PC oder auf dem Smartphone zu bedienen und funktionieren auch dann, wenn Sie nicht ausschließlich Trützschler-Technik nutzen.





Mehr Informationen:



## My Mill

Die all-in-one-Plattform:  
Ob Informationen zu Ihrer Produktion, der Qualität, der Wartung oder einfach ein Gesamtüberblick – mit My Mill sind Ihre Möglichkeiten nahezu grenzenlos.

Mehr Informationen:



## My Production

Wissen, was zuhause läuft:  
Die Erweiterung zu My Mill ist der ideale Begleiter für Manager, die unterwegs sind. An praktisch jedem Ort der Erde sind Sie über die App top-informiert und können bei Bedarf jederzeit eingreifen.

Mehr Informationen:

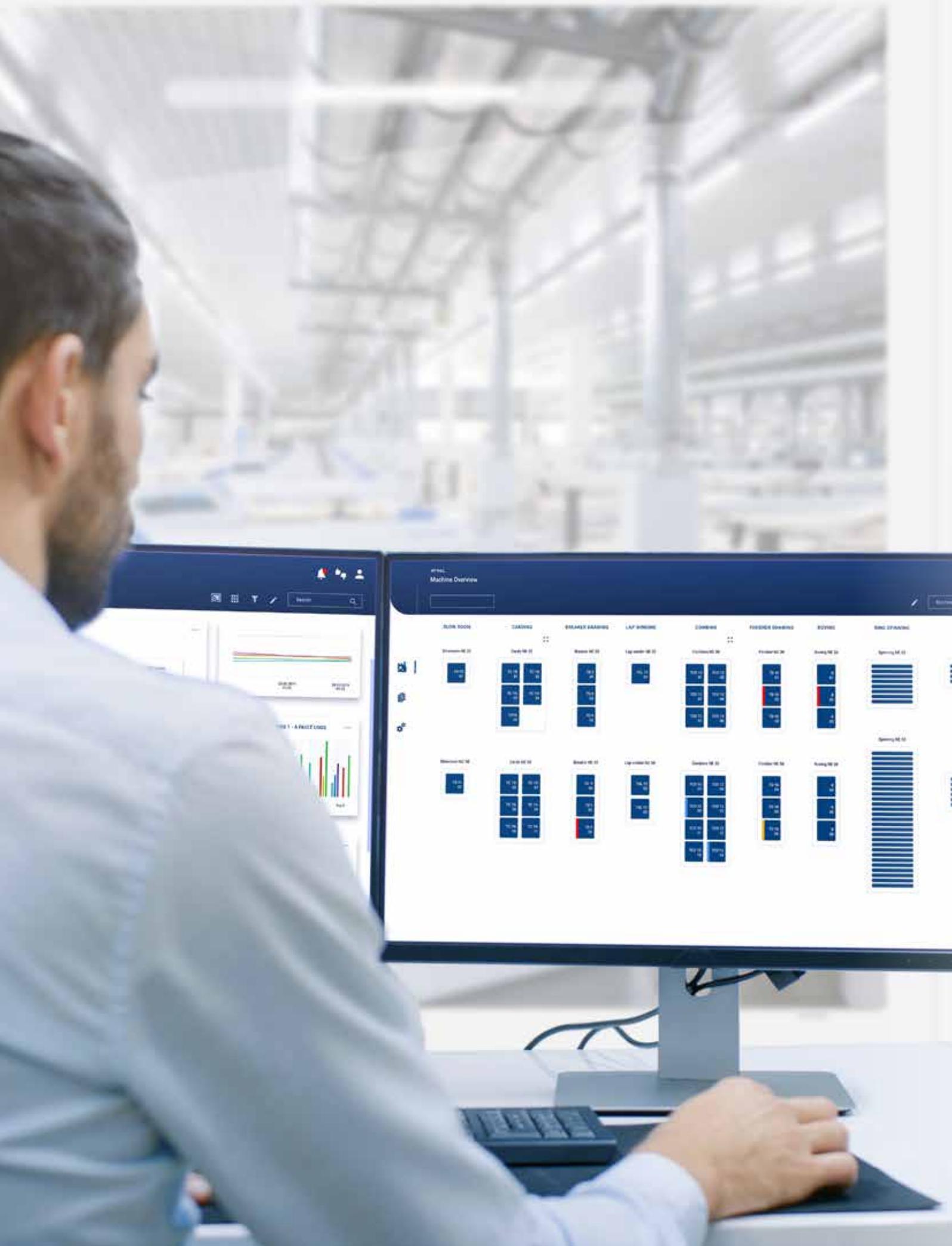


## My Wires

Ihr digitales Garnituren-Management:  
Digitalisieren Sie Ihre Garnituren und deren Zustand in nur wenigen Minuten! Lassen Sie sich automatisch über die My Wires App an anstehende Nachbestellungen und Wartungen erinnern.



Unsere digitalen Angebote sind cloudbasiert und dabei extrem sicher. Wir setzen ausschließlich auf höchste Sicherheitsstandards, weil Datensicherheit für uns ebenso wichtig ist wie für Sie.





## Die all-in-one Plattform

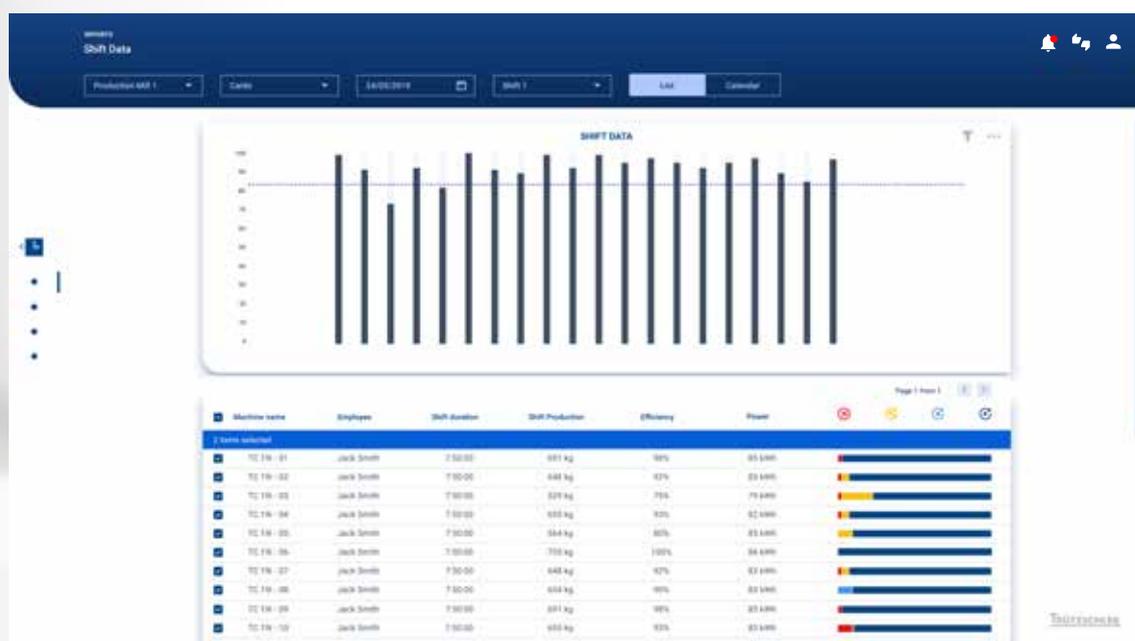
My Mill bietet Ihnen eine transparente Sicht auf Ihre gesamte Spinnerei und hilft Ihnen bei der digitalen Transformation Ihrer Prozesse.

Erzielen Sie ab Tag eins Quick Wins und treffen Sie fundierte, datenbasierte Management-Entscheidungen.

Unser Mill Monitoring System „My Mill“ unterstützt Sie dabei, Gewinne schneller zu generieren, Ressourcen zu bündeln, Prozesse zu optimieren und Kosten zu sparen.

My Mill setzt durchgängig auf höchste Sicherheitsstandards, denn die Sicherheit Ihrer Daten ist uns extrem wichtig.

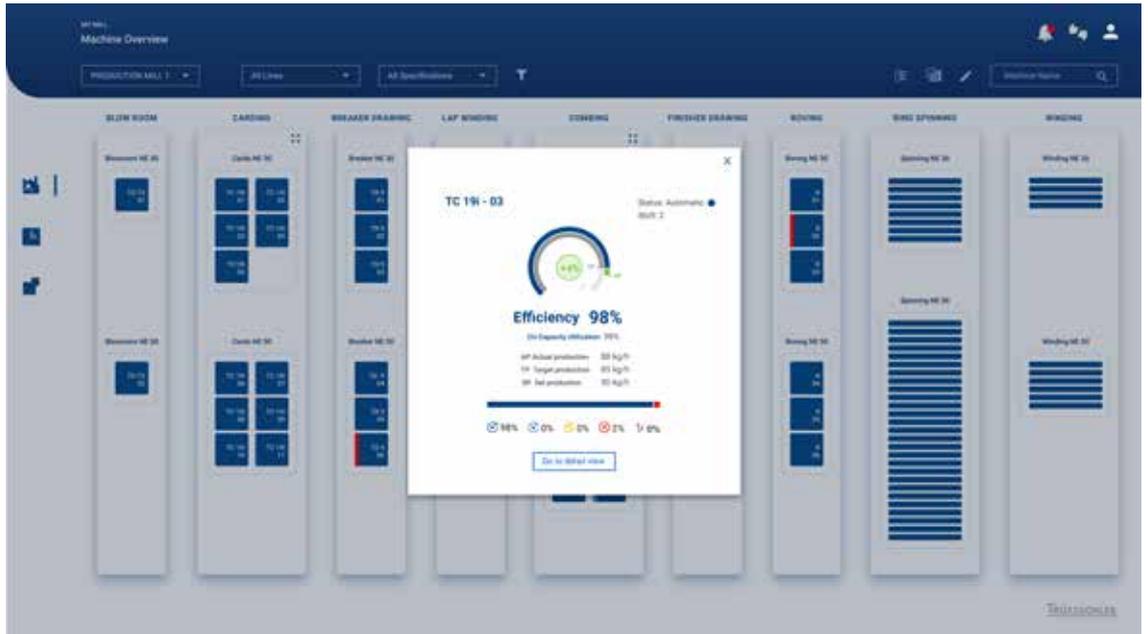
My Mill ist webbasiert und funktioniert perfekt auf allen Screen-Größen und Geräten. Daher sind Sie zu jeder Zeit bestens informiert und jederzeit handlungsfähig.



# Von Beginn an volle Transparenz erleben

Das My Mill Monitoring System zeigt alle aktuellen Informationen auf einen Blick.

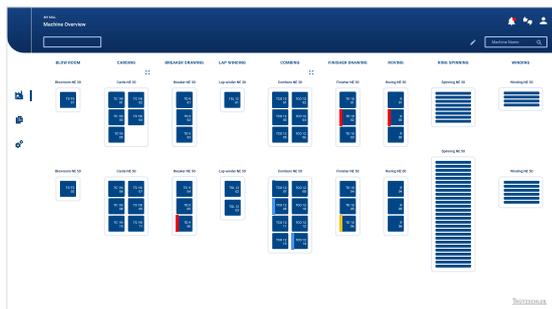
Aktuelle Maschinen-  
daten in Echtzeit



Ob Informationen zu Ihrer Produktion, der Qualität, der Wartung oder einfach einen Gesamtüberblick – mit My Mill sind Ihre Möglichkeiten nahezu grenzenlos: von der Gesamtanlage über Produktionslinien bis hin zu Detailanalysen auf Maschinenebene ist alles möglich.

Durch die Detailanalysen mit My Mill können Sie eine gleichbleibend hohe Qualität in der Spinnereivorbereitung gewährleisten. Denn hier wird die Qualität des Endproduktes produziert.

Übersicht der  
Gesamtanlage



Störungen schneller erkennen und beheben  
für eine gleichbleibend hohe Qualität.



# Optimierung

Damit Sie sich auf das Wichtige konzentrieren können.

Eine leicht verständliche Aufbereitung der Daten ermöglicht es Ihnen, sofort Optimierungspotentiale zu entdecken und Ihre Ressourcen sinnvoll zu verplanen.

Störungsstatistiken, Schichtdaten und Qualitätsvergleiche bieten einen soliden Einstiegspunkt. Neben Trütschler-Maschinen ist My Mill auch offen für Daten anderer Hersteller. Trütschler

sieht sich als Innovationsführer und erweitert stetig den Umfang der cloudbasierten Software. Selbstverständlich stellt My Mill Ihnen die Möglichkeiten modernster KI-Systeme zur Verfügung. So lassen sich zukünftig zum Beispiel Ausfälle bestimmter Bauteile vorhersehen und umständliche Prozesse durch die automatisierte Auswertung eines einzelnen Fotos extrem vereinfachen.





☰ **TRÜTZSCHLER**

🏠 > My Unit > Card Line B1

🏠 **Card Line B1**

**Card 09**

🕒 Actual Production: 55 ip/h  
🎯 Target Production: 49 ip/h  
📌 Set Production: 55 ip/h



98%

📊 History: Status: **Automatic**

**Card 10**

🕒 Actual Production: 55 ip/h  
🎯 Target Production: 49 ip/h  
📌 Set Production: 55 ip/h



94%

📊 History: Status: **Automatic**

**Card 11**

🕒 Actual Production: 55 ip/h  
🎯 Target Production: 49 ip/h  
📌 Set Production: 55 ip/h



99%

📊 History: Status: **Automatic**

📅 Day    📅 Week    📅 Month

# MY PRODUCTION

## Weltweit und rund um die Uhr top informiert sein

Als Manager sind Sie häufig unterwegs. Trotzdem möchten Sie – unabhängig von Orten und Zeitzonen – über Ihre aktuelle Produktion auf dem Laufenden sein. My Production gibt Ihnen diese Freiheit: Sie können jederzeit und überall in die laufende Produktion einblicken und bei Bedarf aktiv werden.

My Production ist die perfekte Erweiterung zu My Mill. Um sich über Ihre aktuelle Produktion zu informieren, genügen wenige Touchs auf Ihrem Smartphone. Sie erhalten einen Überblick über Ihre komplette Anlage bis hin zu detaillierten Informationen auf Maschinenebene.

Besonderen Wert haben wir auf die intuitive Bedienung der My Production App gelegt. Wie alle unsere Apps erfüllt My Production höchste Sicherheitsstandards und steht als kostenloser Download im Apple AppStore, im Google Play Store und im chinesischen My Apps Store zur Verfügung.

Direkter Kontakt  
zum Verantwortlichen



Einblick von der  
Unit bis zur einzelnen  
Maschine



Sichere, verschlüsselte  
Kommunikation



Produktionsdaten  
in Echtzeit



Transparenz über  
die gesamte Spinnerei-  
vorbereitung



Einfache und klare  
Bedienung



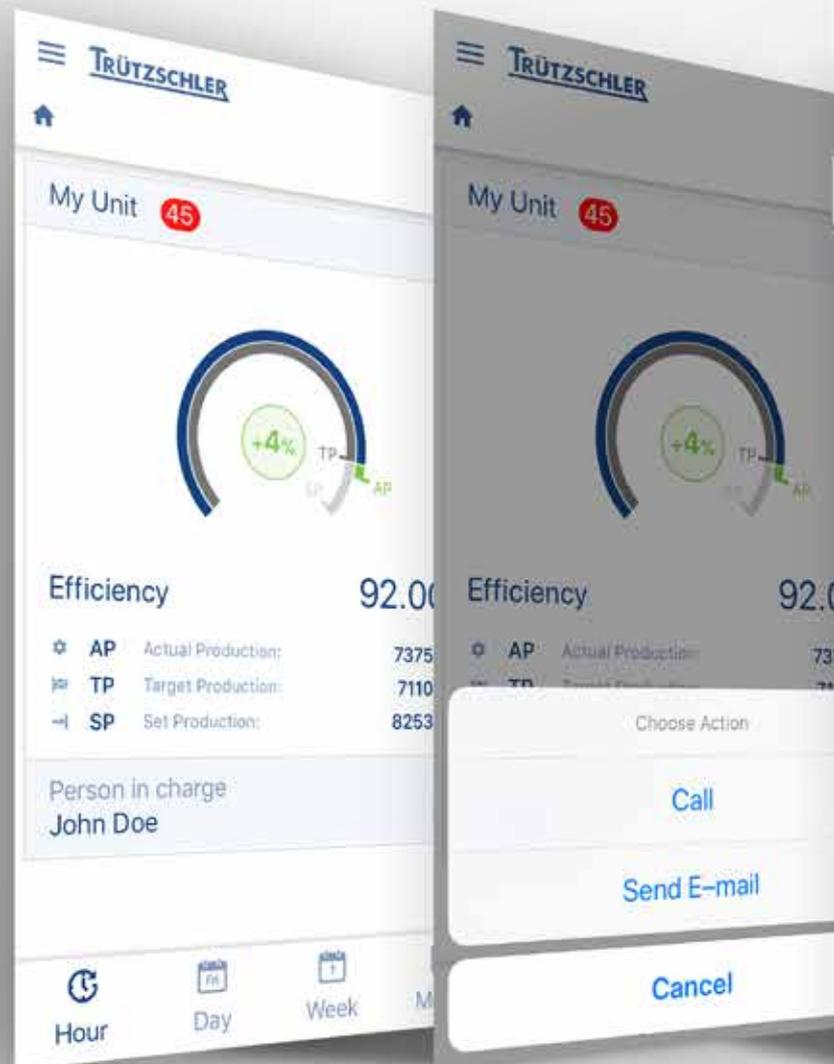
# Alles im grünen Bereich

Verfolgen Sie den Weg der Garnqualität, wo sie entsteht – in der Spinnereivorbereitung.



Ein einziges System für alle Daten ist übersichtlich und spart Zeit.

Höhere Effizienz durch reduzierte Maschinenstillstände.



Scannen Sie den QR-Code um die My Production App herunterzuladen.

Auf einen Blick: Zusammenfassung der Produktionsdaten auf der obersten Ebene.

Direkte Kontaktmöglichkeit zum Produktionsverantwortlichen per Anruf oder E-Mail.

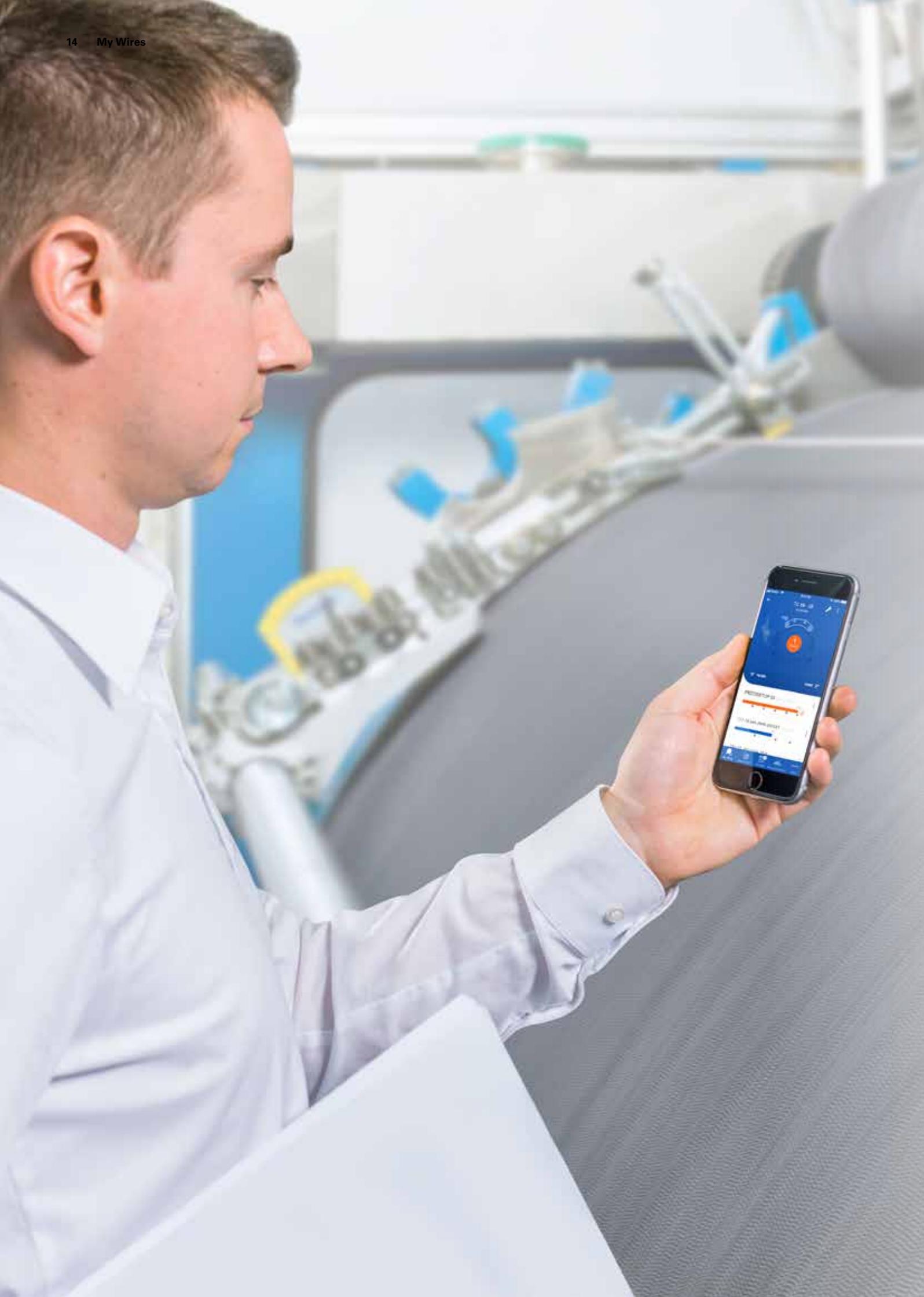
My Production ist kein kompliziertes Analyse-Tool. Auf einen Blick wissen Sie, ob in Ihrer Produktion alles optimal läuft, oder ob es Probleme gibt. Der visuelle Schlüssel dazu ist ein einfacher Farbcode: Grün bedeutet „alles OK“, rot signalisiert „jetzt handeln“. Genauso unkompliziert ist das gesamte Handling dieser App, damit Sie sich ganz einfach gut informiert fühlen.

Alle Maschinendaten werden in Echtzeit aktualisiert.



Drill Down:  
Detail-Informationen zu jeder einzelnen Maschine.

Prozessorientiert:  
Nach Prozessen sortierte Maschinen-  
gruppen.



# MY WIRES

## Ihr digitales Garnituren-Management

Digitalisieren Sie Ihre Garnituren – und überblicken Sie mit unserer My Wires App zentrale Themen Ihres Garnituren-Managements, wie Garnituren-Zustand, Service und Wartung.

Startpunkt ist die einmalige Digitalisierung Ihres Garnituren-Managements. Das nimmt nur wenige Minuten in Anspruch – bei Trütschler Garnituren und Trütschler Maschinen genügen wenige Angaben und Sie sind startklar. Die My Wires App ist aber auch für Maschinen und Garnituren anderer Hersteller einsetzbar.

Einmal eingerichtet können Sie mit der My Wires App alle Aufgaben rund um Ihre Garnituren managen. Sie sehen auf einen

Blick, wann und wo der nächste Wartungseinsatz ansteht. Die Trütschler-Empfehlungen für das Schleifen und Wechseln der Garnituren können Sie an Ihre eigenen Erfahrungen anpassen. Auch Bestellungen lassen sich unkompliziert organisieren und durchführen.

! **Kostenlos nutzen**

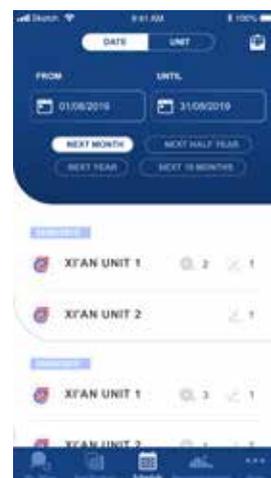
! **Trütschler- und Wettbewerbsprodukte**



Unit overview:  
das Garnituren-Management der gesamten Anlage im Überblick.



Wire overview:  
der Status einzelner Garnituren bis ins Detail.



Ersatzteilplanung:  
Zu bestellende Garnituren werden, z. B. pro Zeitraum und Unit, aufgelistet und optional als Excel-Datei an Ihre Email-Adresse geschickt.

# Wartungen terminieren

Den optimalen Zeitpunkt finden.

Die Verarbeitung unterschiedlicher Materialien führt auch zu unterschiedlichem Verschleiß der Garnituren. Daraus ergibt sich, in Kombination mit Ihren Qualitätsansprüchen an das Spinnverfahren und das Endprodukt, der Zeitpunkt für geplante Wartungsarbeiten. Mit der My Wires App können Sie Materialwechsel

ganz einfach digital nachbilden und somit den optimalen Zeitpunkt für Wartungen vorausplanen. Zudem lassen sich die Wartungsarbeiten mit der My Wires App sehr einfach dokumentieren und dauerhaft nachvollziehen.

# Nachbestellungen organisieren

Dauerhafte Verfügbarkeit sichern.

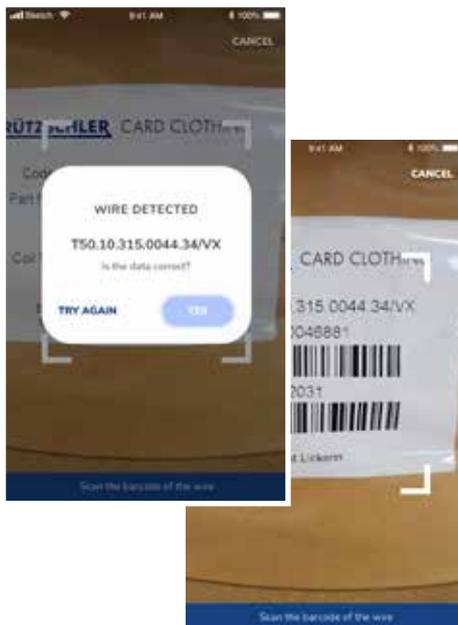
Damit Sie sich ganz auf Ihre Kernaufgaben konzentrieren können, benachrichtigt Sie My Wires auf Wunsch mit Push-Nachrichten. Das gilt für Wartungen, aber auch für die Nachbestellung von Garnituren. Dabei entscheiden Sie, wieviel Vorlaufzeit Sie benötigen. Beim

Austausch einer Garnitur scannen Sie über die My Wires App ganz einfach das Produktlabel der neuen Garnitur. Die Garnitur wird automatisch erkannt und die entsprechenden Daten in ein Logbuch eingetragen.



Individuelle Benachrichtigungen für eine Wartung zum optimalen Zeitpunkt spart Zeit.

Bei einem Austausch einer Garnitur fotografieren Sie nur das Produktlabel der neuen Garnitur. My Wires zeigt Ihnen die erkannte Garnitur an und loggt die entsprechenden Daten ein.



Auf Wunsch informiert My Wires auch über Produktneuheiten.

# Know-how nutzen

Auf umfassendes Wissen zurückgreifen.

Mit der My Wires App bieten wir Ihnen ein komfortables und zukunftsorientiertes Tool, in dem unser Know-how über das Zusammenwirken von Maschine und Garnituren steckt. Gleichzeitig setzen wir als serviceorientierter

Partner auf einen engen Kundenkontakt. My Wires ist natürlich kostenfrei nutzbar und lässt sich auch unproblematisch mit Wettbewerbsprodukten verbinden.

Scannen Sie den QR-Code um die My Wires App herunterzuladen.



My Wires steht Ihnen auch als Website zur Verfügung. In der Webversion sind Kamera und Telefonbuch deaktiviert.

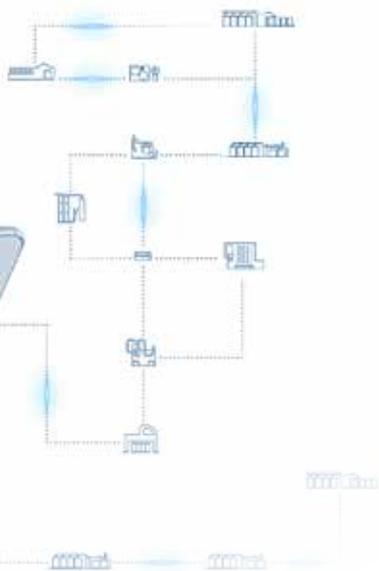


Partner der Nachhaltigkeitsinitiative  
des Maschinen- und Anlagenbaus

[www.machines-for-textiles.com/blue-competence](http://www.machines-for-textiles.com/blue-competence)

**Trützschler Group SE**

Postfach 410164 · 41241 Mönchengladbach, Deutschland · Duvenstr. 82-92 · 41199 Mönchengladbach, Deutschland  
Telefon: +49 (0)2166 607-0 · Fax: +49 (0)2166 607-405 · E-Mail: [info@truetzschler.de](mailto:info@truetzschler.de) · [www.truetzschler.com](http://www.truetzschler.com)



Scannen Sie den QR-Code, um zum Downloadbereich aller Broschüren zu gelangen.

[www.truetzschler.com/brochures](http://www.truetzschler.com/brochures)

**Haftungsausschluss:**

Die Broschüre wurde von uns nach bestem Wissen und Gewissen und mit größter Sorgfalt erstellt. Es kann trotzdem für eventuelle Schreibfehler und technische Änderungen keine Haftung übernommen werden. Die Fotos und Illustrationen haben rein informativen Charakter und zeigen zum Teil optionale Sonderausstattungen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. Wir bieten keine Gewähr für die Aktualität, Richtigkeit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen. Sämtliche Haftungsansprüche wegen materieller oder immaterieller Schäden gegen uns oder den jeweiligen Autor aufgrund der Nutzung oder Weitergabe der dargebotenen Informationen, auch wenn sie unrichtig oder unvollständig sein sollten, sind ausgeschlossen. Unsere Angaben sind unverbindlich.

**TRÜTZSCHLER**  
S P I N N I N G

Faservorbereitungsanlagen: Ballenöffner · Mischer · Reiniger/Öffner  
Fremdteilausscheider · Entstaubungsmaschinen · Flockenmischer  
Abfallreiniger | Karden | Strecken | Kämmereimaschinen | Digitale  
Lösungen: My Mill · My Production App · My Wires App

**TRÜTZSCHLER**  
N O N W O V E N S

Öffner/Mischer | Krempelspeiser | Krempel/Kreuzleger | Nassvlies-  
anlagen | Nadelmaschinen | Anlagen für die Wasserstrahlverfestigung  
sowie für die chemische und thermische Verfestigung | Trockner  
Maschinen für Thermofixierung und Ausrüstung | Wickel- und  
Schneidanlagen

**TRÜTZSCHLER**  
M A N - M A D E F I B E R S

Filamentanlagen: Teppichgarne (BCF) · Technische Garne

**TRÜTZSCHLER**  
C A R D C L O T H I N G

Ganzstahlgarnituren: Karden · Krempeln Langstapel · Krempeln  
Nonwovens · Rotorspinnen | Deckelgarnituren | Flexible Garnituren  
Kardiersegmente | Servicemaschinen | My Wires App | Service 24/7