

## **Agenda**

- 1 <u>Einleitung</u>
- 2 Partnerschaft mit Kunden
- 3 <u>Übersicht Leistungsmerkmale</u>
- 4 <u>Unsere Vision</u>
- 5 <u>In Ihrer Umgebung</u>
- 6 Zusätzliche Informationen





# Willkommen bei Ihrem digitalen Kundenerlebnis.

### myBühler

bietet eine Übersicht über Ihre Anlagen von Bühler, einschliesslich Dokumente wie Anleitungen für Benutzer und Ersatzteilkataloge. So finden Sie leicht die Bauteile, nach denen Sie suchen.

Darüber hinaus ergibt sich für Sie dank direktem Zugang zu Preis- und Materialangaben sowie der Möglichkeit, direkt Angebote einzuholen und Bestellungen aufzugeben, ein optimierter Einkaufsprozess.



### myBühler – digitaler Wegbereiter seit 2015.



#### Über 120 Länder weltweit

myBühler ist in über 120 Ländern weltweit und in jedem Bühler Business verfügbar. Für einige Länder oder Business Areas in bestimmten Ländern gelten unter Umständen gewisse Einschränkungen.



#### **Detailinformationen**

Unser Ziel ist es, ausführliche Informationen für alle Ihre Anlagen von Bühler zur Verfügung zu stellen. Wir sind auf einem guten Weg, können jedoch noch nicht 100% dieser Daten liefern – aber wir kommen dem Ziel immer näher!



#### 6 000 Kunden online

Einstieg mit 4 Kunden im Jahr 2015, dann 4000 im Jahr 2018 und nun 6000 im Jahr 2020.



#### **Keine Kosten**

myBühler steht allen Kunden, die Anlagen von Bühler nutzen, kostenlos zur Verfügung.



### 8 Sprachen

Wir unterstützen 8 Sprachen (Chinesisch, Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Portugiesisch, Spanisch). Die Maschinendokumentation ist in weitaus mehr Sprachen verfügbar.



### Wichtige Tatsache

Das myBühler Kundenportal ist Ihr personalisierter Online-Zugang zu Ihrer digitalen Anlage und Ihrer Bühler Welt.



### Ihre Vorteile.

### Mit Bühler gehen Geschäftsvorgänge leicht von der Hand!

### **SCHNELL**

Das Aufgeben von Bestellungen und Anfordern von Angeboten geht jetzt noch **schneller**. Die Möglichkeit, umgehend Ihr Angebot zu erhalten, **spart viel Zeit**. Wählen Sie einfach online das gewünschte Bauteil aus – ein Klick und Ihr Angebot ist in Bearbeitung. Mit dem schnellen und **zuverlässigen Kundenportal** wurde Ihr Bestellprozess digitalisiert und überarbeitet.

### **ZUVERLÄSSIG**

Stellen Sie mit unseren Integrationsmöglichkeiten eine Verbindung von Ihrem Einkaufssystem zu myBühler her. Ganz gleich, welches Einkaufssystem Sie verwenden, wir können es in myBühler einbinden und Ihren Einkaufsprozess beschleunigen. Für ein sicheres und vertrauenswürdiges Erlebnis sind Design, Entwicklung und Betrieb von myBühler nach ISO/IEC 27001:2013 zertifiziert.

# KOMFORTABEL Informationen zu Ihren Maschinen, Bauteilen, Angeboten, Bestellungen und Dokumenten sind rund um die Uhr verfügber. Mit Stücklisten für

rund um die Uhr verfügbar. Mit Stücklisten für jede Maschine, 360°-Bildern von Bauteilen, dem Service «Find-my-Part» sowie Ihrem Einkaufsverlauf ist der Bestellprozess effizient und interaktiv.







## Chocolat Frey. Kundenfeedback.



### **Kontinuierliche Fortschritte**

«Wir haben myBühler gleich von Beginn an genutzt und es wurde mit der Zeit stark verbessert.»

### Verfügbarkeit

«In myBühler sind alle Maschinen verfügbar. Es ist ganz leicht, es zu benutzen und Bauteile zu identifizieren.»



### **Effizienz**

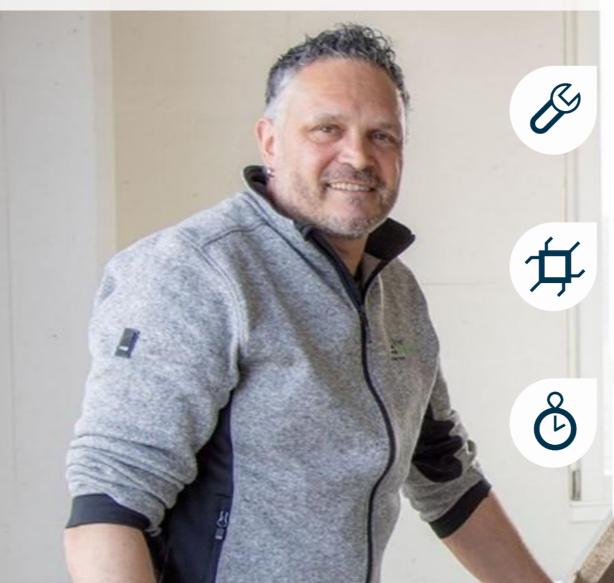
«Das Telefon ist zu 90 % überflüssig, weil wir myBühler benutzen. Das spart eine Menge Zeit.»







## Amrein Futtermühle AG Kundenfeedback.



### Personalisierung

«Seit ich mit Einkaufsvorlagen arbeite, benötige ich weniger Zeit für Bestellungen. Ausserdem ist es auf uns und unsere Maschinen zugeschnitten.»

### **Digitalisierung**

«Es ist eine grosse Erleichterung, dass wir keine gedruckten Anleitungen mehr verwenden. Alles ist elektronisch gespeichert und ich kann es rund um die Uhr online auf myBühler finden.»

### Geschwindigkeit

«Aktuell haben wir immer mehr Arbeit und sind dem Wettbewerb ausgesetzt. Ich bin sehr froh, dass ich Bestellungen über myBühler viel schneller aufgeben kann.»





### myBühler Hauptmodule.

### Übersicht.



- Kurzinfo
- Aktuelle Angebote
- Aktuelle Bestellungen
- Kalender

- Maschinen
- Bauteile
- Service «Find-my-Part»
- Angebote
- Bestellungen
- Häufig bestellte Bauteile
- Einkaufsvorlagen
- Einkaufsliste
- Verträge

- Kontakt
- Neue Leistungsmerkmale
- Häufig gestellte Fragen
- Web-Support

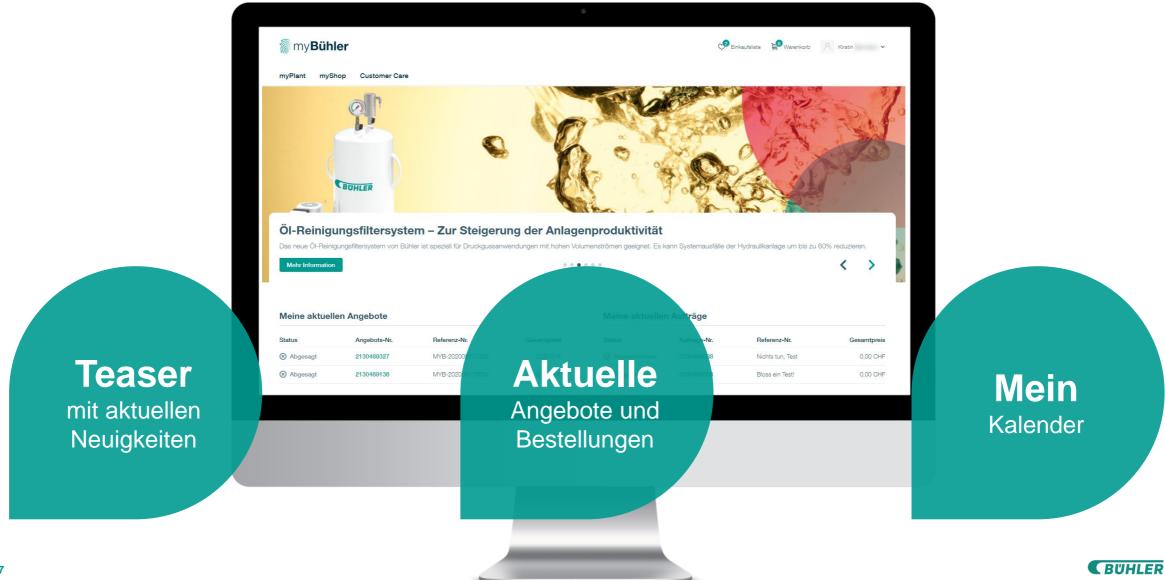
- Benutzerprofil
- Benutzerverwaltung



## Startseite

### myBühler Startseite.

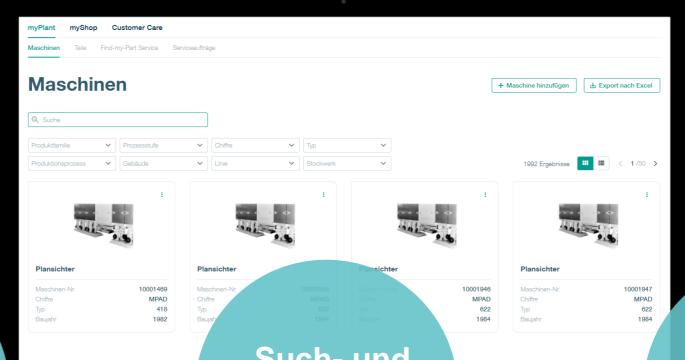
Ihr erster Schritt in die digitale Welt von myBühler.



# myPlant

### myPlant - Maschinen

Übersicht über Ihre installierten Maschinen.



Übersicht
über Ihre installlierten Anlagen von
Bühler.

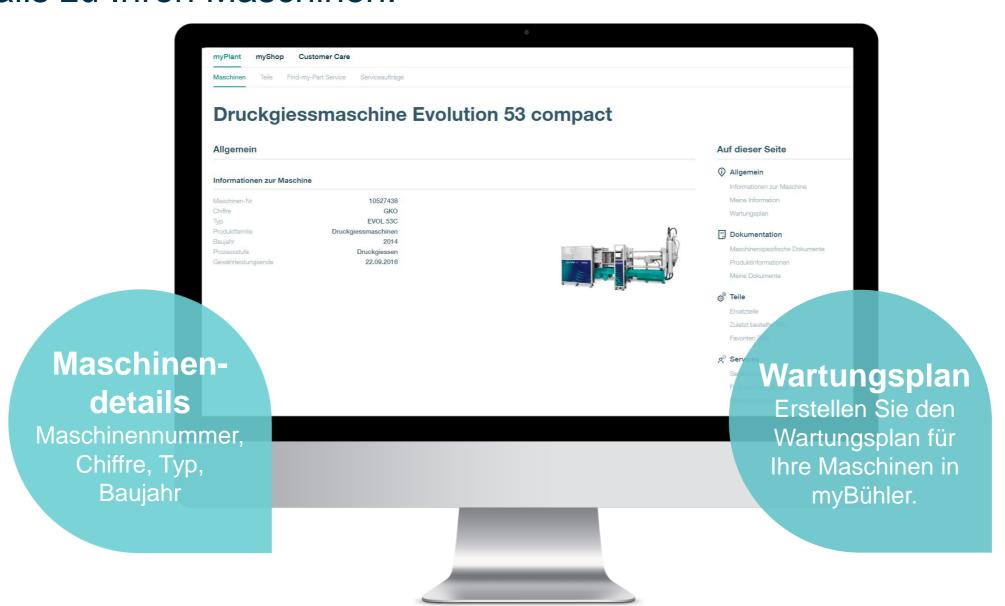
Such- und Filter- möglichkeiten.

Maschinendetails bearbeiten,
mit Hinweisen,
Anlagen-nummer
usw.



### myPlant – Maschinendetails.

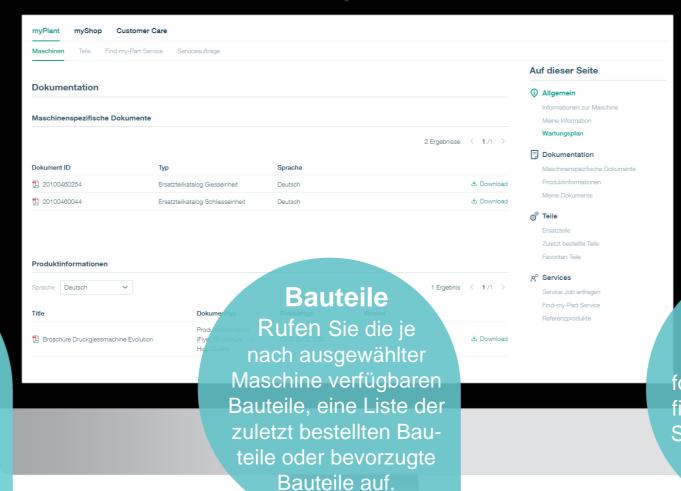
Details zu Ihren Maschinen.





## myPlant - Maschinendetails.

### Details zu Ihren Maschinen.



**Dokumente** 

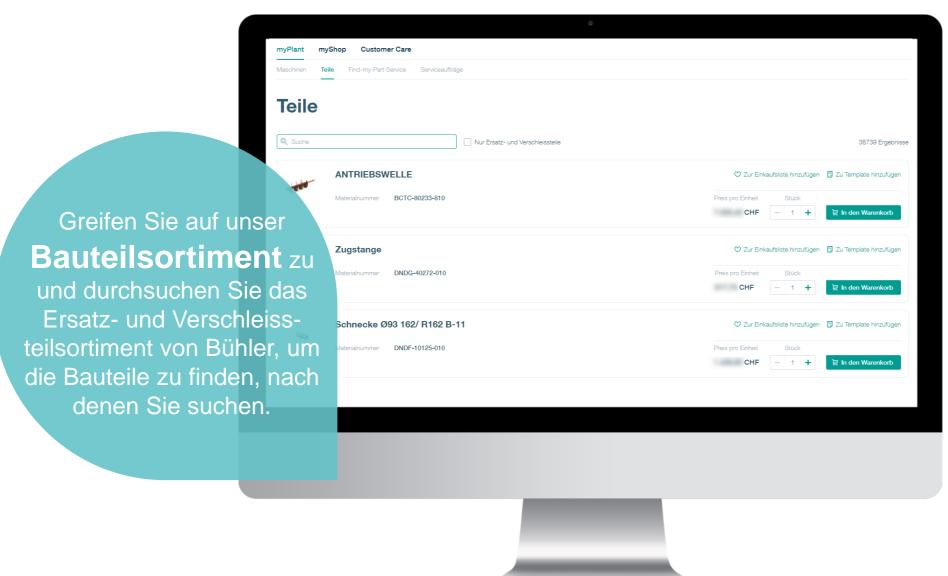
Technische Dokumente wie Anleitungen für Benutzer, Ersatzteilkataloge und weitere eigene Dokumente. Service «Find-my-Part»

Sie konnten das erforderliche Bauteil nicht finden? Nutzen Sie den Service «Find-my-Part» und wir helfen Ihnen weiter!



### myPlant – Bauteile.

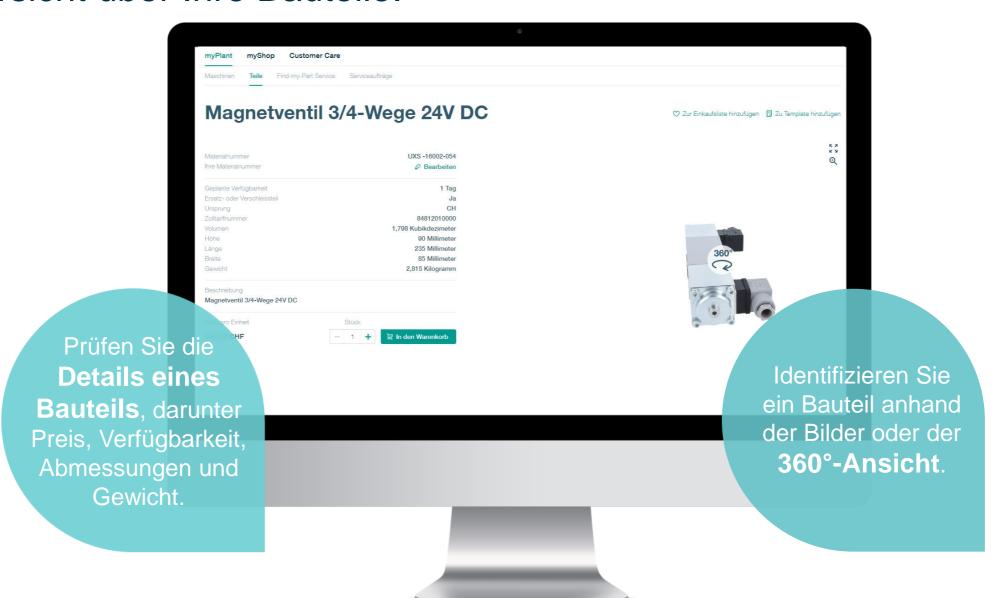
### Übersicht über Ihre Bauteile.





### myPlant – Bauteile.

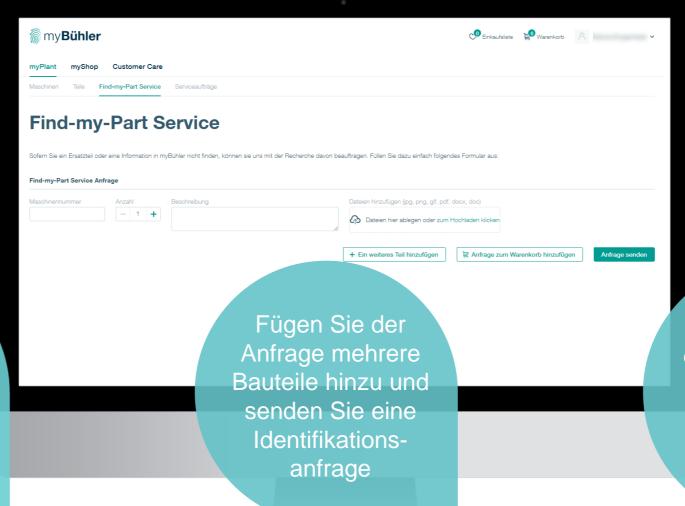
### Übersicht über Ihre Bauteile.





## myPlant – Service «Find-my-Part».

Holen Sie sich Unterstützung von unseren Spezialisten.



Erhalten Sie direkt ein Angebot, sobald das Bauteil von unseren Spezialisten identifiziert wurde.



Geben Sie

Maschinennummer,

Menge und

Beschreibung ein

und fügen Sie ggf.

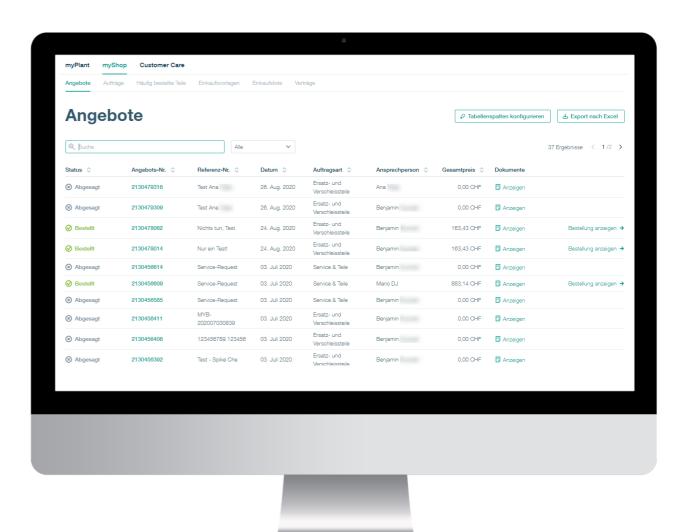
Abbildungen

hinzu

# myShop

## myShop – Angebote. Übersicht über Ihre Angebote.

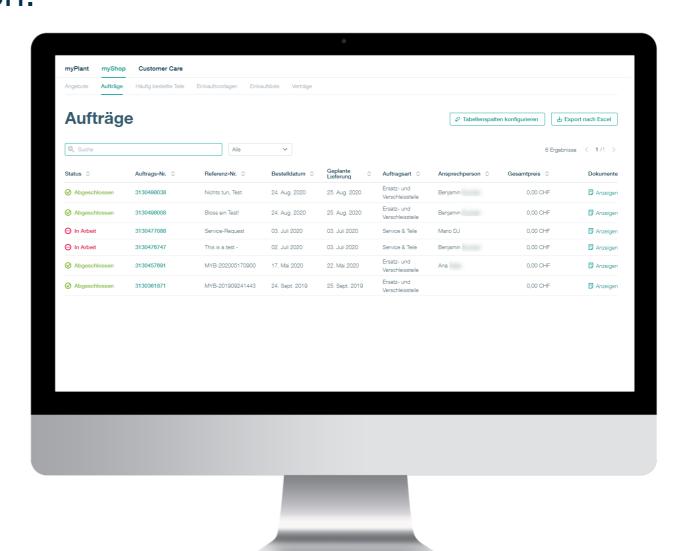
Verschaffen Sie sich einen Überblick über Ihre Angebote, prüfen Sie den Status, laden Sie Dokumente herunter und geben Sie Bestellungen auf.





## myShop – Bestellungen. Übersicht über Ihre Bestellungen.

Prüfen Sie den
Status Ihrer
Bestellungen, rufen
Sie Ihre Bühler
Verträge ab, laden
Sie Dokumente
herunter und
verfolgen Sie Ihre
Bestellungen.

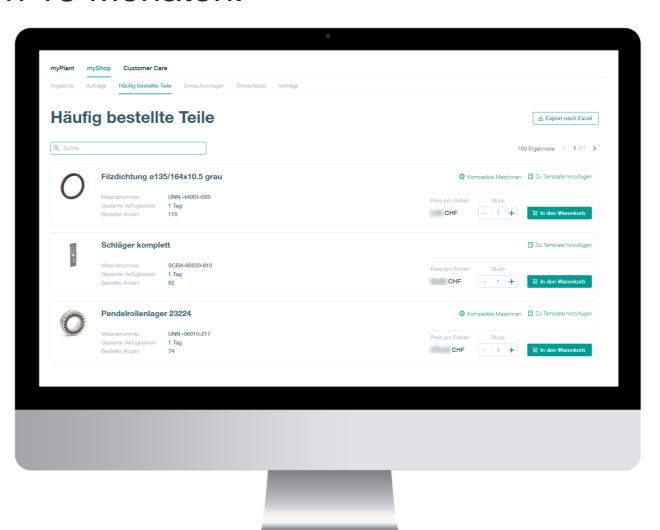




### myShop – Häufig bestellte Bauteile.

Bedarf an Bauteilen in den letzten 18 Monaten.

Schneller und einfacher Zugang zu häufig benötigten Bauteilen, alle Informationen über die Bauteile und Möglichkeiten zum Exportieren nach Excel.

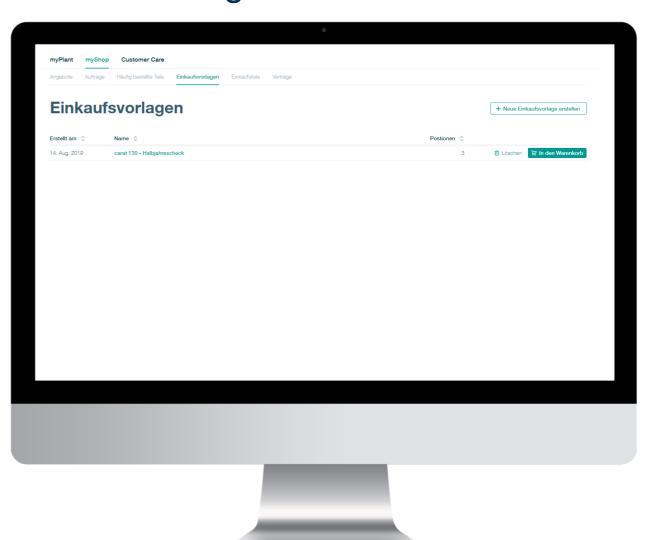




### myShop – Einkaufsvorlagen.

Erstellen Sie wiederverwendbare Online-Vorlagen.

Verwenden Sie
Vorlagen für
regelmässig
bestellte Bauteile,
benennen Sie sie um
und exportieren Sie
sie für eine einfache
Handhabung.

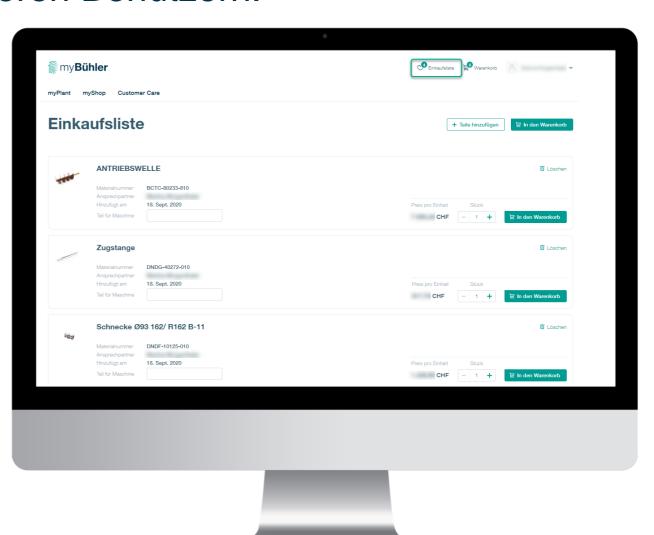




## myShop – Einkaufsliste.

### Sammeln Sie Bauteile von mehreren Benutzern.

Sparen Sie
Frachtkosten, indem
Sie Bestellanfragen
verschiedener
Benutzer sammeln
und alles auf einmal
bestellen.

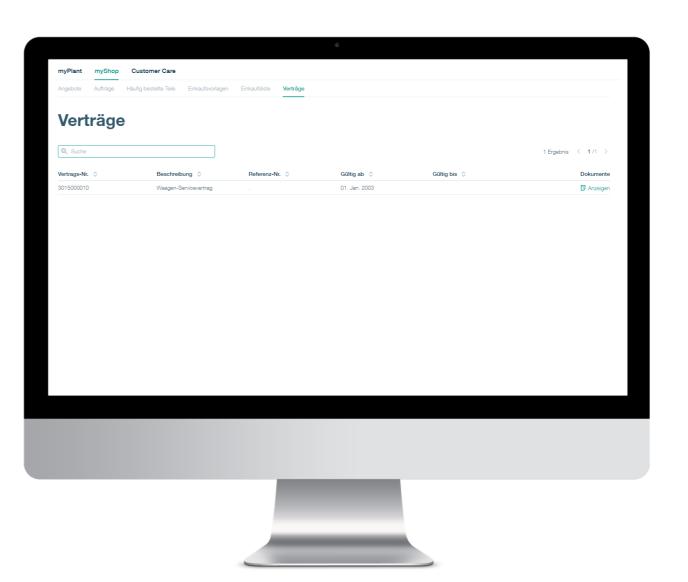




## myShop – Verträge.

Serviceverträge.

Hier finden Sie eine Übersicht über Ihre Serviceverträge.

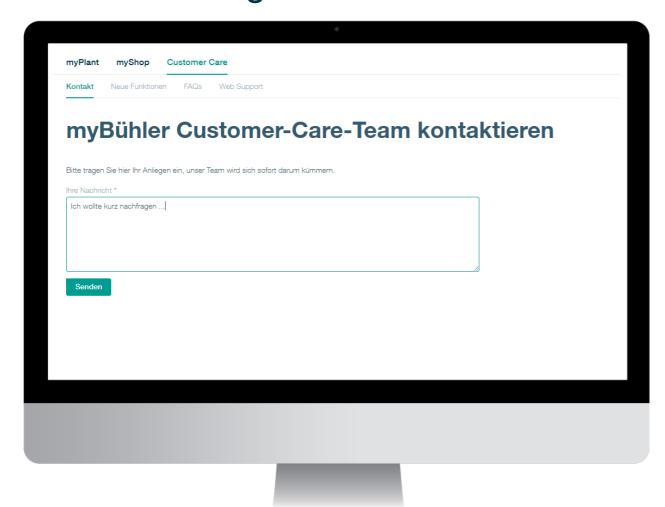




# Kundenbetreuung

## Kundenbetreuung – Kontakt.

### Sie haben Fragen? Wir sind für Sie da!

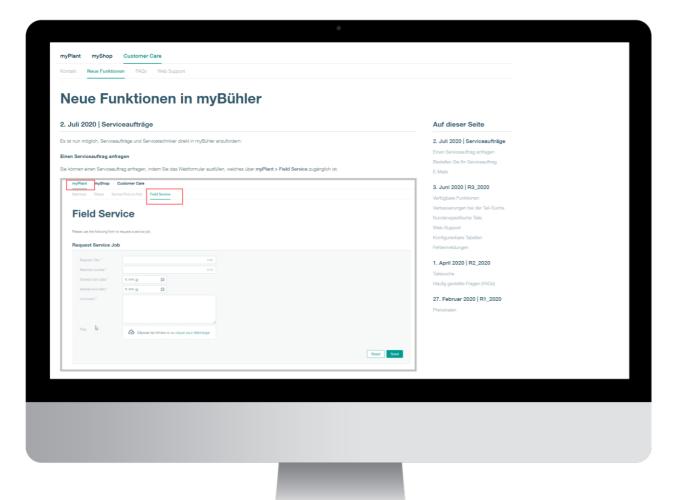


Geben Sie Ihre
Anfragen, Ihr
Feedback und Ihre
Ideen ein und unser
Team meldet sich
bei Ihnen.



### Kundenbetreuung – Neue Leistungsmerkmale.

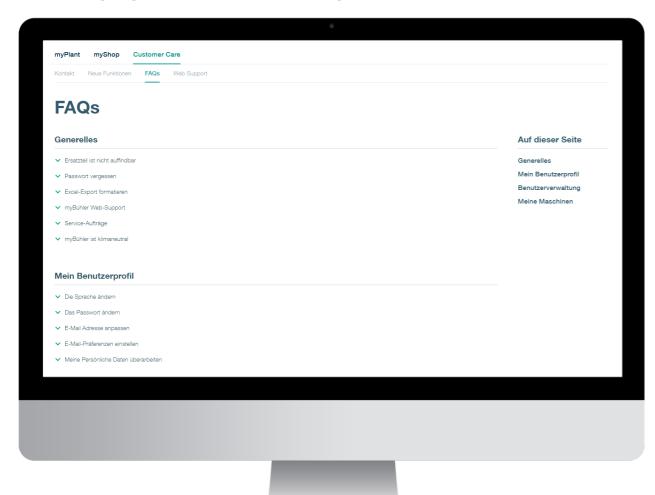
Verschaffen Sie sich einen Überblick über alle Änderungen bei myBühler.



Erfahren Sie mehr über Neuigkeiten bei myBühler und verschaffen Sie sich einen Überblick über neue Leistungsmerkmale.



## Kundenbetreuung – FAQ. Häufig gestellte Fragen.



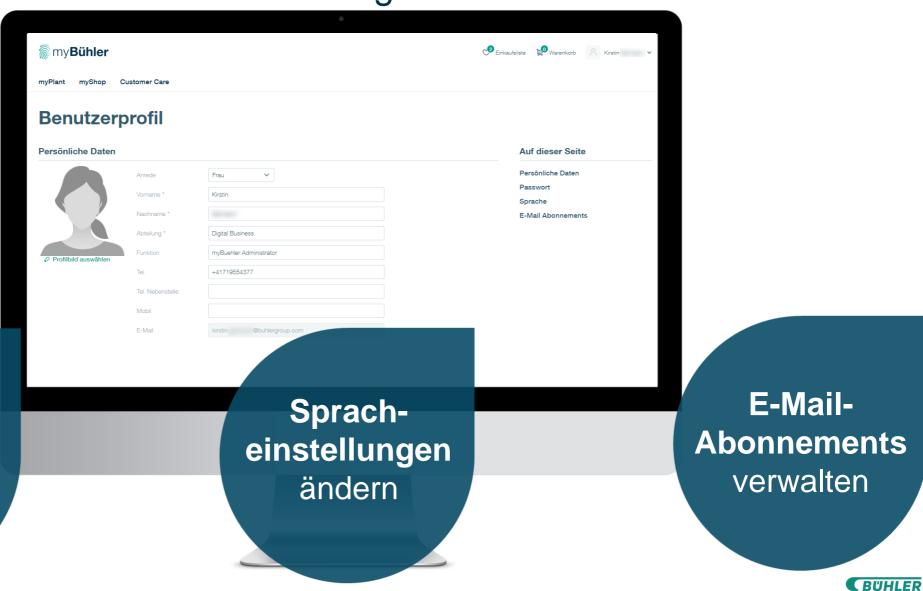
Fragen?
Hier finden Sie die
Antworten. Dieser
Bereich bietet Ihnen
eine ausführliche
Einführung zu allen
Leistungsmerkmalen.



## Benutzerverwaltung

### Benutzerprofil.

Passen Sie Ihr Profil in den Einstellungen an.



Persönliche Details aktualisieren.

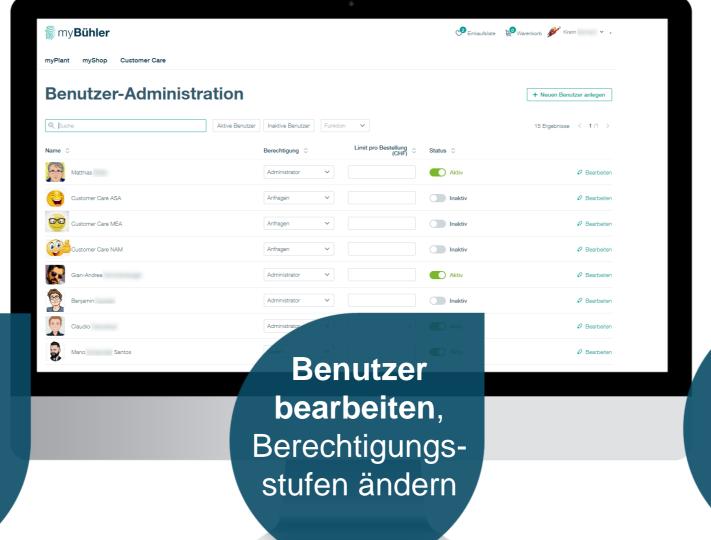
### Benutzerverwaltung.

Neue

Benutzer

anlegen

Verwalten Sie den Zugang Ihrer Kollegen.



Benutzer
verwalten und
Kontakte in
Ihrem Werk
verwalten

### Besonderheiten

### 3D-Ersatzteilkatalog Durchsuchen Sie Ihre Maschine virtuell.

- Der Katalog ist über myBühler direkt abrufbar.
- Bauteile aus dem 3D-Katalog können direkt in den Warenkorb in myBühler übernommen werden.
- Verfügbar für die meisten Maschinen der Kunden der Business Area Druckguss.

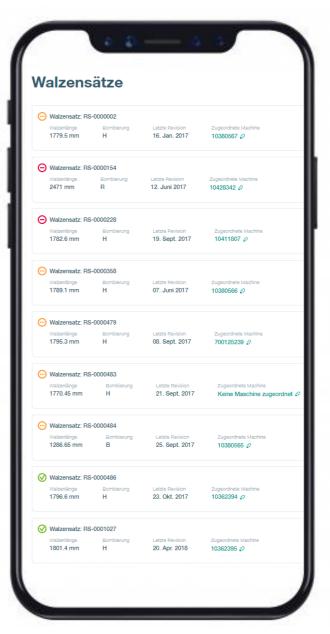




### **Bühler Roll Asset Management**

Zeigt alle verfügbaren Rollensätze in Ihrem Werk.

- Sie können Maschinen die Rollensätze zuweisen.
- Die Details der Rollensätze werden angezeigt, einschliesslich **Zustand** der Rollen und **Passagen**.
- Verfügbar für **Schokoladenmasse**-Kunden in ausgewählten Regionen.

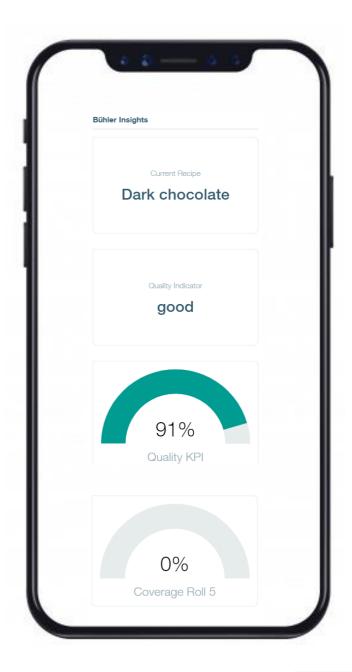




## Bühler Insights Integration Sichere Plattform für die Überwachung nahezu in Echtzeit.

- Visualisierung der Daten von angeschlossenen Maschinen und Geräten.
- Langzeit-Datenanalyse und Statistiken.

Nur für Kunden von Bühler Insights verfügbar.







### myBühler – Unsere Vision.

Wir wollen immer einen Schritt voraus sein.

### **Unsere Vision**

myBühler ist mehr als nur ein Onlineshop. Unsere Vision besteht darin, dass die Anlagen unserer Kunden im Mittelpunkt stehen und alle digitalen Services, die wir als Bühler unseren Kunden anbieten, auf einer einzigen Plattform zusammengeführt werden.

### myBühler Kundenportal.

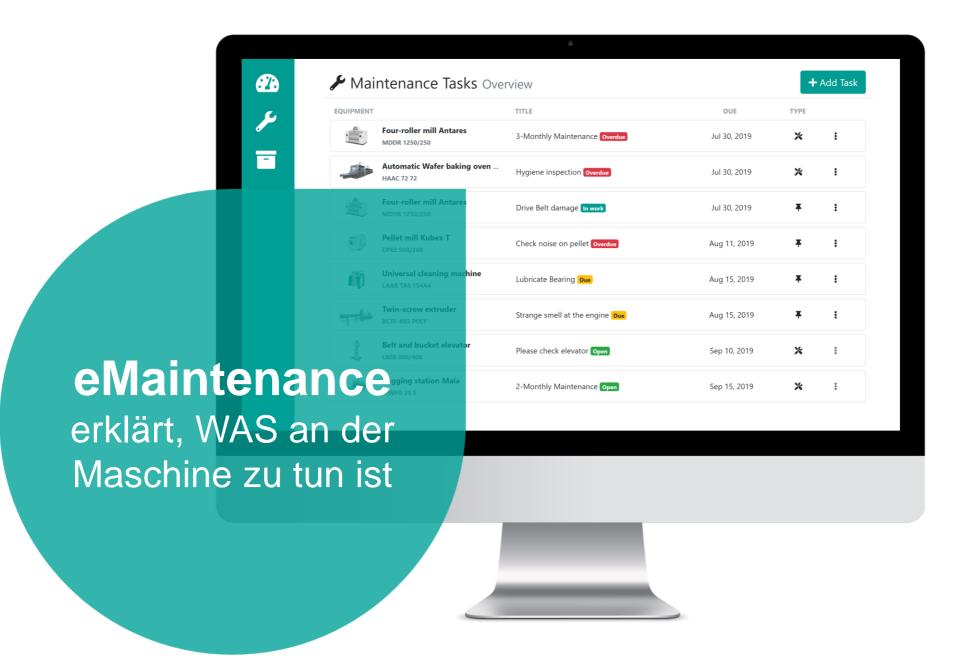
Unsere Vision. **Bühler Insights eMaintenance eService** eTraining **eCommerce Produktinformationen** 











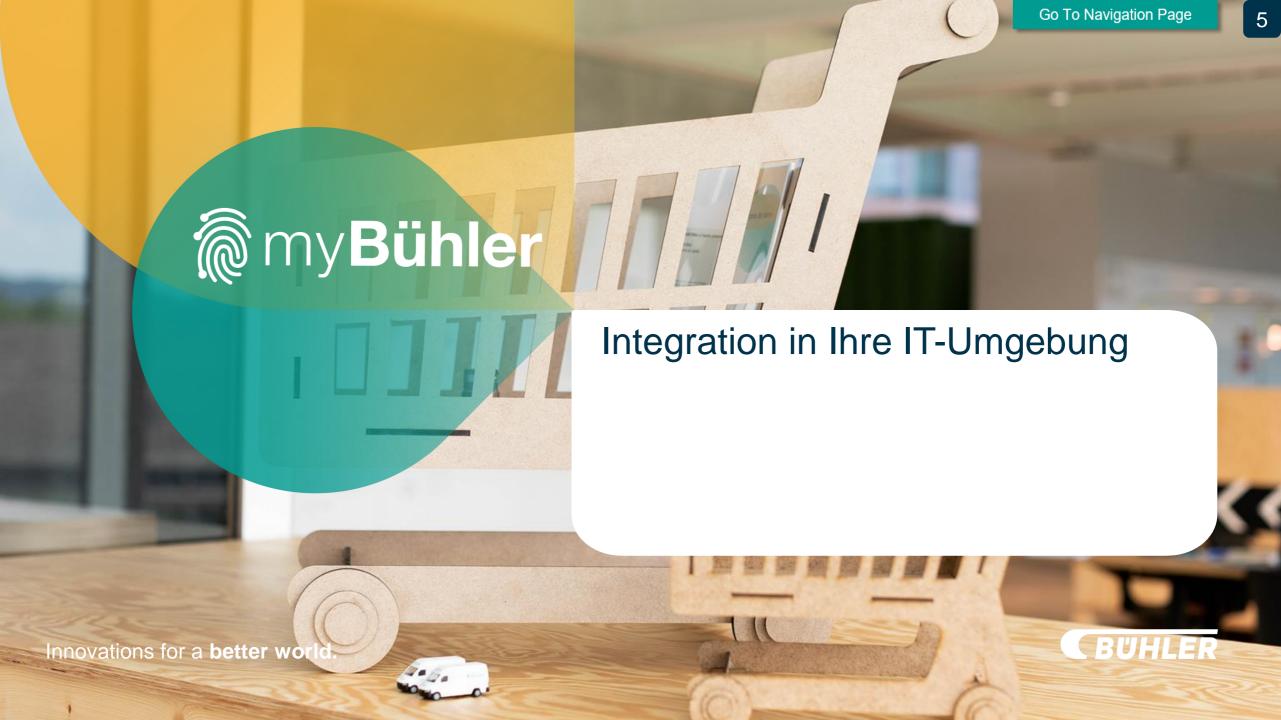










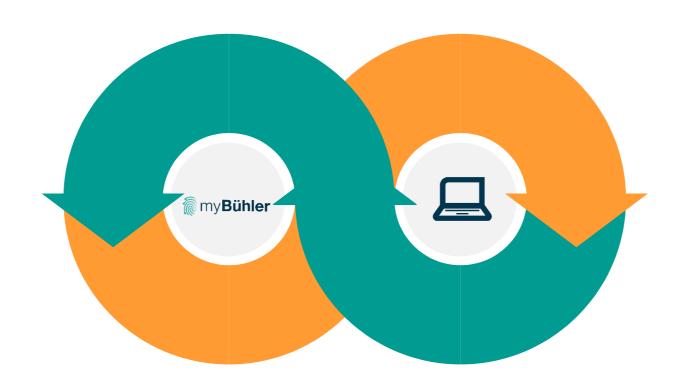


### myBühler Kundenportal.

### Binden Sie myBühler in Ihre Einkaufssysteme ein.

### myBühler

- Einkaufsprozess beschleunigen
- Direkter Zugang zu Preisen und Informationen
- Mit Ihrem System verbunden
- Vereinfachte Geschäftsvorgänge



### IT-Umgebung des Kunden

- Produktionsleitsysteme
- ERP-Systeme
- Systeme zur Anlagenwartung
- Einkaufssysteme
- Lernmanagementsysteme



### Integrationsszenarien

# Warum sollte ich myBühler verwenden, wenn ein Einkaufssystem vorhanden ist?

- myBühler ist mehr als ein Shop und bietet verschiedene Funktionen wie den Zugang zu Maschinen, Dokumentationen und maschinenspezifischen Bauteillisten sowie Ihren Bestellverlauf.
- myBühler ist auf Ihre Anlagen zugeschnitten.
- Der Einsatz von myBühler beeinträchtigt Ihren Einkaufsprozess nicht, sondern kann darin eingebunden werden und als Unterstützung dienen.
- Es gibt verschiedene Integrationsstufen, die je nach Kundenanforderungen angepasst werden können.
- Weitere Unterstützung erhalten Sie unter customer.care@mybuhler.com



### Übersicht: Mögliche Integrationsstufen.

### Stufe 1

(1)

Keine technische Integration.

Benutzer arbeiten mit beiden Systemen parallel.

myBühler wird nur für Angebotsanfragen verwendet.

Der Einkaufsprozess läuft über das Einkaufssystem des Kunden.

Die Bestellung wird online über myBühler mit PO-Nummer oder offline per E-Mail aufgegeben.

Dies ist aktuell das gängigste Szenario.

### Stufe 2



Katalogintegration.

myBühler wird in das Einkaufssystem eingebunden.

Die Benutzer können sich direkt bei myBühler anmelden und alle Funktionen mit Ausnahme der Kasse nutzen.

Im Gegensatz zum üblichen Bezahlvorgang wird der Warenkorb elektronisch an das Einkaufssystem zurückgegeben.
Der Einkaufsprozess läuft über das Einkaufssystem des Kunden.

Die Bestellung wird per E-Mail aufgegeben.

### Stufe 3



Vollständige Prozessintegration.

Zusätzlich zu Stufe 2 erfolgt die Übergabe der Bestellung, der Auftragsbestätigung, des Lieferscheins und der Rechnungen bei der vollständigen Prozessintegration elektronisch.

Das Einkaufssystem des Kunden wird über Schnittstellen an das ERP-System von Bühler «angeschlossen».



### Stufe 1: Keine technische Integration

# Stufe 1: Keine technische Integration Vorteile und Fakten

#### **Vorteile**

- Benutzer können Angebote direkt online erstellen und erhalten über myBühler ohne Wartezeit Zugang zu Informationen.
- myBühler bietet mit eingeschränktem Zugang für Benutzer und/oder Obergrenzen für Bestellungen die Möglichkeit, Berechtigungen zu verwalten.
- Keine Systemintegration und somit keine Ressourcen und Kosten auf beiden Seiten.

#### **Fakten**

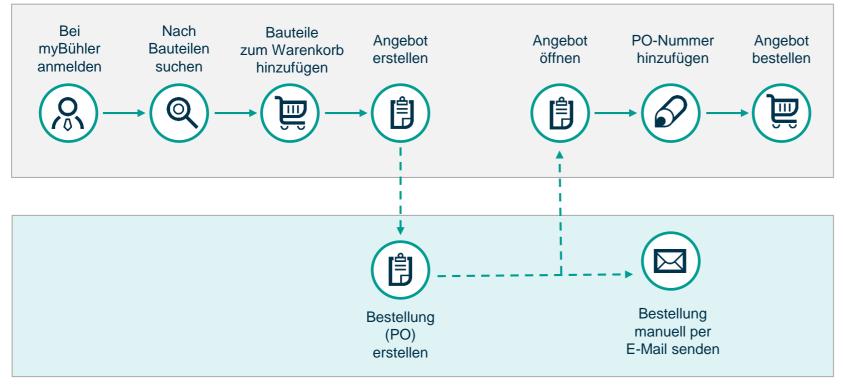
- Diese Lösung erfordert doppelte Einträge in beiden Systemen (myBühler und Einkaufssystem).
- Schnell, aber dennoch ist ein manueller Eingriff erforderlich.
- Diese Lösung wird zurzeit von den meisten Kunden genutzt.



### Integrationsstufe 1

### Keine technische Integration





### Ihr Einkaufssystem

### **Integrationsstufe 1**

Bei dieser Integrationsstufe erstellen Sie das Angebot in myBühler. Nachdem Sie dies erledigt haben, erstellen Sie eine Bestellung in Ihrem eigenen Einkaufssystem. In einem dritten Schritt übertragen Sie die sich daraus ergebende Nummer (PO-Nummer) direkt nach myBühler, wenn Sie die Bestellung aufgeben, oder Sie senden uns die Bestellung per E-Mail aus Ihrem System.



# Stufe 2: Katalogintegration

### Stufe 2: Katalogintegration. Vorteile und Fakten

#### **Vorteile**

- Als Kunde erhalten Sie über Ihr Einkaufssystem direkten Zugang zu myBühler.
- Sie können myBühler nach den benötigten Bauteilen durchsuchen, diese identifizieren und dem Warenkorb hinzufügen.
- Ihr Warenkorb kann letztlich mit einem Klick in Ihr Einkaufssystem übernommen werden.
- Schliessen Sie Ihre Kaufanfrage ab und übermitteln Sie Ihre Bestellung.

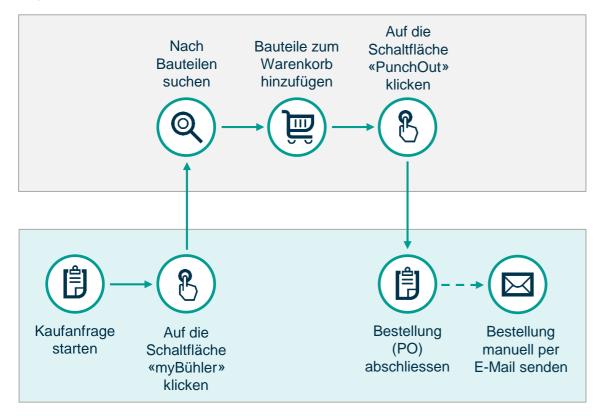
#### **Fakten**

- Das Einrichten der Schnittstelle verursacht auf beiden Seiten Aufwände und bedarf daher vor der Umsetzung einer Prüfung.
- myBühler bietet zwei Standardtechnologien für die Schnittstelle: OCI (Open Catalog Interface) und cXML.
   Weitere Technologien müssen auf Anfrage des Kunden analysiert werden.
- Weitere Details und kundenspezifische Anforderungen müssen vor der Umsetzung geprüft werden.



### **Integrationsstufe 2**Katalogintegration

### **@** my**Bühler**



### Ihr Einkaufssystem

### **Integrationsstufe 2**

Bei dieser Integrationsstufe gelangen Sie über eine Schaltfläche in Ihrem Einkaufssystem direkt zu myBühler. In myBühler fügen Sie Ihrem Warenkorb die benötigten Bauteile hinzu und klicken dann auf die Schaltfläche «PunchOut». Dadurch werden alle relevanten Daten zurück an Ihr Einkaufssystem übertragen (über die Standardschnittstelle cXML oder OCI). Sie können Ihre Bestellung einschliesslich Rechnungsstellung, Freigabeprozess und dergleichen abschliessen. Schliesslich sendet Ihr System die Bestellung aus dem Einkaufssystem per E-Mail an Bühler.

### Stufe 3:

Vollständige Prozessintegration

# Stufe 3: Vollständige Prozessintegration. Vorteile und Fakten

#### Vorteile

- Zusätzlich zu Stufe 2 werden die Prozesse des Kunden und die Prozesse von Bühler technisch vollständig integriert.
- Bestellungen, Auftragsbestätigungen, Rechnungen können somit elektronisch übertragen werden

#### **Fakten**

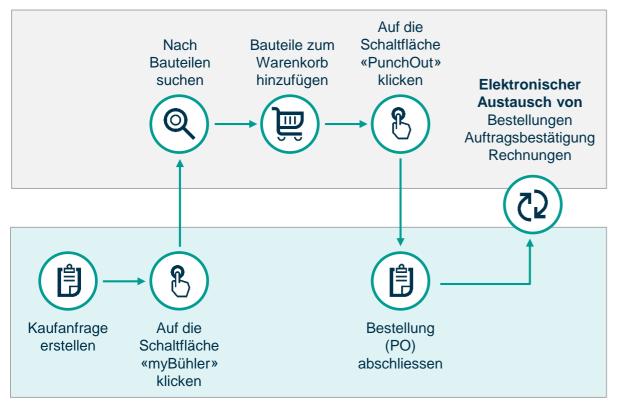
- Die Einzelheiten der Integration müssen vereinbart werden ...
- Eine Integration der Stufe 3 ist je nach Umfang der Integration kosten- und ressourcenintensiv.
- Beide Seiten müssen sämtliche Änderungen am Prozess aufeinander abstimmen.



### **Integrations stufe 3**

### Vollständige Prozessintegration





### **Integrations stufe 3**

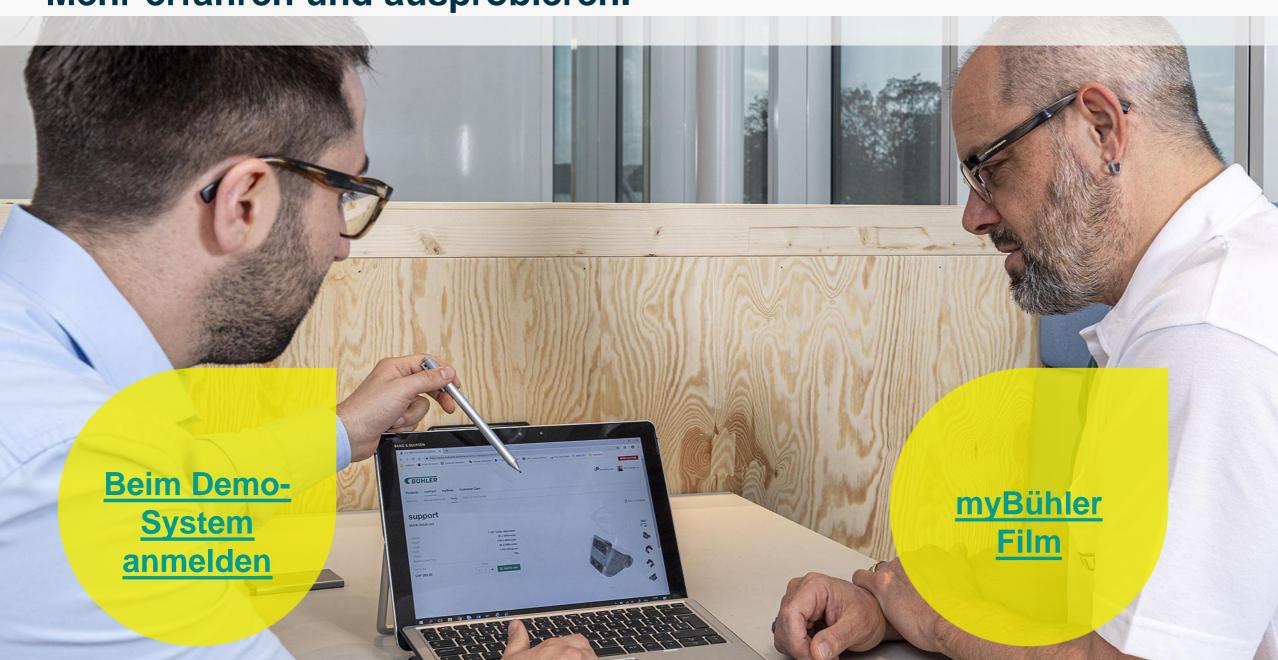
Zusätzlich zu Stufe 2 verfügen wir über elektronische Schnittstellen, die einen elektronischen Austausch von Bestellungen, Auftragsbestätigungen, Rechnungen und dergleichen ermöglichen.

Ihr Einkaufssystem





Mehr erfahren und ausprobieren.



Wir planen den digitalen Erfolg unserer Kunden



### Sicherungskopien der Folien





### Zusatzinformationen

### Verfügbare Technologien

myBühler unterstützt zwei technische Standards:

- OCI (Open Catalog Interface)
- cXML

#### **Einrichten**

Wir richten für jeden Standort einen myBühler Shop ein.

Der Benutzer des Systems kann entweder Zugang zu mehreren Shops erhalten, indem der Standort geändert wird, oder wir können pro Standort/Region/Land einen Benutzer anlegen.

Siehe Abbildung rechts.

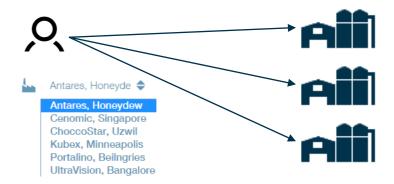
### **Testsystem**

Das Testsystem von myBühler steht zum Testen der Integration zur Verfügung.

### PunchOut- vs. Offline-Kataloge

Wir unterstützen in Einkaufsplattformen eingebundene Offline-Kataloge nicht, da myBühler mehr Vorteile und Informationen für unsere Kunden bietet als ein Bauteilkatalog alleine.

### Konfiguration mit einem Benutzer für alle Standorte



### Konfiguration mit einem Benutzer pro Standort





### Übersicht OCI-Parameter

Die rechts aufgelisteten Parameter sind Standardparameter, die von myBühler zurückübertragen werden.

Die Parameter können auf Anfrage des Kunden angepasst werden.

### Beispiele:

- NEW\_ITEM-VENDOR
   Der Wert kann auf einen bestimmten Wert oder eine Vendor-ID festgelegt werden.
- NEW\_ITEM-UNIT
   Der Wert kann beispielsweise auf EA statt PCE festgelegt werden.

Schlüssel	Wert
NEW_ITEM-DESCRIPTION[1]	Kupplung
NEW_ITEM-MATNR[1]	
NEW_ITEM-MATGROUP[1]	
NEW_ITEM-QUANTITY[1]	1.0
NEW_ITEM-UNIT[1]	PCE
NEW_ITEM-PRICE[1]	4.85
NEW_ITEM-PRICEUNIT[1]	1
NEW_ITEM-CURRENCY[1]	EUR
NEW_ITEM-LEADTIME[1]	
NEW_ITEM-VENDOR[1]	BUEHLER AG
NEW_ITEM-VENDORMAT[1]	BCFA-50005-010
NEW_ITEM-MANUFACTCODE[1]	
NEW_ITEM-MANUFACTMAT[1]	
NEW_ITEM-CONTRACT[1]	
NEW_ITEM-CONTRACT_ITEM[1]	
NEW_ITEM-SERVICE[1]	
NEW_ITEM-EXT_QUOTE_ID[1]	
NEW_ITEM-EXT_QUOTE_ITEM[1]	
NEW_ITEM-EXT_PRODUCT_ID[1]	
NEW_ITEM-LONGTEXT_1:132[]	
NEW_ITEM-ATTACHMENT[1]	
NEW_ITEM-ATTACHMENT_TITLE[1]	
NEW_ITEM-ATTACHMENT_PURPOSE[1]	
NEW_ITEM-EXT_CATEGORY_ID[1]	
NEW_ITEM-EXT_CATEGORY[1]	
~Target	_top
~Caller	CTLG
~OkCode	ADDI

