

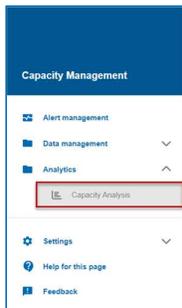
# Quick Guide – Kapazitätsmanagement für Lieferanten

Kapazitätsmanagement ist der Abgleich zwischen dem gemeldeten Bedarf eines Kunden und den verfügbaren Produktionskapazitäten eines Lieferanten.

Dieser Quick Guide zeigt, wie Sie

- ✓ Bedarfe und Kapazitätsdaten analysieren können
- ✓ einfache und kritische Warnungen überwachen können
- ✓ Kapazitätsdaten eingeben und hochladen können

## 1 Bedarfs- und Kapazitätsdaten analysieren



Bedarfs- und Kapazitätsdaten werden auf dem Dashboard **Kapazitätsanalyse** analysiert.

Die Daten im Dashboard **Kapazitätsanalyse** werden standardmäßig auf wöchentlicher Basis angezeigt:

- 1 eine Übersicht und Zusammenfassung der Bedarfe des Kunden
- 2 die Produktionskapazitäten des Lieferanten
- 3 die Auslastung
- 4 zeigt nur die Bedarfsdaten an
- 5 zeigt nur die Kapazitätsdaten an
- 6 zeigt die Daten auf monatlicher Basis

Unit	Utilization	Demand	Capacity	Critical Alerts
Pieces	4%			

Supplier Part Family	CW 23	CW 24	CW 25	CW 26	CW 27	CW 28	CW 29	CW 30	CW 31	CW 32	CW 33	CW 34	CW 35	CW 36	CW 37	CW 38	CW 39	CW 40	CW 41	CW 42	CW 43	
Control hardware   999022001	0%	0%	0%	78%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	94%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	95%
Fluid Sealing   999022001	0%	0%	0%	122%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Maschine 34A   999022001	0%	0%	0%	101%	0%	0%	0%	0%	0%	71%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	64%
100001   Bearing	0%	0%	0%	101%	0%	0%	0%	0%	0%	71%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
169692   Blumenbouquet zum Geburtstag	0%	0%	0%	101%	0%	0%	0%	0%	0%	71%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
5943717   Back bag - Rucksack Targus	0%	0%	0%	101%	0%	0%	0%	0%	0%	71%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	64%
890128   Cylindrical Casing	0%	0%	0%	101%	0%	0%	0%	0%	0%	71%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	64%

Bedarfe und Produktionskapazitäten für einzelne Maschinen, Teilefamilien und Teile können angezeigt werden.

Eine detailliertere Analyse ist möglich ...

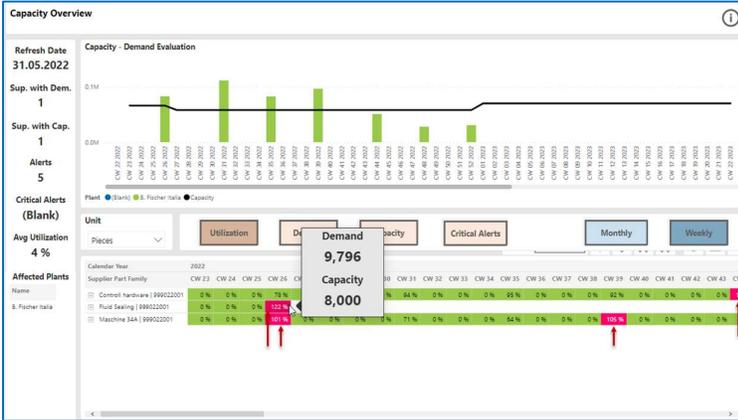
... mit der Bestimmung der Volatilität ...

... und der Anzeige von detaillierten Kapazitätsdaten und Produktionsparametern

## 2 Einfache und kritische Warnungen

Ist der Bedarf höher als die Kapazität bzw. ist die Kapazität niedriger als der Bedarf, werden Warnungen ausgelöst.

### Einfache Warnungen



Bei einfachen Warnungen wird davon ausgegangen, dass der Kunde und der Lieferant eine Vereinbarung zum Ausgleich des Defizits finden werden (zum Beispiel durch eine Vorproduktion bei Nachfragespitzen).

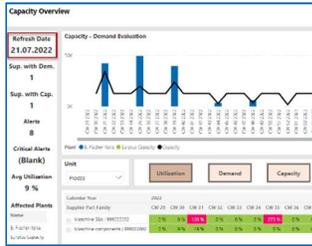
### Kritische Warnungen



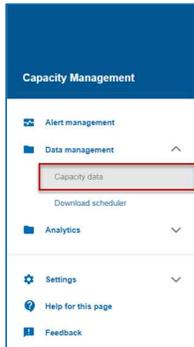
Nur wenn der kumulierte Bedarf die kumulierte Kapazität während zwölf aufeinander folgenden Wochen übersteigt, wird ein kritischer Warnung ausgelöst.

In diesem Fall müssen der Kunde und der Lieferant die Situation analysieren und sich auf über geeignete Maßnahmen verständigen.

### 3 Kapazitätsdaten hochladen



Die Nachfragedaten der Kunden werden über Nacht hochgeladen und aktualisiert.



Es wird empfohlen, dass ein Lieferant die Daten zu den Produktionskapazitäten vierteljährlich oder bei besonderen Vorkommnissen oder Abweichungen aktualisiert.

#### Plankapazität

Eine wöchentliche Kapazität, die normalerweise für einen längeren Zeitraum zur Verfügung steht.

#### Istkapazität

Eine zeitlich begrenzte abweichende Kapazität, die bei besonderen Ereignissen (zum Beispiel Wartungsarbeiten, Urlaubszeiten, Großstörungen oder auch Sonderschichten) festgelegt wird.

#### Für den Kunden bereitzustellende Kapazitätsdaten

Der Detaillierungsgrad, in dem die Kapazitätsdaten bereitgestellt werden sollen, wird im Voraus mit Schaeffler vereinbart. Die folgenden drei Detaillierungsgrade sind für die Kapazitätsdaten möglich:

- ✓ Machine (Maschine)
- ✓ Part family (Teilefamilie)
- ✓ Part (Teil)

In der Anwendung sehen Sie nur die Registerkarte mit dem für Sie relevanten Detaillierungsgrad für die Kapazitätsdaten.

### 3.1 Kapazitätsdaten über ein Dialogfenster eingeben

The screenshot shows the 'Part Family Capacities' dialog window. At the top, there are buttons for '+ Add capacity', 'Upload', 'Download', and 'Refresh visualizations'. Below is a table with columns: Customer name, Supplier name, Supplier part family, Weekly capacity, Valid from, Valid until, and Latest update. A red arrow points from the '+ Add capacity' button to a modal form titled 'Part family capacity'. The form contains fields for 'Customer details' (Customer name, Supplier), 'Planned Capacity' (Weekly capacity, Valid from, Valid until, Unit of measurement), and buttons for 'Cancel', 'Add initial capacity', and 'Save and close'.

## Eingeben einer Plankapazität

### Kapazitätsdaten für einen Kunden

Beachten Sie, dass es sich bei der unten einzutragenden Kapazität um die Gesamtkapazität für den entsprechenden Kunden handelt und nicht um die Kapazität für einzelne Anlagen oder Maschinen.

The screenshot shows the 'Part family capacity' form. It includes a header with the title and a note that marked fields are mandatory. The form is divided into two main sections: 'Customer details' and 'Planned Capacity'. In 'Customer details', there are fields for 'Customer name' (B. Fischer AG), 'Supplier' (trg-SEC Tools Ltd.), and 'Supplier part family' (Fluid Sealing). The 'Planned Capacity' section contains fields for 'Weekly capacity' (12000), 'Unit of measurement' (pce), 'Valid from' (1/1/2023), and 'Valid until' (12/31/2035). At the bottom, there are buttons for 'Cancel', 'Add actual capacity', and 'Save and close'.

- 1 Stellen Sie sicher, dass der vorgewählte Kundenname korrekt ist.
- 2 Wählen Sie eine Teilefamilie aus, für die Sie Produktionskapazitäten definieren möchten.
- 3 Geben Sie das Kapazitätsangebot pro Woche für den jeweiligen Kunden ein.
- 4 Wählen Sie die entsprechende Maßeinheit aus.
- 5 Geben Sie den Zeitraum an, in dem die Plankapazität verfügbar ist.

Wenn keine Zeiträume angegeben werden, gilt die Plankapazität für immer.

- 6 Füllen Sie alle Pflichtfelder (markiert mit \*) aus und speichern Sie dann die Plankapazität ab mit Save and close

### Istkapazität hinzufügen

Sie können mehrere Istkapazitäten definieren.

A close-up of the 'Add actual capacity' button, which is highlighted in green. A red arrow points from this button to the 'Actual capacity' section in the main form below.

The screenshot shows the 'Part family capacity' form with the 'Actual capacity' section expanded. This section contains fields for 'Weekly capacity', 'Unit of measurement', 'Valid from', 'Valid until', 'Comment', and 'Bottleneck reason'. A red arrow points from the 'Add actual capacity' button in the previous image to the 'Actual capacity' section. At the bottom, there are buttons for 'Cancel', 'Add actual capacity', and 'Save and close'.

Wenn für einen bestimmten Zeitraum bereits eine **Plankapazität** festgelegt wurde, überschreibt eine **Istkapazität** die Daten für den betreffenden Zeitraum.

- 1 Geben Sie eine wöchentliche Istkapazität ein.
- 2 Legen Sie fest, in welchem Zeitraum die Istkapazität gültig ist.

- 3 Fügen Sie die Istkapazität hinzu und speichern Sie diese.

### 3.2 Hochladen von Kapazitätsdaten mit einer Excel-Vorlage

SupplyOn > Capacity Management > Data Management > Capacity Data > Part Family Capacities

Part details | Part family capacities

+ Add capacity | Upload | Download | Refresh visualizations | View

Custom name	Supplier name	Supplier part family	Weekly capacity	Valid from	Valid until	Latest update
...	SEC Tools Ltd.	Fluid Sealing	9000	01/01/20...	01/31/20...	05/26/2022 - 16:25
...	SEC Tools Ltd.	Fluid Sealing	12000	01/01/20...	01/08/20...	05/26/2022 - 16:25
...	SEC Tools Ltd.	Machine 34A	3000	01/01/20...	01/31/20...	05/26/2022 - 16:25
...	SEC Tools Ltd.	Controll hardware	4000	01/01/20...	01/31/20...	05/26/2022 - 16:25
...	SEC Tools Ltd.	Fluid Sealing				22 - 15:05
...	SEC Tools Ltd.	Maschine 34				22 - 17:56
...	SEC Tools Ltd.	Controll hardware				22 - 17:54

Upload dialog box:

Buyer \*  
B. Fischer AG; BFAG; Corp. Group ID: 2026738

Supplier \*  
trg-SEC Tools Ltd.; Supplier Spin ID: 2026743

Please select or drop \*.xlsx file containing records according to template.

Drag and Drop or browse\*

Download Template

Close

Laden Sie die Excel-Vorlage herunter und speichern Sie sie auf Ihrem lokalen Computer.

1 Geben Sie die Kapazitätsdaten ein und speichern Sie die Excel-Datei.

Die blau markierten Felder sind Pflichtfelder.

Supplier Part Family	Part Family Capacity Weekly	Capacity Type	UoM	Valid From	Valid Until	Bottleneck Reason	Comment
Fluid Sealing	9000			2022-12-01	2022-12-31		
Fluid Sealing	12000			2022-12-01	2022-12-31		
Machine 34A	3000			2022-12-01	2022-12-31		
Controll hardware	4000			2022-12-01	2022-12-31		

Wählen Sie die bearbeitete Excel-Datei aus und laden sie dann wieder hoch mit

Submit

Upload dialog box:

Buyer \*  
B. Fischer AG; BFAG; Corp. Group ID: 2026738

Supplier \*  
trg-SEC Tools Ltd.; Supplier Spin ID: 2026743

Please select or drop \*.xlsx file containing records according to template.

Drag and Drop or browse\*

Download Template

Close

Open dialog box:

This PC > Downloads

Name | Date modified

Capacity\_data\_2022\_06\_01\_2023\_12\_31.xlsx | 01.06.2022 12:07

File name: Capacity\_data\_2022\_06\_01\_2023\_12\_31 | All Files (\*.\*)

Open | Cancel