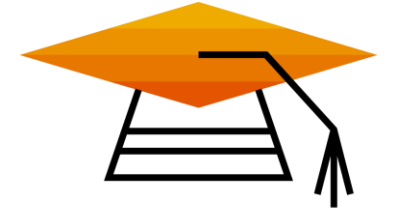


Stücklisten

SAP Business One, Version 9.3



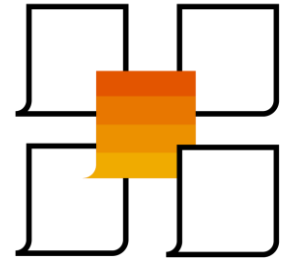
Lernziele



Am Ende dieser Lektion können Sie:

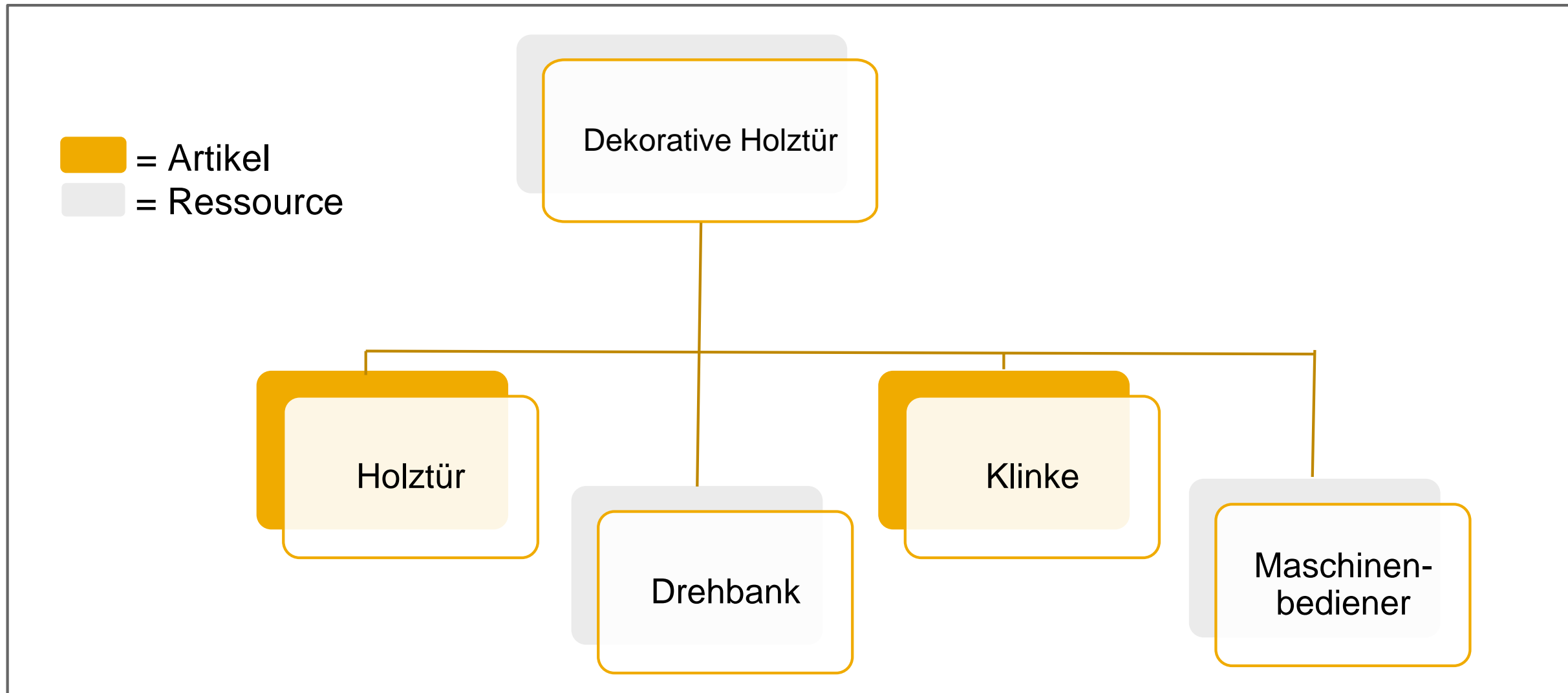
- Die Struktur einer *Stückliste* erläutern
- Die Einsatzbereiche der verschiedenen Typen von *Stücklisten* erörtern

Unternehmensszenario

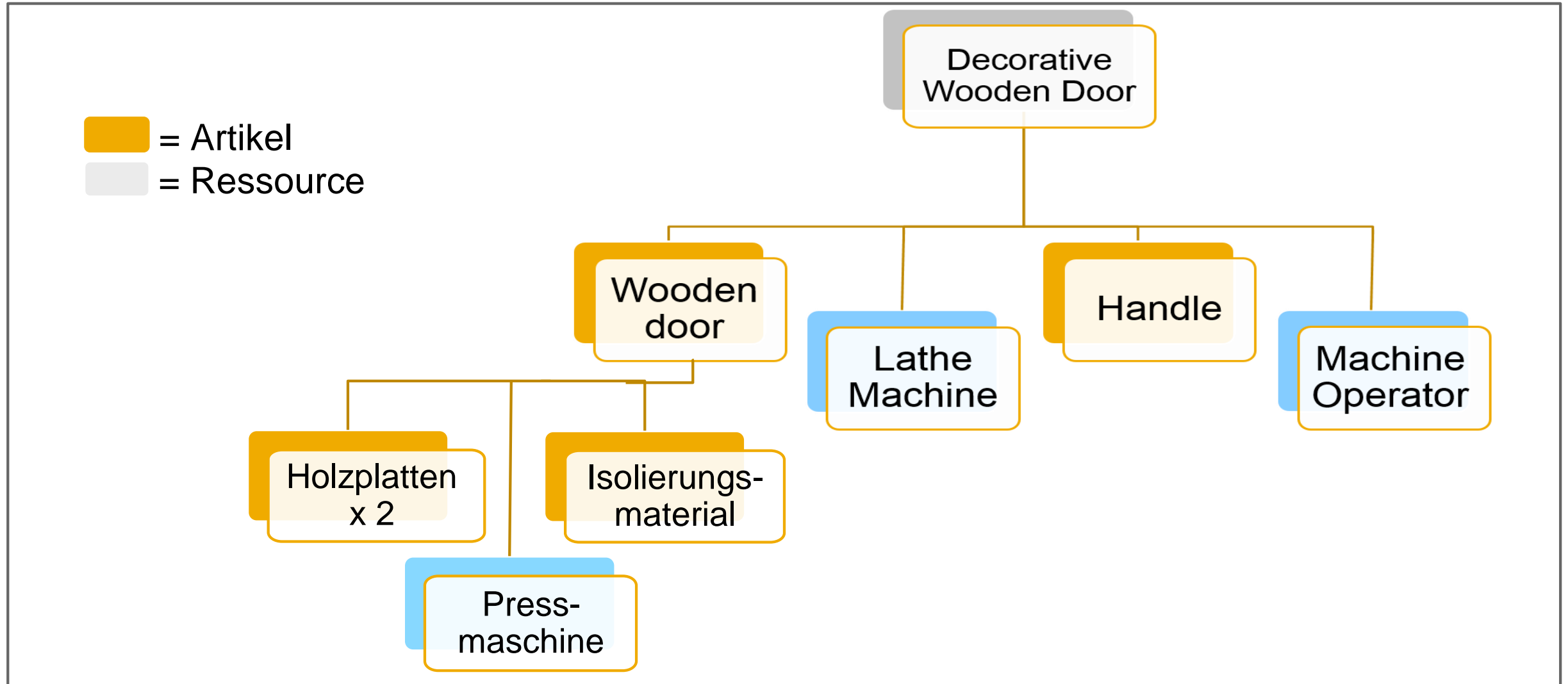


- OC WoodTrend fertigt dekorative Holztüren und Schränke.
- Alle Produkte werden aus verschiedenen Komponentenartikeln und mithilfe von Ressourcen hergestellt.
- Die zur Herstellung des Fertigerzeugnisses erforderlichen Artikel und Ressourcen werden in der *Stückliste* erfasst.
- Für die komplexe Fertigung definiert OC WoodTrend sequenzierte Stufen mit Datenabhängigkeiten.
- Darüber hinaus verkauft OC WoodTrend verschiedene Fertigbausätze für Möbel. Diese bestehen aus zugeschnittenen Holzplatten, Schrauben und Scharnieren. Jeder Bausatz enthält eine *Stückliste*, obwohl diese zur Herstellung nicht erforderlich ist.

Stücklisten – Beispiel 1



Stücklisten – Beispiel 2



Stückliste – einfaches Beispiel

Produktion → Stückliste

Bill of Materials

Product No. → D00002 X Quantity 1 Warehouse → 02
Product Description Decorative Wooden Door Price List Base Price
BOM Type Production Distr. Rule
Production Std Cost GBP 323.00 Project
Planned Average Production Size 10.00

#	Type	No.	Description	Quantity	UoM Name	Warehouse	Issue Method	WIP Ac...
1	Item	→ D00001	Wooden Door	1	Eac	→ 02	Backflush	
2	Item	→ H00001	Handle	1		→ 02	Backflush	
3	Resourc	→ R50001	Lathe Machine	2	Cycle	→ 02	Backflush	
4	Text		Turn 180 degrees					
5	Resourc	→ R50001	Lathe Machine	1	Cycle	→ 02	Backflush	
6	Resourc	→ RE0001	Machine Operator	2		→ 02	Backflush	
7	Item							

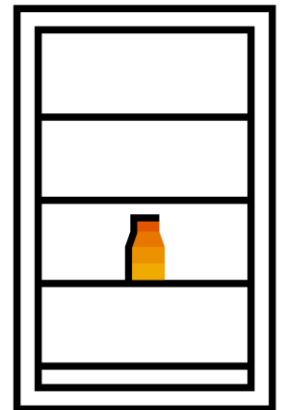
Product Price

OK Cancel

Umgeleitete Stücklisten

Stücklisten – Schrank

#	Typ	Routen- abfolge	Nr.	Beschreibung	Menge	Warte- tage	...
1	Routen- abschnitt	1	Zu- schnitt	Zuschnitt			
2	Text	1	Zuschneiden der Platten gemäß Anweisung				
3	Artikel	1	W00001	Holzplatte	7		
4	Ressource	1	RC0001	Schneidemaschine	6		
5	Ressource	1	RE0001	Maschinenbediener	2		
6	Routen- abschnitt	2	Maler- arbeiten	Malerarbeiten		1	
7	Text	2	Verschieben der Zuschnitte in den Bereich für Malerarbeiten				
8	Ressource	2	R00012	Lackiermaschine	8		
9	...						



Stückliste – Preisfindung

Bill of Materials

Product No. → D00003 X Quantity 1.000

Product Description Decorative Wooden Door

BOM Type Production

Production Std Cost GBP 0.00

Planned Average Production Size 1.00

Warehouse → 01

Price List Base Price

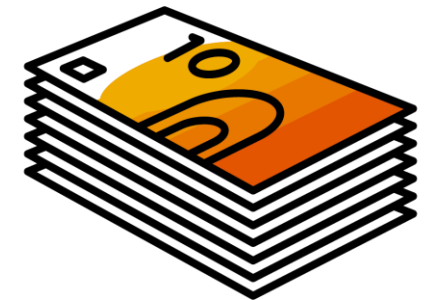
Distr. Rule

Project

#	Type	Description	Quantity	Warehouse	Issue Method	Price List	Unit Price	Total
1	Item	Wooden Bar	1	02	Backflush	Base Price	GBP 50.00	GBP 50.00
2	Item	Handle	1	02	Backflush	Base Price	GBP 20.00	GBP 20.00
3	Resource	Lathe Machine	2	02	Backflush		GBP 30.00	GBP 60.00
4	Text	Turn 180 degrees						
5	Resource	Lathe Machine	1	02	Backflush		GBP 30.00	GBP 30.00
6	Resource	Machine operator	2	02	Backflush		GBP 50.00	GBP 100.00
7	Item					Base Price		
								GBP 260.00

Product Price GBP 260.00

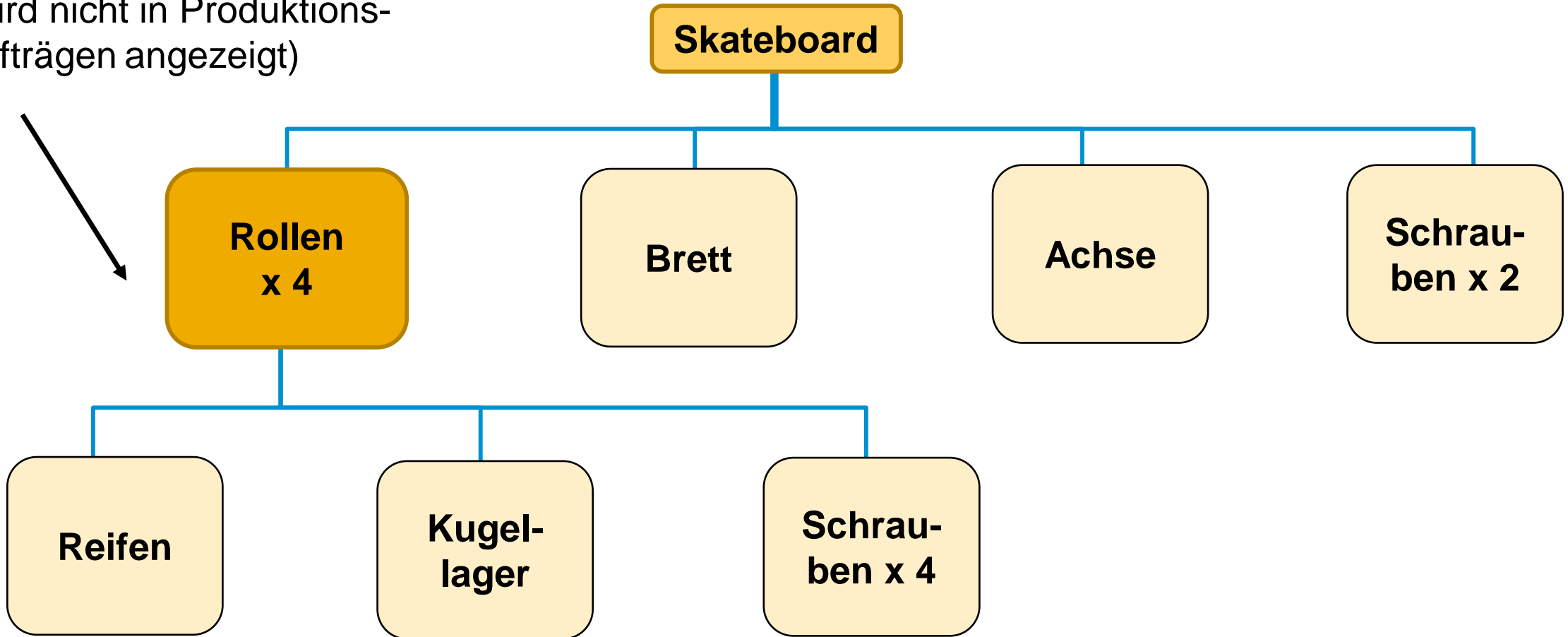
OK Cancel



Phantomartikel

Phantomartikel

(wird nicht in Produktionsaufträgen angezeigt)



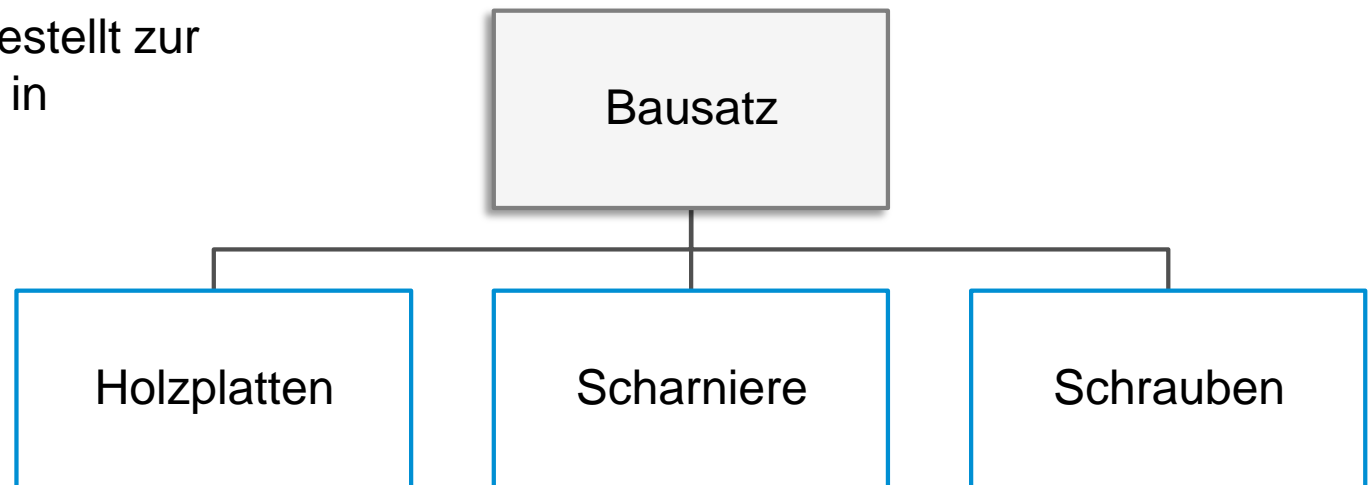
Typen von Stücklisten

Stücklistentypen

- Produktion – Hergestellt in einem Produktionsprozess

- Verkauf
- Montage
- Vorlage

Zusammengestellt zur
Verwendung in
Belegen



Kategorie des Artikelstammsatzes des hergestellten Artikels in Stücklisten

Stücklisten- typ Artikel- kategorie	Montage- stückliste	Verkaufs- stückliste	Vorlage	Produktions- stückliste
Lagerartikel			✓ (1)	✓
Verkaufsartikel	✓	✓	✓ (1)	✓ (1)
Einkaufsartikel			✓ (1)	✓ (1)

(1) optional

Stückliste – Komponentenmanagement

Produktion > Stückliste – Komponentenmanagement

Bill of Materials - Component Management - Selection Criteria

Management Task: **Change BOM Lines**

Select BOMs

BOM Product No.	From	<input type="text"/>	To	<input type="text"/>
BOM Item Group	From	<input type="text"/>	To	<input type="text"/>
BOM Type		<input type="text"/>		<input type="text"/>
BOM Warehouse No.	From	<input type="text"/>	To	<input type="text"/>
BOM Distr. Rule	From	<input type="text"/>	To	<input type="text"/>
BOM Project	From	<input type="text"/>	To	<input type="text"/>

Routed: Yes No

Route Sequence	From	<input type="text"/>	To	<input type="text"/>
Route Stage	From	<input type="text"/>	To	<input type="text"/>

Select BOM Lines

Item	From	<input type="text"/>	To	<input type="text"/>
------	------	----------------------	----	----------------------

Specify Properties for BOM Lines to Be Changed

<input type="checkbox"/> Replacement BOM Component	<input type="text"/>
No. of Replacement Components per Existing Components	<input type="text" value="1.000"/>
<input type="checkbox"/> Change Additional Quantity	<input type="text" value="0.000"/>
<input type="checkbox"/> Change Warehouse	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Change Issue Method	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Change WIP Account	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Change Route Sequence	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Change Route Stage	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Change Price List	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Change Distr. Rule	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Change Project	<input type="text"/>

OK Cancel

Mit dieser Funktion können Sie für mehrere Stücklisten gleichzeitig folgende Änderungen vornehmen:

- Komponenten zu ausgewählten Stücklisten hinzufügen oder daraus löschen
- In den Komponenten ausgewählter Stücklisten die Parameter ändern (z.B. Menge, Lager, Ausgabemethode usw.)
- Einen Routenabschnitt ändern
- Komponenten von Stücklisten ersetzen
- Kopfdaten aktualisieren

Zusammenfassung



Im Folgenden sind die wichtigsten Punkte zusammengefasst:

- Eine Produktionsstückliste ist eine Auflistung von Artikeln und möglicherweise auch Ressourcen, die im Produktionsprozess verwendet werden.
- Eine umgeleitete Produktionsstückliste setzt sich aus sequenzierten Prozessstufen zusammen.
- Eine Stückliste kann mehrere Ebenen haben. In diesem Fall stellen die Artikelkomponenten ebenfalls eine Stückliste dar.
- Im Fenster „Komponentenmanagement“ der Stückliste können Sie auch für mehrere Stücklisten gleichzeitig Änderungen vornehmen.
- Neben der Produktionsstückliste stehen drei andere Typen von Stücklisten zur Verwendung in Belegen zur Verfügung: Verkaufs-, Montage- und Vorlagen-Stücklisten.

© 2018 SAP SE oder ein SAP-Konzernunternehmen. Alle Rechte vorbehalten.

Weitergabe und Vervielfältigung dieser Publikation oder von Teilen daraus sind, zu welchem Zweck und in welcher Form auch immer, ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch SAP SE oder ein SAP-Konzernunternehmen nicht gestattet.

SAP und andere in diesem Dokument erwähnte Produkte und Dienstleistungen von SAP sowie die dazugehörigen Logos sind Marken oder eingetragene Marken der SAP SE (oder von einem SAP-Konzernunternehmen) in Deutschland und verschiedenen anderen Ländern weltweit.

Weitere Hinweise und Informationen zum Markenrecht finden Sie unter <https://www.sap.com/germany/about/legal/trademark.html>.

Die von SAP SE oder deren Vertriebsfirmen angebotenen Softwareprodukte können Softwarekomponenten auch anderer Softwarehersteller enthalten.

Produkte können länderspezifische Unterschiede aufweisen.

Die vorliegenden Unterlagen werden von der SAP SE oder einem SAP-Konzernunternehmen bereitgestellt und dienen ausschließlich zu Informationszwecken. Die SAP SE oder ihre Konzernunternehmen übernehmen keinerlei Haftung oder Gewährleistung für Fehler oder Unvollständigkeiten in dieser Publikation. Die SAP SE oder ein SAP-Konzernunternehmen steht lediglich für Produkte und Dienstleistungen nach der Maßgabe ein, die in der Vereinbarung über die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen ausdrücklich geregelt ist. Keine der hierin enthaltenen Informationen ist als zusätzliche Garantie zu interpretieren.

Insbesondere sind die SAP SE oder ihre Konzernunternehmen in keiner Weise verpflichtet, in dieser Publikation oder einer zugehörigen Präsentation dargestellte Geschäftsabläufe zu verfolgen oder hierin wiedergegebene Funktionen zu entwickeln oder zu veröffentlichen. Diese Publikation oder

eine zugehörige Präsentation, die Strategie und etwaige künftige Entwicklungen, Produkte und/oder Plattformen der SAP SE oder ihrer Konzernunternehmen können von der SAP SE oder ihren Konzernunternehmen jederzeit und ohne Angabe von Gründen unangekündigt geändert werden.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen stellen keine Zusage, kein Versprechen und keine rechtliche Verpflichtung zur Lieferung von Material, Code oder Funktionen dar. Sämtliche vorausschauenden Aussagen unterliegen unterschiedlichen Risiken und Unsicherheiten, durch die die tatsächlichen Ergebnisse von den Erwartungen abweichen können. Die vorausschauenden Aussagen geben die Sicht zu dem Zeitpunkt wieder, zu dem sie getätigt wurden. Dem Leser wird empfohlen, diesen Aussagen kein übertriebenes Vertrauen zu schenken und sich bei Kaufentscheidungen nicht auf sie zu stützen.