

# Vorteil: Artikel-Teile-Konzept

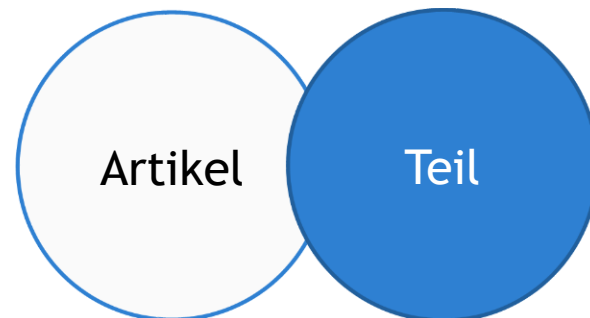
Das **WEST System**® unterscheidet den *Artikel* im Vertriebsprozess und das *Teil* in den logistischen Prozessen.

Ein *Artikel* wird also durch ein *Teil* repräsentiert.

Es handelt sich um ein verknüpftes **2-Kreissystem**:

## Vertriebsprozesse

- Marketing
- Shop
- Verkauf
- ...



## Logistikprozesse

- Einkauf
- Materialwirtschaft
- Produktion

# Artikel-Teile-Konzept 1:1-Verknüpfung

## Anwendungsbeispiel aus der Praxis

Kundenspezifische Artikelpreise bei identischem logistischem Teil

Logischer Artikel

Artikel 4711

Standardpreise

Inland  
12,50 €

Ausland  
12,80 €

Kundenindividuelle  
Preise

Kunde 1  
12,30 €

Kunde 2  
11,80 €

Physisches Teil

Teil 5678

Lagerfach A1

Lieferant 1  
7,40 €

Lieferant 2  
7,60 €

# Artikel-Teile-Konzept 1:n-Verknüpfung

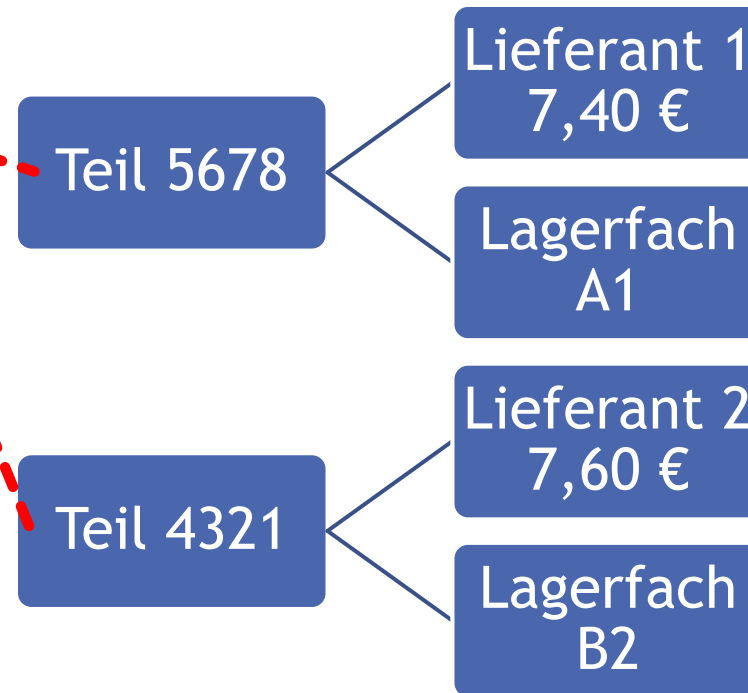
## Anwendungsbeispiel aus der Praxis

Identische Darstellung eines Artikels nach außen bei abweichenden logistischen Teilen, z.B. verschiedene Güten des Einkaufsteils

### Logischer Artikel



### Physisches Teil



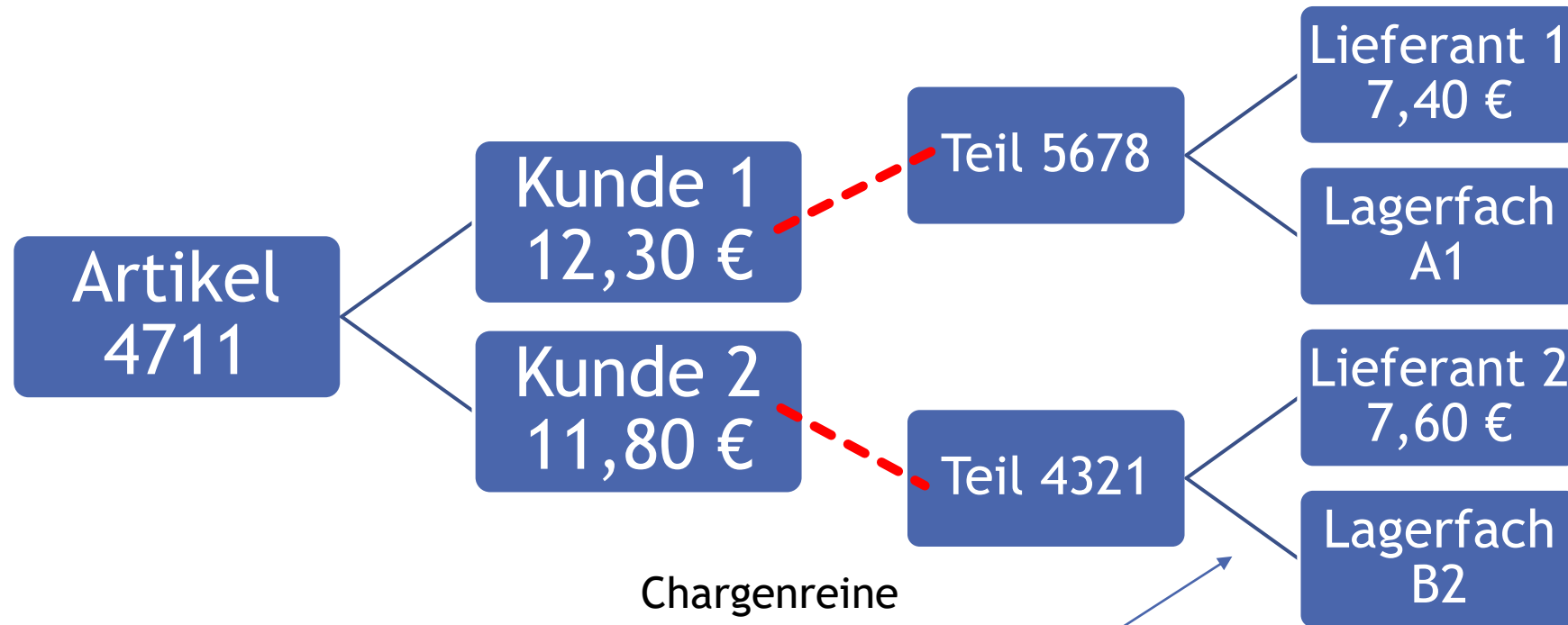
# Artikel-Teile-Konzept 1:n-Verknüpfung

## Anwendungsbeispiel aus der Praxis

Kundenspezifische Zuordnung von Teilen z.B. eines spezifischen Lieferanten bei ansonsten nach außen gleichem Artikel

Logischer Artikel

Physisches Teil



Chargenreine Lagerhaltung kann so vermieden werden, ist aber zusätzlich möglich

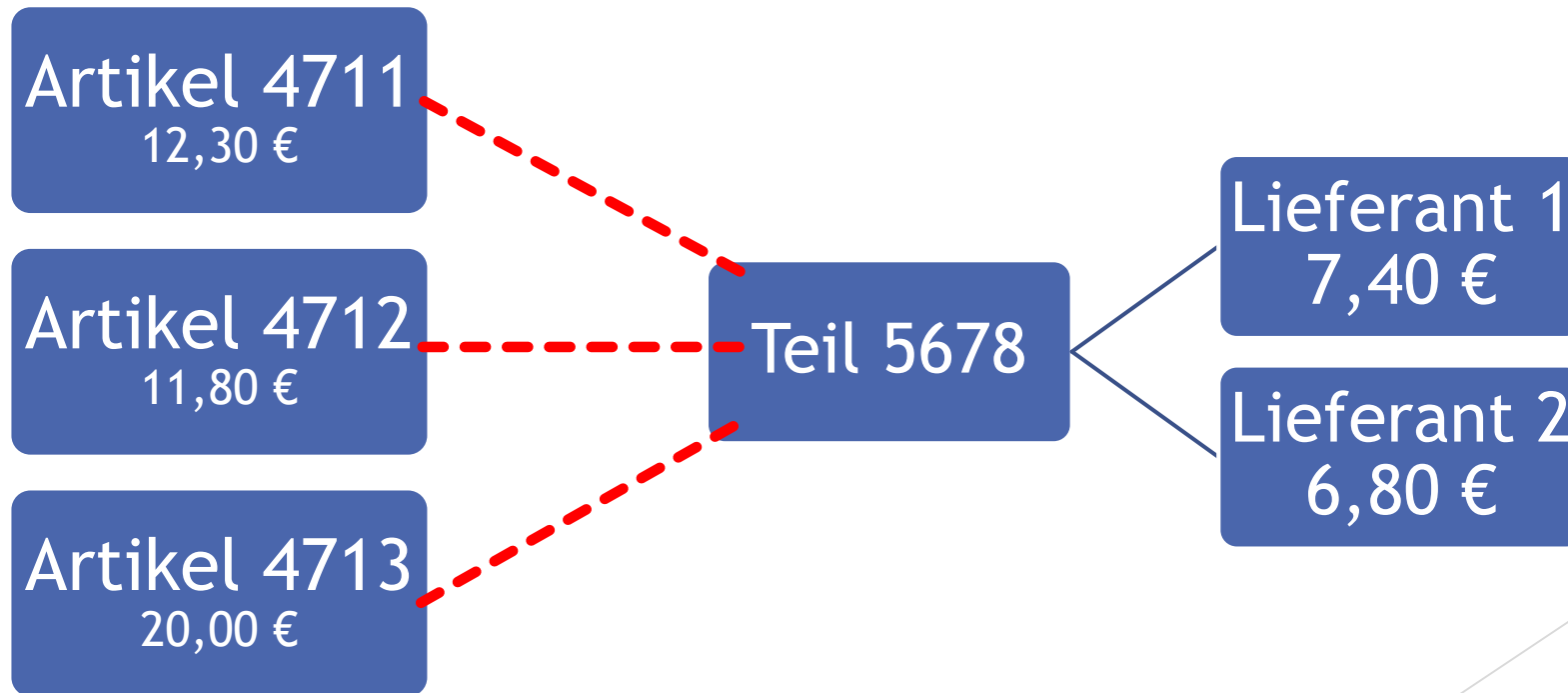
# Artikel-Teile-Konzept m:1-Verknüpfung

## Anwendungsbeispiel aus der Praxis

Identisches logistisches Teil wird nach außen z.B. in verschiedenen Märkten / Branchen oder in verschiedenen Shops anders dargestellt, bepreist...

Logischer Artikel

Physisches Teil



# Artikel-Teile-Konzept Beziehungstypen

## Variantenbildung im Detail

- 1:1 - Einem Artikel ist ein Teil zugeordnet: keine Variantenbildung
- 1:n - Einem Artikel sind mehrere Teile zugeordnet: Produktvariation; Alternativen, Nachfolger, Materialherkunft usw.
- n:1 - Mehreren Artikeln ist ein Teil zugeordnet: Produktdifferenzierung; individuelle Preise nach Kunden, Branchen, Märkten usw. beim selben Teil
- n:m - Mehrere Artikel sind mehreren Teilen zugeordnet: beliebige Kombinationen