

MOTTO: LEAN!

IHR IMPULSGEBER FÜR DIE OPTIMALE PRODUKTIONSLANDSCHAFT

XML Aufbau (SAP Beispiel)

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1" standalone="no"?>
<AUFK>
  <AUFNR>222583</AUFNR>
  <MATNR>61021142</MATNR>
  <GAMNG>2.000</GAMNG>
  <GMEIN>SET</GMEIN>
  <BOM>
    <CMPNT>
      <MATNR>619528001</MATNR>
      <BDMNG> 2</BDMNG>
      <MEINS>ST</MEINS>
      <POSID>0001</POSID>
      <ARBPL>0009</ARBPL>
      <LGPLZ>0009_00001</LGPLZ>
      <LABEL>Gehäuse</LABEL>
    </CMPNT>
    <CMPNT>
      <MATNR>566320281</MATNR>
      <BDMNG> 1</BDMNG>
      <MEINS>ST</MEINS>
      <POSID>0002</POSID>
      <ARBPL>0009</ARBPL>
      <LGPLZ>0009_00002</LGPLZ>
      <LABEL>Gehäusespitze</LABEL>
    </CMPNT>
    .
    .
    .
  </BOM>
</AUFK>
```

XML Deklaration

Kopfdaten

Stücklisten-Daten

XML-Auftragsdaten (aus Produktionssicht) enthalten alle Daten um ein Teil oder das komplette Produkt zu fertigen. Diese Daten werden durch ein ERP-System (SAP, Oracle, MS...) zur Verfügung gestellt / ausgewertet.

Die XML-Datei folgt dabei immer einer festgelegten Struktur (Syntax), variiert aber in ihrer Benennung / Gliederung.

XML Elementen Bedeutung (SAP Beispiel)

XML Kopfdaten

Bezeichnung	Bedeutung	Beispiel
<AUFNR>	Auftragsnummer	4879421
<MATNR>	Materialnummer	8507469004
<GAMNG>	Target Quantity / Zielmenge	2
<GMEIN>	Basismengeneinheit	SET

XML BOM-Daten

<BOM>	Bill of material / Stückliste	
<CMPNT>	Component / Komponente	
<MATNR>	Materialnummer	61974824
<BDMNG>	Benötigte Menge	3
<MEINS>	Basismengeneinheit	ST=Stück
<POSID>	Position of field in table	
<ARBPL>	Arbeitsplatz	AP-04
<LGPLZ>	Lagerplatz	04-1784522
<LABEL>	Bezeichnung	Schraube M8x30