



Entwicklung + Konstruktion

Arbeitsvorbereitung

Fertigungsplanung

Fertigungssteuerung

Ablaufplanung

1. Fertigungs- und Arbeitsplan
2. Zeitplan

Bedarfsplanung

1. Betriebsmittelplanung
2. Personalplanung
3. Materialplanung

1. Auftragssteuerung durch Bestimmen der **optimalen Losgröße** (Materialdisposition + Auftragsumwandlung)

2. **Bereitstellen** von Material, Arbeitskräften, Maschinen, Werkzeug und Vorrichtungen

3. **Termindisposition**
 - Grobterminierung
 - Belastungs-/Kapazitätsplanung
 - Feinterminierung / Optimale Maschinenbelegung

Arbeitsdurchführung