

Produktionsmanagement im MKU:

Dimensionen von Produktionsprozessen

- Qualitativ → Maschinen- oder Handarbeit
- Quantitativ →
- Räumlich → ortgebunden oder nicht
- Zeitlich → Parallel oder hintereinander

Typisierung von Produktionskonstellationen: ¹⁾ - nach Produkt und Auftragsart

- Produktstruktur (einfach vs. mehrstufig)
- Produktypisierungsgrad (individuell vs. standardisiert)
- Auftragsauslösungsart

a) nach Fertigungsgröße, -tiefe, Organisationsform

- Fertigungsauftragsgröße
- Organisationsform der Produktion
- Produktionstiefe → Anzahl der Fertigungskufen

Produktionsplanung:

- Teilprozesse
 - Programmplan: Planung des Produktionsergebnisses
 - Materialplan: Werkstoffeinsatz
 - Belegungsplan: Anlagenauslastung
 - Anlaufplanung
- Unternehmensinterne Abstimmung notwendig
- Instrumente der Produktionsplanung