

Instrumente betrieblicher Planung

lineare Programmierung

- was sind die zu optimierenden Variablen?
 - diese auf die beiden Achsen zeichnen
- Menge der zulässigen Lösungen
 - Zeichnen der Restriktionen
 - Schraffur des linken Bereichs davon
 - jedenfalls bei "kleiner-oder-gleich"-Problemen
- eine Zielfunktionsgerade einzeichnen
- Verschieben der Zielfunktionsgerade
 - nach rechts
 - jedenfalls bei einem Maximierungsproblem
 - bis sie den zulässigen Bereich gerade noch berührt

Netzplantechnik

- Elemente
- Rechnungen
 - Vorwärtsrechnung
 - Rückwärtsrechnung
 - kritischer Weg
 - Pufferzeiten

Meilensteintechnik

- Netzplantechnik
- Balkendiagramme