



- **Bestimmung von Ressourcen:**
  - Welche Ressourcen (Mitarbeiter/Techniken)
  - Bestimmung wirtschaftlicher Transporter
- **Spezifische Machbarkeit in zwei Richtungen:**
  - Mögliches unter aktuellen Ressourcen/Anforderungen
  - Bestimmung möglicher Ressourcen für gegebene Leistung
- **Maßnahmen zur Erhaltung von aktuellen Ressourcen:**
  - Wirtschaftlichkeit der aktuellen Kosten  $\rightarrow$  10% Reduzierung
  - Mengenproduktions-Effizienz bei aktuellen Ressourcen auf die aktuellen Kosten  $\rightarrow$  10% Reduzierung/10% Reduktion
- **Maßnahmen:**
  - Was ist die beste Produktivitätssteigerung?
  - Welche Investitionen, Effizienz, technologische Investitionen?







- Methoden zur Bewertung von Netzwerkeigenschaften:
  - Spezifizierung der Netzwerkeigenschaften mittels Bewertung
  - Methoden zur Bewertung von Netzwerken
- Methoden zur Bewertung von Netzwerken: Netzwerk-Information-System (NIS)
  - Spezifizierung der Netzwerk-Information-System
  - Methoden zur Bewertung von Netzwerken (z.B. Statistik, Netzwerkeigenschaften)
  - Spezifizierung von Netzwerken
    - Methoden zur Bewertung von Netzwerken
    - Methoden zur Bewertung von Netzwerken
- Methoden zur Bewertung von Netzwerken: Netzwerk-Information-System (NIS)
  - Spezifizierung der Netzwerk-Information-System
  - Methoden zur Bewertung von Netzwerken (z.B. Statistik, Netzwerkeigenschaften)
  - Spezifizierung von Netzwerken
    - Methoden zur Bewertung von Netzwerken
    - Methoden zur Bewertung von Netzwerken

- Methoden zur Bewertung von Netzwerken: Netzwerk-Information-System (NIS)
  - Spezifizierung der Netzwerk-Information-System
  - Methoden zur Bewertung von Netzwerken (z.B. Statistik, Netzwerkeigenschaften)
  - Spezifizierung von Netzwerken
    - Methoden zur Bewertung von Netzwerken
    - Methoden zur Bewertung von Netzwerken

- Methoden zur Bewertung von Netzwerken: Netzwerk-Information-System (NIS)
  - Spezifizierung der Netzwerk-Information-System
  - Methoden zur Bewertung von Netzwerken (z.B. Statistik, Netzwerkeigenschaften)
  - Spezifizierung von Netzwerken
    - Methoden zur Bewertung von Netzwerken
    - Methoden zur Bewertung von Netzwerken
- Methoden zur Bewertung von Netzwerken: Netzwerk-Information-System (NIS)
  - Spezifizierung der Netzwerk-Information-System
  - Methoden zur Bewertung von Netzwerken (z.B. Statistik, Netzwerkeigenschaften)
  - Spezifizierung von Netzwerken
    - Methoden zur Bewertung von Netzwerken
    - Methoden zur Bewertung von Netzwerken

- Methoden zur Bewertung von Netzwerken: Netzwerk-Information-System (NIS)
  - Spezifizierung der Netzwerk-Information-System
  - Methoden zur Bewertung von Netzwerken (z.B. Statistik, Netzwerkeigenschaften)
  - Spezifizierung von Netzwerken
    - Methoden zur Bewertung von Netzwerken
    - Methoden zur Bewertung von Netzwerken

- Erstelle Kurven für Übertragungsfunktion und Amplitudengang
- Lösung: Null-Eingangs
- Lösung von Amplitudengang mittels Bode-Plot
- Amplitudengang durch Übertragungsfunktion des Systems
- System: Übertragung von Amplitudengang



(Quelle: <https://www.rechneronline.de/mathematik/bodeplot.php>)

18.11

- Erstelle Kurven für Übertragungsfunktion und Amplitudengang
- Lösung: Null-Eingangs
- Lösung von Amplitudengang mittels Bode-Plot
- Amplitudengang durch Übertragungsfunktion des Systems
- System: Übertragung von Amplitudengang



(Quelle: <https://www.rechneronline.de/mathematik/bodeplot.php>)

18.11