

Folgende Themen sind aktuell zur Bearbeitung möglich

- a. Linear Programming in Action: How to use it to your competitive advantage
- b. Duality in Linear Programming: An economic interpretation with real life examples
- c. Integer Programming: Challenges and Applications
- d. Applications of Convex Optimization in Business and Economics
- e. Dynamic Programming: A brief introduction with applications in business administration
- f. An Introduction to Network Models with Applications in business administration

Bei jedem dieser Themen sollte

- a) Eine (zielgerichtete) Einführung in das gewählte Thema gegeben werden, welche alle Theorie beinhaltet, um die später präsentierte Case Study zu lösen
- b) Und dann
 - a. eine veröffentlichte Case Study präsentiert werden, welche dann gelöst wird,
 - b. eine veröffentlichte Case Study so angepasst werden, dass sie mit Hilfe der eingeführten Methode gelöst werden kann, oder
 - c. eine Case Study selbst geschrieben werden, welche mit Hilfe der eingeführten Methode gelöst werden kann.