

Gottlieb-Daimler-Schule 2

Technisches Schulzentrum Sindelfingen
mit Abteilung Akademie für Datenverarbeitung

3.3 Iterationsverfahren zur Bestimmung einer Optimallösung – Stepping-Jone-verlangen

Datum:	
--------	--

Übung

Es gibt drei Angebotsorte A_1, A_2, A_3 mit den Vorratsmengen $a_1 = 9, \ a_2 = 10, \ a_3 = 3$ und vier

Nachfrageorte mit dem Bedarf $b_1 = 5$, $b_2 = 6$, $b_3 = 7$, $b_4 = 4$.

Die Transportkosten pro Mengeneinheit betragen von A nach B:

→ Bestimmen Sie eine erste Basislösung nach den angegebenen Verfahren und berechnen sie jeweils die Kosten:

Nord-West-Ecken-Verfahren

nach	B_1	${f B}_2$	B_3	${f B}_4$	Angebot
von					
\mathbf{A}_1					
\mathbf{A}_2					
\mathbf{A}_3					
Nachfrage					