

Gottlieb-Daimler-Schule 2

Technisches Schulzentrum Sindelfingen mit Abteilung Akademie für Datenverarbeitung

3.3 Iterationsverfahren zur Bestimmung einer Optimallösung – Stepping-stone-verlaufen

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

Übung

Es gibt drei Angebotsorte A_1, A_2, A_3 mit den Vorratsmengen $a_1 = 38$, $a_2 = 52$, $a_3 = 30$ und vier Nachfrageorte mit dem Bedarf $b_1 = 17$, $b_2 = 50$, $b_3 = 10$, $b_4 = 43$.

Die Transportkosten pro Mengeneinheit betragen von A nach B:

Ausganglösung mit Vogelscher Approximationsmethode

nach	\mathbf{B}_{1}	${f B}_2$	B_3	\mathbf{B}_4	Angebot
VOII					
A_1					
A_2					
\mathbf{A}_3					
Nachfrage					