

## **Übungsaufgaben zum Lehrgebiet Verkehrssystemtheorie für Verkehrswirtschaftler**

### **5. A\*-Verfahren und Verfahren zur Maximalfluss-Bestimmung**

- a) Man bestimme in anhängigem Ereignisnetzwerk grafisch – unter Verwendung der Luftlinienentfernungen - den kürzesten Weg von der Quelle A zur Senke L
- b) Zu ermitteln ist – unter Verwendung der Grafiken für die erforderlichen Iterationsschritte – im vorgegebenen Ereignisnetzwerk der maximale Fluss von der Quelle A zur Senke I.

gez. Neufert







