

Hausaufgabe 1

Flussproblem

Jan Niklas Hollenbeck
und
Marco Leeske

February 28, 2017

Abstract

Dies Ist ein Abstract. Dies Ist ein Abstract.Dies Ist ein Abstract.Dies
Ist ein Abstract.Dies Ist ein Abstract.Dies Ist ein Abstract.Dies Ist
ein Abstract.Dies Ist ein Abstract.Dies Ist ein Abstract.Dies Ist ein
Abstract.Dies Ist ein Abstract.Dies Ist ein Abstract.Dies Ist ein Ab-
stract.Dies Ist ein Abstract.Dies Ist ein Abstract.Dies Ist ein Abstract.Dies
Ist ein Abstract.Dies Ist ein Abstract.Dies Ist ein Abstract.Dies Ist ein
Abstract.

1 Einleitung

1.1 Problem

Das Flussproblem ist ein mathematisches Problem zur Findung von maximalen Durchsatz in Netzwerken.

1.2 Graph

Diese Netzwerke zeichnen sich durch Ihre Richtung aus. Durch ihn fließt von der Quelle zur Senke immer eine Menge an Einheiten. Diese Können Liter, Autos o. sein. In Figure 1 Sieht man die Senke Auf der linken Seite gekennzeichnet durch "S".

Reintjes [2016]blasdf asersdf aewras dfaer

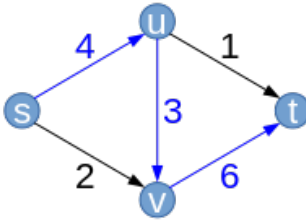


Figure 1: Bild eines Netzwerk-Graphens

References

Christian Reintjes. Eine mathematische optimierungsmodell zur statischen anordnung von fachwerktraegern. 1:17–21, April 2016.