

Erstellen von Linienpools

Philine Gattermann

19. Mai 2015

Abstract

Linienplanung baut meist auf einem vorgegebenen Linienpool auf, aus dem Linien ausgewählt und mit der entsprechenden Frequenz versehen werden. Allerdings ist oft nicht klar, wie dieser Linienpool entstanden ist. Dieser Vortrag beschäftigt sich mit der Definition des Linienpool-Erstellungs-Problems als adjustierbar robustes Problem. Es soll ein Linienplan gefunden werden, der für unsichere Frequenzschranken und unsichere Linienkosten gute Linienpläne ermöglicht. Außerdem wird eine Heuristik vorgestellt, mit deren Hilfe automatisch Linienpools erstellt werden können.