Analyse Bericht

**Methode:** Fahrzeugbedarfsplanung

**Version:** 1.0 (Keine weiteren Versionen vorhanden)

**Beschreibung:**

* Einsatz von Fahrzeugen innerhalb eines Personentransportunternehmens steuern und optimieren
* Graphische Ausgabe eines Einsatzplan zur Auskunft welche Tour mit welchem Bus gefahren wird

**Ergebnis aus IST-Analyse**: Funktionsfähig Verbesserungsvorschläge unten dokumentiert

**ALO-Präsentation**:

**Web Fähig:** Web Fähig aber umschreibung von C++ auf Java sehr aufwendig

**Dokumentation:**

Ausführliche Dokumentation vorhanden

**Source Code**: vorhanden

**Programmiersprache**: C++

**Kategorie**: A

**Verfügbarkeit:**

* OR-Alpha

**Verbesserungsvorschläge:**

* LP-Solve als Solver integrieren
* Fahrzeugdetails (Typ, Sitzplätze)
  + Sitzplätze je Fahrzeug begrenzen
  + Routen darstellen
  + Start/Ziel nicht als String eingeben
  + Logik überarbeiten
  + Rückweg/Leerfahrten beachten

**Fehler und Probleme:**