Analyse Bericht

**Methode:** Beladungsoptimierung

**Version**: 1.1

**Beschreibung:**

BOP ist ein Programm zur Beladungsoptimierung im Gütertransport.

* Optimale Beladungsvariante für gegebenen Transportauftrag.
* Minimierung der verwendeten Fahrzeuge (Kosten) unter Beachtung aller zu liefernden Gebinde.

**Ergebnis aus IST-Analyse:** Systemübergreifend funktionsfähig

**ALO-Präsentation:** vorhanden

**Dokumentation:**

Ausführliche Dokumentation vorhanden

* C:\Methodendatenbank\Methoden\Kategorie\_A\BOP\_Beladungsoptimierung\Doc

**Source Code:**

**Kategorie**: A

**Verbesserungsvorschläge:**

* Berücksichtigung der maximalen Zuladung
* Abfrage und Berücksichtigung, ob die Gebinde stapelbar sind
* Überprüfung der eingegebenen Daten auf Plausibilität
* Anbindung weiterer Solver

**Fehler und Probleme:**

**XA und MOPS sind nicht implementiert! Dies sollte dringend noch gelöst werden.**