

OP Scheduling 2.3

Analysebericht

Inhaltsverzeichnis

Ziel	1
Funktionale Anforderungen.....	1
Nichtfunktionale Anforderungen	1
Rahmenbedingungen	1
Stand Version 2.3	2
Umgesetzte Änderungen.....	2
Nicht umgesetzte Änderungen.....	2
Zeitaufwand der Realisierung.....	2

Ziel

- Implementierung von Solverpfad-Einstellungen
- Überarbeiten der Hilfefunktion
- Korrekte Anzeige von Umlauten
- Überprüfen der Fehlermeldungen
- Ausgabe von .mps Dateien für eine Weiterverarbeitung der Daten über PowerLP

Funktionale Anforderungen

- Klick auf Button „Optimieren“ liefert das Ergebnis
- Solverpfad muss manuell geändert werden können
- Leichte Implementierung neuer Solver
- Auswahl zwischen vorhandenen Solvern

Nichtfunktionale Anforderungen

- Angabe der Versionsnummer in Fensterleiste
- Refactoring des vorhandenen Codes um Programm wartbar zu machen
- Erstellung eines Benutzerhandbuchs
- Anpassung des Analyseberichts

Rahmenbedingungen

- Lauffähig bis Windows 10
- Programmiersprache Java
- Java AWT zur grafischen Darstellung

- Einstellung für Solverpfad in der Menüleiste
- Vorbereitung des Tools für Implementierung zusätzlicher Solver

Stand Version 2.3

Umgesetzte Änderungen

- Implementierung von Solverpfad-Einstellungen
- Überarbeiten der Hilfefunktion
- Korrekte Anzeige von Umlauten
- Überprüfen der Fehlermeldungen
- Klick auf Button „Optimieren“ liefert das Ergebnis
- Solverpfad muss manuell geändert werden können
- Leichte Implementierung neuer Solver
- Auswahl zwischen vorhandenen Solvern
- Angabe der Versionsnummer in Fensterleiste
- Erstellung eines Benutzerhandbuchs
- Anpassung des Analyseberichts
- Lauffähig bis Windows 10
- Programmiersprache Java
- Java AWT zur grafischen Darstellung
- Einstellung für Solverpfad in der Menüleiste
- Vorbereitung des Tools für Implementierung zusätzlicher Solver

Nicht umgesetzte Änderungen

- Ausgabe von .mps Dateien für eine Weiterverarbeitung der Daten über PowerLP
- Refactoring des vorhandenen Codes um Programm wartbar zu machen

Zeitaufwand der Realisierung

-