

Fahrzeugeinsatzplanung

Entwicklung einer Anwendung zur Optimierung

Oliver Pohling, David Mittelstädt, Henrik Voß

9. Juli 2014

Was für ein Projekt!

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	3
1.1	Problembeschreibung	3
1.2	Anforderungen	3
2	Softwarearchitektur	4
2.1	Systemdesign	4
2.2	Konfigurations-Datenmodell	4
2.3	Ergebnis-Datenmodell	4
2.4	Konfigurationsgenerierung	4
3	Umsetzung	5
3.1	Verwendete Bibliotheken	5
3.2	Grafische Oberfläche	5
4	Experimente	6
5	Ausblick	7
6	Fazit	8

1 Einleitung

1.1 Problembeschreibung

1.2 Anforderungen

2 Softwarearchitektur

2.1 Systemdesign

2.2 Konfigurations-Datenmodell

2.3 Ergebnis-Datenmodell

2.4 Konfigurationsgenerierung

3 Umsetzung

3.1 Verwendete Bibliotheken

3.2 Grafische Oberfläche

4 Experimente

5 Ausblick

6 Fazit

Literatur