

MLO

**Softwareentwickler und Berater für mathematische Optimierung,
Rules Management und Geschäftsprozessmanagement**

Personaldaten

Geburtsdatum: 10.06.1988
Sprachen: Deutsch, Englisch
Verfügbarkeit: nach Absprache

Ausbildung / Studium

2007 – 2013 Master of Science Mathematik Friedrich Wilhelm Universität Bonn

Branchenkenntnisse

Logistics
Transport
IT

IT Profil

Betriebssysteme:	Windows 8 / 7 / Vista / XP / 2000 / 98 / 95	seit 1995
	Linux	seit 2007
Anwendungen:	IBM ILOG Decision Optimization Center (ehem. ILOG ODM Enterprise)	seit 2014
	IBM ILOG CPLEX Studio	seit 2014
	ILOG LogicNet Plus XE	seit 2014
	ILOG Transportation Analyst	seit 2014
	IBM WebSphere ODM (ehem. JRules)	seit 2014
	Microsoft Office	seit 2002

Programmiersprachen:	ILOG OPL (Programmiersprache)	seit 2014
	Java	seit 2009
	C / C++	seit 2007
	Matlab	seit 2010

Branche: Lebensmittel Einzelhandel
Projekt: Standortoptimierung
Zeitraum: 11.2015 - 12.2015

Projektbeschreibung:

Die bisherige iterative Vorgehensweise optimale Standorte für Supermarktfilialen zu finden war zu langsam und hat nicht immer optimale Lösungen gefunden. Das neue Optimierungsmodell basierend auf IBM DOC und IBM ILOG CPLEX unterstützt dabei, größere Szenarien in geringerer Zeit zu lösen und hilft dabei komplexere Anforderungen im Modell betrachten zu können.

Rolle:

- Beratung
- Analyse
- Projektunterstützung

Aufgaben:

- Modellierung des Datenmodells und des mathematischen Modells
- Anpassung der Produktiven Planungsumgebung
- Installation der DOC-Komponenten

Technologien:

- IBM Decision Optimization Center 3.8
- IBM ILOG CPLEX Studio IDE 12.6