**Fortgeschrittenenprojekt**

**Wirtschaftsinformatik (SS 2016)**

zum Thema

Simulation des Fahrverhaltens an einer Ampelkreuzung

eingereicht bei

Prof. Dr. rer. nat. Jörg Philipp Müller,

# Dipl.-Inf. Philipp Kraus.

## Institut für Informatik

Technische Universität Clausthal

von

*Nina Trilck, Matrikelnummer:*

*Studienrichtung: Wirtschaftsinformatik*

*Nikita Maslov, Matrikelnummer:*

*Studienrichtung: Wirtschaftsinformatik*

*Tran Khac Dat, Matrikelnummer: 410401*

*Studienrichtung: Wirtschaftsinformatik*

Semester: SS 2016

Datum: 22.09.2016

Inhaltsverzeichnis

1. **Problemstellung** ………………………………………………………………...02

1. Das Thema wir gewählt haben ..........................................................................02

2. Die Motivation für dieses Thema ......................................................................02

3. Die Fragen mit diesem Thema sollten beantwortet werden ………………......03

1. **Lösungsideen und Anforderungen** …………………………………………....03

1. Die Lösungsideen wir diskutiert haben .............................................................03

2. Die Entscheidung für eine Idee .........................................................................04

3. Gründe für diese Entscheidung .........................................................................04

1. **Architektur und Entwurf** …………………………………………...................04
2. **Realisierung** ……………………………………………………………….…....05

1. Die Umsetzung (Algorithmus) der Idee ............................................................05

2. Die Probleme während der Umsetzung .............................................................05

1. **Evaluierung** …………………………………………………………………......06

1. Die Kriterien, um die Umsetzung zu überprüfen ..............................................06

2. Die Erwartung für die Ergebnisse .....................................................................06

3. Die Ergebnisse wir ermittelt haben ...................................................................07

4. Die Interpretation dieser Ergebnisse ………………………………………….07

1. **Diskussion und Fazit**……………………………………………………………08
2. Die Dinge wir persönlich gelernt haben ……………………………………..08
3. Was würden wir im nächsten Mal anders machen? …………………………09