

Programmieren II

Lukas Abelt

`lukas.abelt@airbus.com`

DHBW Ravensburg
Wirtschaftsinformatik

Ravensburg
22. Februar 2019

Outline



1 Über mich

2 Utilities

Inhalt



1 Über mich

2 Utilities

Allgemeines

Wer bin ich?

- Lukas Abelt

Allgemeines

Wer bin ich?

- ▣ Lukas Abelt
- ▣ 21 Jahre (Jahrgang '97)

Allgemeines

Wer bin ich?

- ▣ Lukas Abelt
- ▣ 21 Jahre (Jahrgang '97)
- ▣ Ursprünglich aus Werder (Havel)

Allgemeines

Wer bin ich?

- ▣ Lukas Abelt
- ▣ 21 Jahre (Jahrgang '97)
- ▣ Ursprünglich aus Werder (Havel)
 - ▣ ...in Brandenburg

Allgemeines

Wer bin ich?

- Lukas Abelt
- 21 Jahre (Jahrgang '97)
- Ursprünglich aus Werder (Havel)
 - ...in Brandenburg
 - ...bei Potsdam

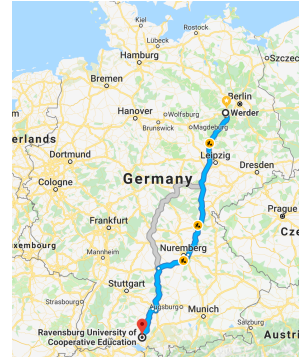
Allgemeines

Wer bin ich?

- Lukas Abelt
- 21 Jahre (Jahrgang '97)
- Ursprünglich aus Werder (Havel)
 - ...in Brandenburg
 - ...bei Potsdam
 - ...bei Berlin

Allgemeines

Wo komme ich her?



Beruflicher&Akademischer Werdegang

- ▣ Juli 2015 - Abitur
- ▣ Ab September 2015 - Duales Studium
 - ▣ Hochschule: DHBW Ravensburg **Campus Friedrichshafen**
 - ▣ Studiengang: Informationstechnik (Mobile Informatik)
 - ▣ Firma: Airbus Defence and Space (Immenstaad)
- ▣ September 2018 - Bachelorarbeit und -abschluss
- ▣ Seit Oktober 2018 - Software Architect bei Airbus

Was habe ich bisher gemacht? I


Praxisphasen und Studium

▣ Praxisphasen:

- ▣ Arbeit im Bereich SIGINT(Signal Intelligence)
- ▣ Implementierung des TCP Stacks zur Übertragung von Signaldaten(C++, Matlab, Simulink)
- ▣ Später Abteilungswechsel zu Simulationssoftware
- ▣ Implementierung eines neuen Schadenmodells in das bestehende System (C++)
- ▣ **Analyse und Bewertung neuer Methoden zur Durchführung simulationsgestützter Parameterstudien mit cloud-basierten Systemen (Bachelorarbeitsthems)**

Was habe ich bisher gemacht? II

- Theoriephasen

- Mathetutorium für Semester 1 und 2 → Didaktische Erfahrung 

Inhalt



1 Über mich

2 Utilities