



DAVID WILLE

KONTAKT



Berliner Str. 98
38104 Braunschweig
Deutschland



mail@david-wille.de



www.david-wille.de



ANGABEN ZUR PERSON

Staatsangehörigkeit **deutsch**
Geboren **28.04.1989, Münster**



PROJEKTLEITUNG

- **Kompatibilitätsmanagement, Industrieforschungsprojekt**
Ziele: Erstellung eines Fachkonzepts zur Erhebung von Daten und konkreten Strategien für die Kompatibilitätsanalyse zwischen Systemen im Fahrzeug nach Aktualisierungen von Hard- oder Software.
Aufgaben: Koordinierung des Projektes und Personalverantwortung.
seit 09/2018



PROJEKTERFAHRUNG

- **From Grown to Structured, Industrieforschungsprojekt**
Ziele: Identifikation von Variabilität zwischen gewachsenen IT-Architekturen zur strukturierten Wiederverwendung und Komplexitätsreduzierung.
Aufgaben: Erforschung, Implementierung und Evaluation von Algorithmen zur Identifikation von Variabilität in technischen Architekturen und der darauf aufbauenden Ableitung von bewerteten Restrukturierungsempfehlungen.
02/2015 - 07/2018
- **Family Mining, Industrieforschungsprojekt**
Ziele: Identifikation von Variabilitätsrelationen zwischen MATLAB/Simulink Varianten im automotiven Entwicklungsumfeld.
Aufgaben: Erforschung, Implementierung und Evaluation von Algorithmen zur Bereitstellung von Variabilitätsinformationen für Entwickler.
10/2012 - 12/2014



BERUFSERFAHRUNG

- **Technische Universität Carolo-Wilhelmina Braunschweig,**
Institut für Softwaretechnik und Fahrzeuginformatik,
Arbeitsgruppe Modellbasierte Softwareentwicklung
- **Wissenschaftlicher Mitarbeiter / Doktorand**
seit 01/2015
- **Wissenschaftliche Hilfskraft**
10/2012 - 07/2013
09/2013 - 12/2014



AUSBILDUNG

- **Technische Universität Carolo-Wilhelmina Braunschweig**
- **Master of Science in Informatik,**
Abschluss mit Auszeichnung
Schwerpunkte: Softwareengineering, Softwarearchitektur, Softwareproduktlinien, Modellbasierte Softwareentwicklung
10/2012 - 12/2014
- **Bachelor of Science in Informatik,**
Nebenfach: Kommunikationsnetze
10/2009 - 08/2012

SPRACHEN



Deutsch
Muttersprache



Englisch
Verhandlungssicher



Französisch
Anfänger



Japanisch
Anfänger

INTERESSEN



Fotografie



Fitnessstraining



Gutes Essen und
Kochen



Reisen



Tennis



ZIVILDIENTST

- **Egestorff-Stiftung-Altenheim, Bremen**
07/2008 - 03/2009



AUSZEICHNUNGEN

- **IBM Center for Advanced Studies Best Paper Award, International Conference on Computer Science and Software Engineering (CASCON), Toronto, Kanada**
10/2018
- **HITACHI Young Best Paper Award - Research Track, International Systems and Software Product Line Conference (SPLC), Sevilla, Spanien**
09/2017
- **AutoVision Absolventen Award, Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät der Technischen Universität Carolo-Wilhelmina Braunschweig**
Für herausragende Studienleistungen im Masterstudiengang
11/2015
- **ZSB//Studienpreis, Zentrale Studienberatung der Technischen Universität Carolo-Wilhelmina Braunschweig**
Für besonders gute Studienleistungen auf Bachelor-Niveau
05/2014



AUSLANDSERFAHRUNG

- **Vorträge bei international angesehenen Konferenzen, u.a. in Japan, Hong Kong, Südafrika, Kanada, Niederlande**
Vorstellung von Forschungsergebnissen vor wissenschaftlichem Publikum
2013 - 2018
- **National Institute of Informatics Japan (NII) Shonan School, Kamiyamaguchi, Japan**
Mining Software Repositories: Accomplishments, Challenges & Future Trends
03/2017
- **Winter School, Ede, Niederlande**
Big Software on the Run: Where Software meet Data
10/2016
- **Intensive Course English, International House, Toronto, Kanada**
08/2010 - 09/2010
- **Work and Travel, Australien**
04/2009 - 08/2009



SONSTIGES

- **Mitglied im Program Committee des International Workshop on Reverse Variability Engineering (REVE), Wissenschaftliche Begutachtung von eingereichten Beiträgen**
06/2018
- **ISTQB® Certified Tester Foundation Level, Praktische Grundlagen des Softwaretestens**
03/2013