

Von

# MARTIN HILSCHER



## Adresse

Binsenstraße 3  
26129 Oldenburg

Tel. 0170-5581660

Email [mh@xinitrc.de](mailto:mh@xinitrc.de)

HP <https://xinitrc.de>

## Profil

Ich entwickle Lösungen für komplexe informationstechnische Systeme.

## Persönliche Daten

Geburtsdatum	18. Oktober 1980
Geburtsort	Berlin
Familienstand	ledig

## Erfahrung

seit 05.2010	wissenschaftlicher Mitarbeiter, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg, Abteilung Entwicklung korrekter Systeme.
03.2008 - 03.2010	wissenschaftlicher Mitarbeiter, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg, Abteilung Parallele Systeme.
03.2010	Durchführung eines Mathematik Kurses für das Studienprogramm Informatik für Migranten der Universität Oldenburg.
09.2009-10.2010	Durchführung eines Java-Kurses für das Studienprogramm Informatik für Migranten der Universität Oldenburg.
04.2005 - 09.2007	Studentische Hilfskraft in der Lehre, in den Veranstaltungen Kryptologie und Petrinetze.
09.2006	Studentische Hilfskraft in der Verwaltung, Konvertierung der Moduldatenbank der Informatik in das universitätsweite Format.

## Akademischer Werdegang

seit 2010	Arbeit an der Promotion, zum Thema: „Spatial Reasoning for Safety Proofs of Multi-Lane Traffic Manoeuvres“
-----------	--

12.2007 - 03.2008     Diplomarbeit zum Thema: „Kollaps - Design und Analyse kryptografischer Hash-Funktionen.“

Ausgezeichnet als eine der vier besten Abschlussarbeiten des Jahrgangs.

10.2001 - 03.2008     Carl von Ossietzky Universität Oldenburg,  
Studium der Informatik, Anwendungsfach:  
Philosophie

## Fähigkeiten

Ausgeprägte Fähigkeiten in der Analyse und Lösungsentwicklung für komplexe informationstechnische und kryptographische Systeme. Sowie Erfahrung in kollaborativem Arbeiten in verteilten Teams.

Programmiersprachen     Java, Scala, Javascript, PHP und Haskell

Domänenenerfahrung     Webentwicklung (Front, Backend),  
Entwicklung von Theorembeweisern und  
Model Checkern.

## Sprachkenntnisse

Deutsch                     Muttersprache

Englisch                    Verhandlungssicher

Französisch                Grundkenntnisse

Norwegisch                Grundkenntnisse