

# Jan-Philipp Willem

Software-Engineer



## Kontakt

Philosophengarten 1  
76829 Landau

0151 17749394  
info@jwillem.de  
www.jwillem.de  
github.com/jwillem

## Sprachen

Deutsch (Muttersprache)  
Englisch (fließend)  
Französisch (Grundlagen)

Java-Script (ES6) · CSS3 · HTML5



Clojure · Elixir · Elm ·  $\text{\LaTeX}$



Haskell · Ruby · C++ · Java · PHP



## Interessen

funktionale Programmierung  
reaktive Frontends · Usability  
Architektur · API-Design  
Clean-Code · TDD  
Deployment · CI/CD  
Git · Vim · Bash

## Betriebssysteme

Linux 😊😊😊  
OSX 😊😊  
Windows 😊

## Hobbies

englische Romane  
Musikproduktion  
Drums · Percussion · Piano

## Ausbildung

- seit 2013 **Bachelor of Science**, Studiengang Informatik Hochschule Mannheim  
*Fokus: Software-Engineering*
- 04/2012 **Allgemeine Hochschulreife** Otto-Hahn-Gymnasium Landau  
*Leistungskurse: Musik, Physik, Englisch*

## Praktische Erfahrungen

- seit 07/2017 **Werkstudent, Full-Stack-Ninja** Optisure GmbH, Karlsruhe  
• agile Entwicklung  
• aktive Zusammenarbeit mit Projektbeteiligten und Stakeholdern
- 04/2016 bis 07/2017 **Werkstudent, Full-Stack-Ninja** NinjaConcept GmbH, Karlsruhe  
• Teilnahme an Code-Reviews der Feature-Branches
- 06/2015 bis 04/2016 **Praxissemester** NinjaConcept GmbH, Karlsruhe  
• Einarbeitung in die Technologien Rails & React
- 06/2009 bis 04/2012 **Leitung der Netzwerk-Ag** Otto-Hahn-Gymnasium Landau  
• Planung und Umsetzung einer ausfallsicheren Server-Infrastruktur mit Citrix Xen, Windows Server 2008, pfSense  
• Neu-Entwurf der Wifi-Infrastruktur im Haus & Anbindung an LDAP

## Projekte

- 2017 **Studienarbeit: Virtualisierte Arbeitsumgebung für den Test verteilter Systeme** Hochschule Mannheim  
• Microservice-Architektur mit Docker  
• Websocket-Kommunikation über Apache Kafka  
• Backend: Clojure, Frontend: Elm
- 2017 **Mitarbeit bei der Entwicklung eines digitalen Versicherungsportals**, www.optisure.de Optisure GmbH  
• Personalisierte Dokumente mit  $\text{\LaTeX}$  & Node  
• Entwicklung eines Development-Containers mit Docker  
• Mitarbeit am Frontend mit React
- 2016 **Mitarbeit bei der Entwicklung von Gedächtnis-Spielen & Rewrite eines Rätsel-Forums für Dr. Willmar Schwabe GmbH**, www.mental-aktiv.de NinjaConcept GmbH  
• testgetriebene Entwicklung mehrerer Spiele (React)  
• selbstständige Planung & Umsetzung des Forums (React)  
• Backend- & Frontend-Integration mit Meteor
- 2012 **Facharbeit: Automatisierte Planung der Bundesjugendspiele mithilfe eines Genetischen Algorithmus** Otto-Hahn-Gymnasium Landau  
• Controller & Models in PHP, reaktive Views mit Java-Script

Landau in der Pfalz, 5. September 2017