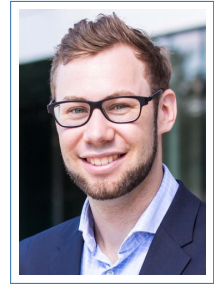


Janosch Braukmann

M. Sc.

in [janoschbraukmann](#)
 [phylu](#)



Leidenschaftlicher Informatiker, Pädagoge und Entrepreneur, der Software für Menschen entwickelt.

Persönliche Informationen

Geburtsdatum 25. Mai. 1990

Geburtsort München

Geburtsname Maier

Nationalität Deutsch

Werdegang

Beruflicher Werdegang

Seit Juli 2022 **Team Lead System Engineering**, *ottonova services GmbH*, München

Führung des DevOps Teams mit Verantwortung für die AWS Cloud, Infrastrukturverwaltung mittels Hashicorp Terraform und Build-Management in GitLab.

Seit März 2022 **Information Security Officer**, *ottonova services GmbH*, München

Bestellter Informationssicherheitsbeauftragter für alle Unternehmen der ottonova Gruppe. Verantwortlich für alle Belange der Informationssicherheit, Weiterentwicklung der Sicherheitsprozesse, Durchführung interner Schulungen.

März 2021 – **Senior DevOps Engineer**, *ottonova services GmbH*, München

Juni 2022 Planung und Umsetzung einer AWS Multi Account Strategie mit AWS Control Tower und Terraform. Betreuung und Weiterentwicklung bestehender Infrastruktur mittels Kubernetes, Consul, Terraform und GitLab.

Februar 2017 – **Head of Product, Gründer und Geschäftsführer**, *Crashtest Security GmbH*, München

Januar 2021 Entwicklung und Vertrieb der Crashtest Security Suite, einer SaaS Lösung zur Durchführung automatisierter Sicherheitstests für Webanwendungen. Hauptverantwortlich für die Produktentwicklung. Entwicklung von Sicherheitsscannern in Python sowie der Benutzeroberfläche in TypeScript mit Angular. Betrieb der SaaS-Lösung im GKE Cluster. Verwaltung der Infrastruktur mit Terraform. Vertrieb, an Großkunden wie das Schweizer Bundesamt für Informatik und Telekommunikation (BIT), DATEV und FlixBus. Kundenbetreuung. Personalverwaltung.

Mai 2016 – **Werkstudent**, *UnternehmerTUM GmbH*, Garching b. München

September 2016 Mitarbeit im Team TechTalents: Betreuung der TechTalents Stipendiaten und der TechLabs in den Bereichen Robotics, Internet of Things, Virtual- & Augmented Reality

Oktober 2015 – **Gastwissenschaftler**, *Hogeschool Rotterdam & Ministerie van Veiligheid en Justitie*, Rotterdam

März 2016 & Den Haag, Niederlande

Anfertigung eines Cyber Security Dashboard in Kooperation mit dem Kenniscentrum Creating 010 sowie dem Wetenschappelijk Onderzoek- en Documentatiecentrum

Juni 2015 – **Gesellschafter**, *Janosch Maier, René Milzarek, Daniel Schosser GbR*, München

November 2017 Entwicklung testpsychologischer Software in PHP und Java sowie und IT-Beratung

Mai 2014 – Juli **Wissenschaftliche Hilfskraft**, *Ludwig-Maximilians Universität München*

2015 Hilfskraft am Lehrstuhl für Allgemeine Pädagogik und Bildungsforschung, Umsetzung wissenschaftlicher Auswertungen mittels SPSS und R.

Mai 2013 – **Praktikant**, *Zertisa GmbH*, München

September 2013 Entwicklung einer Multi Boot Lösung für Android Geräte, Integration von SELinux in Android

Oktober 2011 – **Studentischer & Wissenschaftlicher Tutor**, *Technische Universität München*

Oktober 2015 Mehrmalige Anstellung als Tutor. Hauptsächlich zu der Vorlesung „Grundlagen: Datenbanken“

Universitätsbildung

- Oktober 2013 – **Master of Science in Informatik**, *Technische Universität München*, Abschlussnote: 1,3
Mai 2016 Masterarbeit: Mental Models of Cyber Security Attacks and their Influence on the Design of Cyber Security Dashboards; Interessensgebiete: IT-Sicherheit, Mobile Systeme
- Oktober 2013 – **Bachelor of Arts in Pädagogik/Bildungswissenschaft**, *Ludwig-Maximilians Universität München*, Abschlussnote: 1,77
August 2016 Zweifächer Studiengang Hauptfach Pädagogik/Bildungswissenschaft (120 ECTS) mit Nebenfach Psychologie (60 ECTS)
- Oktober 2010 – **Bachelor of Science in Informatik**, *Technische Universität München*, Abschlussnote: 1,7
Oktober 2013 Bachelorarbeit: Enhanced Android Security to prevent Privilege Escalation
Interessensgebiete: Netzwerksicherheit, Datenbanksysteme; Anwendungsfach: Psychologie

Anderer Dienst im Ausland

- Juli 2009 – **Weltwärtsfreiwilliger**, *Conservation Efforts for Community Development*, Mbarara, Uganda
September 2010 Freiwilliger im Programm Weltwärts des Bundesministeriums für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung. Entsendet durch die Organisation Eirene Internationaler Christlicher Friedensdienst.

Schulbildung

- September 2000 **Abitur**, *Max-Born-Gymnasium*, Germering, Notendurchschnitt: 1,4
– Juni 2009 Leistungskurse: Mathematik, Physik

Computerkenntnisse

- Betriebssysteme GNU Linux, Mac OS, Android, Windows, Wear OS
Cloud & Serverdienste Apache, MySQL, SSH, AWS, GCP, Kubernetes, GitHub, GitLab, nginx, Hashicorp Vault, Consul, Postfix
- Programmierung Python, Terraform, TypeScript, JavaScript, Bash, PHP, Java, Go, HTML, CSS, C
- Sicherheits-scanner Crashtest Security Suite, WhatWeb, testssl.sh, sqlmap, nmap, ZAP, Burp Suite, Kali Linux

Ehrenämter

- 2012 – 2020 Ehrenamtlicher Mitarbeiter in der Evangelisch-Lutherischen Kirche in Bayern: Unter Anderem Kirchenvorsteher und Mitglied der Landessynode
2010 Gründungsmitglied der Linux User Group Mbarara
2004 – 2018 Ehrenamtlicher Mitarbeiter der Evangelischen Jugend: unter Anderem Leitung von Kinder- und Jugendfreizeiten im In- und Ausland, Vorsitzender des Leitenden Kreises des Dekanats Fürstenfeldbruck, Mitglied der Landesjugendkammer der Evangelischen Jugend in Bayern und Mentor für neuer Mitglieder der Landesjugendkammer

Fortbildungen und Zertifizierungen

- November 2014 CSM – Certified ScrumMaster
August 2012 LPIC-1 – Junior Level Linux Professional / Novell CLA 11 – Certified Linux Administrator
2006 – 2016 Teilnahme an diversen Fortbildungen im Rahmen ehrenamtlicher Tätigkeit: Unter Anderem Jugendleitergrundkurs sowie „ehrenamtlich, erfolgreich, engagiert LEITEN“ und „Jugend macht Politik“

Präsentationen und Workshops (Auszug)

- November 2022 **Developing Secure Web Applications**, *Digital Product School*, Workshop
Juni 2021 **Web Security in „Real Life“**, *Universität Regensburg*, Gastvorlesung
Mai 2019 **Pentest Automatisierung**, *DATEV Agile Security Konferenz*, Präsentation
März 2019 **Developing Secure Web Applications**, *BSides Munich*, Workshop
November 2018 **Sicherheit für Ihre Website**, *IHK für München und Oberbayern*, Webinar

Sprachen

Deutsch Muttersprache

Englisch Fließend

Pfaffenhofen an der Ilm, den 30. November 2022,

Janosch Braukmann