

Lebenslauf

Berufserfahrung

02/2016 - heute

Hauptberuflich

Senacor Technologies AG Nürnberg

Beratungsschwerpunkte

- Backend-Entwicklung
- UX-Konzeption & -Evaluation
- API-Usability & -Evaluation
- Test-Driven Development & Test-Automatisierung
- Zahlungsverkehr

Branchenfokus

- Banken
- Fintechs

Projekte

- Weiterentwicklung einer auf Microservice-Architektur im AWS-Umfeld basierenden Banking Plattform (2020 - heute)
 - Mitwirkung u.a. bei Apple Pay Anbindung und mobile Notifications.
 - Konsequente Entwicklung neuer Komponenten in Kotlin
 - Evaluation und Diskussion von APIs im Rahmen eines Design Boards
 - Etablierung von agiler Arbeitsweise (Scrum) und Ansprechpartner in Bezug auf Testing- u. Testautomatisierung
 - Bereitstellung einer auf die kundenseitigen Entwicklerteams zugeschnittenen Karate-Version zur einfachen Ermöglichung von End-to-End-Testing
 - Entwicklung eines Microservice zur Bestellung von Test-Kreditkarten

- Weiterentwicklung und Inbetriebnahme des neuen Kreditkartenportals der Landesbank Berlin-Brandenburg einschl. der Portale von Amazon und des ADAC (2019-2020)
- Fachliche Weiterentwicklung des Onlinebezahlverfahrens paydirekt und optimierende Wartung für die kontinuierliche Verbesserung des Betriebs der Anwendung (2016-2019)
- Konzeption und agile Entwicklung neuer Features z.B. gesicherte Vorbestellung, DSGVO-Reporting, Händler-Onboarding etc.; außerdem Neukonzeption/ abwärtskompatibler Anpassung der Bankenintegration
- Etablieren einer Usability-Evaluationsmethodik für Kernprozesse z.B. Checkout-Strecke
- 3rd Level Kundensupport (Service Desk), regelmäßige Deployments der paydirekt-Plattform (2 wöchiges Releasing mit 0-Downtime), betriebliches Monitoring
- Unterstützung der Feature-Team Organisation als stellvertretender Scrum-Master

01/1999 - 02/2016

Freiberuflich

Freiberufler Berlin

Berater / Front- u. Backend-Entwickler / Web Designer

08/2011 - 07/2014

Hauptberuflich

Freie Universität Berlin

Doktorand, stellvertretende Lehre, Softwaretechnik (User Experience) / Bioinformatik

07/2011 - 07/2014

Freiberuflich

W+P Real Estate GmbH Berlin

Web Designer, Anwendungsentwickler, Administrator

08/2001 - 05/2011

Studentisch

meetyoo conferencing GmbH Berlin

bis 2009 System- und Netzwerkadministrator

ab 2009 Web Programmierer, Anwendungsentwickler

08/2003 - 07/2007

Freiberuflich

BAUTRA GmbH Berlin

System- und Netzwerkadministrator, Web Designer / Programmierer

02/2000 - 05/2004

Freiberuflich

Fotoatelier "apart" Berlin

Externer Systemadministrator und Web Designer / Programmierer

Ausbildung

10/2005 - 10/2015	Freie Universität Berlin Deutschland Hauptfach: Informatik — Nebenfächer: Psychologie, Französisch
10/2015	Doktor der Naturwissenschaften (Dr. rer. nat.) Informatik Prädikat: magna cum laude (sehr gut) Promotion: API-Usability <ul style="list-style-type: none">• Gewinnung von allgemeingültigen Erkenntnissen zur Benutzerfreundlichkeit von APIs• Anwendung der sozialwissenschaftlichen Grounded Theory Methode einschließlich Erhebung subjektiver und objektiver Daten (u.a. Interviews, Gruppendiskussionen, automatische Datenübermittlung durch Manipulation des Build-Prozesses und Tracking des Surfverhaltens)• Holistische Datenanalyse mittels eigens entwickelten Plugin-basierten Datenanalysewerkzeug
06/2011	Master of Science (M.Sc.) Informatik Note: 1,7 (Masterarbeit: 1,3)
11/2009	Bachelor of Science (B.Sc.) Informatik Note: 2.4 (Bachelorarbeit: 1.0)
08/2007 - 10/2008	Université Paris 7 — Denis Diderot Frankreich Hauptfach: Informatik (L3) Nebenfächer: Frz. Landeskunde, Phonetik

Spezialisierungen / Interessenschwerpunkte

User Experience / Usability	Interesse seit Studium; Schwerpunkt bei Masterarbeit und Promotion; (hohe) Relevanz in bisherigen Projekten	Virtualisierung / Cloud	Großes Interesse bereits vor Studium; Erstkontakt VMware (GSX-Server; Einführung in Unternehmen); Beruflicher Schwerpunktwechsel zu Backend-Entwicklung; DevOps/Cloud im Aufbau
Agile Software-Entwicklung	Besondere Sensibilität für die agile Arbeitsweise, den Hintergründen und der Vermittlung der Prinzipien; Weiterbildung zum Scrum-Master, August 2020	Kotlin / IoT	Ausgeprägtes Interesse an der Sprache Kotlin. Entwicklung einer Kotlin-basierten IoT-Anwendung; basierend auf ebenfalls selbst entwickelter Lib (siehe github.com/bkahlert/kommons)

Sprachkenntnisse

Deutsch	Muttersprache
Englisch	C1
Französisch	B2

Ehrenämter

06/2011 - 07/2013	manCheck-Projekt, Schwulenberatung Berlin Ehrenamtler in der Primärprävention
05/2015 - 10/2015 01/2000 - 12/2007	Mann-O-Meter e.V. Berlin Jugendgruppenbetreuer Pressearbeit

Mitgliedschaften

08/2011 - heute	Völklinger Kreis e.V. Berufsverband schwuler Führungskräfte und Selbstständiger
10/2010 - heute	Gesellschaft für Informatik