

# Sebastian Schreck

sebastian@schreck.berlin  
cv.schreck.berlin

Berlin, Deutschland  
+49 174 650 4882



## EINLEITUNG

---

Sebastian ist ein Technologieexperte und erfahrener Softwareentwickler mit über zehn Jahren Erfahrung und kombiniert Expertise in Software-Engineering, Cloud-Architektur und DevOps-Denkweise mit wirkungsvoller Führung und Mentoring. Nach seiner frühen Karriere als Backend-/Frontend-Entwickler wechselte er in Führungsrollen, in denen er die Legacy-Architekturen modernisierte, sich für DevOps-Prinzipien einsetzte und groß angelegte Cloud-Migrationen leitete. Sebastian fächert technische Exzellenz und Innovation aus umfangreiche Erfahrung in der Gestaltung skalierbarer Systeme, der Automatisierung von CI/CD-Pipelines, der Schaffung beobachtbarer und zuverlässiger Systeme und der Mentoring-funktionsübergreifender Teams.

Er lebt über Python, Java, AWS, Terraform, Docker, Kubernetes und CI/CD und gedeiht über den Software-Lebenszyklus - von der Idee bis zur Bereitstellung und Observability. Darüber hinaus treibt Sebastian das organisatorische Wachstum durch Rekrutierung, Coaching und Wissensaustauschinitiativen vor. Er kombiniert die technische Tiefe mit Führungsqualitäten und passt hervorragend zu Rollen wie Principal Engineer, Cloud-Architekten oder Engineering Manager, der sich auf digitale Innovation und groß angelegte Modernisierung konzentriert.

## ERFAHRUNG

---

### • Netlight Consulting GmbH

*IT Consultant + Associate Manager*

01.2019 - jetzt  
Berlin, Deutschland

Netlight ist eine Beratungsgesellschaft, die den Schwerpunkt auf Zusammenarbeit legt, um maßgeschneiderte und wertvolle Ergebnisse für ihre Kunden zu liefern. Durch die vollständige Integration in die Kundenteams übertreffen die Berater regelmäßig die Erwartungen, indem sie die tatsächlichen Bedürfnisse der Kunden adressieren. Über seine Rolle als IT-Berater hinaus hat Sebastian wesentliche Beiträge zur Entwicklung sowohl von Kollegen als auch der Organisation insgesamt geleistet.

Als disziplinarischer Mentor förderte Sebastian kontinuierlich das Wachstum seiner Mentees, und trieb die globale „Welcome to Level“-Eventserie voran, die Karrieremeilensteine feiert. Außerdem übernimmt er eine zentrale Rolle als Pilot-Interviewer, indem er sich mit junior Interviewern zusammenschließt, um qualitativ hochwertige und evidenzbasierte Entscheidungen bei der Kandidatenbewertung sicherzustellen. Mit der Erfahrung aus über 50 durchgeführten technischen Interviews ist Sebastian maßgeblich an der Gestaltung der nächsten Generation von Netlightern beteiligt.

Sebastian hat den Umfang des Delivery Coachings erweitert, indem er Kollegen sowohl auf Kundenprojekten als auch in internen Rollen unterstützt, die Matching-Prozesse optimiert und Dashboards entwickelt hat, um die „Gesundheit“ des Coachings zu überwachen und zu verbessern. Als Engagement Coach richtete er die Arbeit der Delivery-Teams auf die Erwartungen der Kunden aus, während er weitere Möglichkeiten zur Zusammenarbeit identifizierte. Intern war Sebastian darüber hinaus Teil des Employer Value Proposition Teams und führte datengetriebene Ansätze in die Diskussionen rund um Gehalts- und Benefitsstrukturen der fünf deutschen Standorte ein. Zusätzlich übernahm er die Rolle des strategischen Stakeholders in internen Projekten, z.B. zur Erstellung einer flexiblen Event-App, die sowohl für interne als auch externe Veranstaltungen genutzt wird.

Sebastians Führungsqualitäten zeigen sich besonders in seiner Verantwortung für die Organisation des größten globalen Wissensaustausch-Events von Netlight, das sich auf Themen aus den Bereichen Software Engineering und Architektur konzentrierte. Diese Initiativen verdeutlichen Sebastians Fähigkeit, technisches Fachwissen, Leadership und Zusammenarbeit zu vereinen, um wirkungsvolle Ergebnisse auf verschiedenen organisatorischen Ebenen zu erzielen.

### • AWS ProServe & Danske Bank

*Staff Consultant*

02.2025 - jetzt  
Kopenhagen, Dänemark & Vilnius, Litauen

Unterstützung bei der Cloud-Migration einer skandinavischen Bank in Zusammenarbeit mit AWS ProServe, wobei Cutover.com-Runbooks, Terraform und Lambda-Funktionen zur Hyperautomatisierung und Optimierung der Workflows eingesetzt wurden. Entwicklung von EC2 Image Builder-Pipelines für konforme, wiederverwendbare AMIs mit Terraform IaC und einem GitOps-Ansatz sowie Aufbau der Infrastruktur für eine synthetische Anwendung, um Migrationsworkflows zu demonstrieren. Fokussiert auf Automatisierung-First-Strategien zur Steigerung von Effizienz und Einhaltung von Vorschriften in stark regulierten Umgebungen unter enger Zusammenarbeit mit AWS-Experten, um skalierbare und sichere Lösungen zu liefern.

*AWS, Terraform, CI/CD, GitOps, project management, stakeholder management*

### • MBition GmbH

*Expert Software Engineer*

08.2023 - 12.2024  
Berlin, Deutschland

Sebastian kam als Expert Software Engineer zum Information Architecture Team, um deren Bemühungen beim Aufbau einer professionellen Softwareentwicklungsumgebung und der Förderung von Engineering Craftmanship zu unterstützen. Da das aktuelle Architekturkonzept an seine Grenzen stieß, unter-

stützte Sebastian die Konzeption und Implementierung einer neuen Lösung, die sowohl den aktuellen Anforderungen gerecht wird als auch auf zukünftige Erweiterungen und Skalierungen vorbereitet ist – basierend auf einer bestehenden unternehmensweiten IAM-Lösung. Er vernetzte aktiv Ingenieure über Teamgrenzen hinweg und bildete eine Fokusgruppe aus leitenden Ingenieuren um die Systemarchitekten herum, um die Systemarchitektur und die Engineering-Landschaft weiterzuentwickeln.

*Python, Django, CI/CD, AWS, GitLab, Scrum, Docker, SaaS, IAM, upskilling, software architecture, IT strategy, DevOps*

- PricewaterhouseCoopers GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft (PwC)** 07.2022 - 06.2023  
*Tech Lead & Technical Product Owner* Deutschland

Sebastian leitete ein Engineering-Team zur Digitalisierung von Audit-Workflows, um Prozesse schneller, gründlicher und weniger fehleranfällig zu gestalten. Im Rahmen der globalen Digitalisierungsinitiative des Kunden arbeitete das Team an ETL-Prozessen für Versicherungsdaten mit Python, Docker und Azure. Sebastian steuerte die Kommunikation mit Stakeholdern, förderte den Wissensaustausch zur Lösung gemeinsamer Herausforderungen und führte Best Practices wie CI/CD, automatisierte Abhängigkeitsupdates und Schwachstellenscans ein. Darüber hinaus betreute er Compliance-Prozesse für maßgeschneiderte Anwendungen.

*Python, Docker, CI/CD, Software Architektur, DevOps, cross-team alignment, requirements eng., stakeholder mgmt., SaaS*
- Mercedes-Benz Automotive Mobility GmbH** 01.2021 - 06.2022  
*Tech Lead & Product Owner* Berlin, Deutschland

Sebastian trat als Nachfolger von zwei leitenden Ingenieuren in das Team ein, um die Rolle als technischer Vorsprung von ihnen zu übernehmen. In dieser Rolle erfüllte Sebastian nicht nur die Verantwortung eines Full-Stack-Ingenieurs für die Python/React-basierten Anwendungen, sondern kümmerte sich auch um Cross-Team-Zusammenarbeitsthemen. Darüber hinaus stieß Sebastian aktiv die Verbindung zwischen den technischen Leads der Entwicklungsteams mit der CTO sowie mit der Gruppe der Produktbesitzer, um die Gesamt-IT-Strategie auszurichten und zu diskutieren. Darüber hinaus übernahm Sebastian die Rolle des Interims-PO des Teams für zwei Monate. Als die Organisation ihre interne Belegschaft ausbauen wollte, entzeichnete Sebastian den Rekrutierungsprozess gemeinsam und führte die technischen Interviewrunden durch.

*Python, FastAPI, Docker, CI/CD, Kubernetes, React, MongoDB, REST, Software Architektur, DevOps, cross-team alignment, SaaS, GitHub*
- Merger & Acquisition Project (secret)** 11.2019 - 01.2020  
*Technical Due Diligence Assessment*

Sebastian war während eines M&A-Prozesses an der technischen Bewertung von zwei Zielunternehmen beteiligt. Dieser Prozess erforderte einen gründlichen Einblick in die verfügbare Dokumentation und die Zusammenfassung des Standes der aktuellen technischen Landschaft der Unternehmen sowie die Ermittlung potenzieller Risiken und die Abgabe von Empfehlungen für den interessierten Investor in einer prägnanten Präsentation.
- idealo Internet GmbH** 08.2019 - 12.2020  
*Lead Software Engineer & Architect* Berlin, Deutschland

Als Teil der Umstellung der monolithischen Webshop-Applikation hin zu Service-based Architektur, arbeitete Sebastian an der Umsetzung der neuen Microservices. Dies beinhaltete das Konsumieren verschiedener Eventstreams. Darüber hinaus half Sebastian mit agilen Praktiken und Team-Kultur mittels Retrospektiven oder pair-programming.

Nach der erfolgreichen Migration wurde Sebastian gebeten, einem anderen Team bei der Einschätzung ihrer experimentellen, modernen Architektur zu unterstützen. Nach der Architektur-Review half Sebastian bei der Weiterentwicklung der Applikation, als auch bei der Stabilisierung der Team-Kultur, insbesondere bezüglich Kollaboration. Er unterstützte auch den Interview-Prozess für die offene Senior Engineer Stelle im Team.

Nach der Architektur-Review wurde entschieden, auch andere Teile des Webshops auf den neuen Architektur-Ansatz zu bringen. Hierfür wurde Sebastian Teil des Checkout-Teams, um ihnen mit seinem Architektur-Wissen bei der Migration ihrer Legacy-Systeme zu unterstützen. Darüber hinaus brachte er auch wertvolle Automatisierungen mit ein, um etwa Dependencies zu aktualisieren. Auch in diesem Team unterstützte Sebastian den erst kürzlich gestarteten Teamleiter - insbesondere bei Themen Hiring und Teamkultur.

*Java, SpringBoot, Lombok, CI/CD, Docker, JUnit, REST, Scrum, Kafka, Kubernetes, React, Typescript, MongoDB, GraphQL*
- ImmobilienScout24 GmbH** 01.2019 - 07.2019  
*Senior Software Engineer & Cloud Architect* Berlin, Deutschland

Sebastian arbeitete im Team verantwortlich für die Suchergebnisliste und Expose-Ansicht der Immobilien neben der Feature-Entwicklung auch an der Cloud-Migration.

Später wurde Sebastian Teil eines neu-geformten Teams zur Automatisierung einer manuellen PoC Lösung. Hierbei hatte er die Rolle eines Cloud Architekten und entwickelte die neue hoch-automatisierte Lösung auf Basis von Serverless-Services in der AWS Cloud.

## • Mister Spex GmbH

Professional Software Engineer

05.2015 - 12.2018

Berlin, Deutschland

Sebastian trug maßgeblich zum Erfolg von Mister Spex bei, indem er Backend- und Frontend-Funktionen für die auf Intershop basierende E-Commerce-Plattform entwickelte. Ein Schlüsselprojekt war die Entwicklung der GlassAPI, eines eigenständigen Microservices zur Preisberechnung und Funktionskonfiguration von Brillen, der den Logistikprozess vom Deployment des Webshop-Monolithen entkoppelte. Er erkannte den Wert von bereichsübergreifender Zusammenarbeit und trieb die Einführung von DevOps-Prinzipien voran, bevor er vollständig in das Infrastruktur-Team wechselte. In dieser Rolle automatisierte er Prozesse, erhöhte die Sicherheit der Plattform durch Maßnahmen gegen Hackerangriffe und leitete die Migration der Plattform zu AWS mithilfe von Infrastructure-as-Code-Tools wie CloudFormation und Ansible. Sebastians Arbeit ermöglichte es den Entwicklungsteams, Verantwortung für ihre Anwendungen zu übernehmen, und verbesserte Skalierbarkeit sowie Resilienz der E-Commerce-Plattform.

### • Webshop Operations Team

01.2017 - 12.2018

Cloud / Infrastructure

Im Bereich Infrastruktur-Operations bei Mister Spex konnte Sebastian durch die Modernisierung der Cloud-Operations und Verbesserung der Plattform-Sicherheit überzeugen. Ein Meilenstein war die Migration zentraler Services, einschließlich der Webshop-Anwendung, zurück in die AWS Cloud. Durch den Einsatz von Infrastructure as Code (IaC) mit Tools wie AWS CloudFormation und Ansible automatisierte er Entwicklungs- und Deployment-Prozesse und schuf eine sichere, skalierbare und belastbare Infrastruktur. Darüber hinaus setzte er Schutzmaßnahmen gegen Hackerangriffe um und führte interne Schulungen sowie Workshops ein, um Wissen und Best Practices im Team zu teilen. Mit seinem ganzheitlichen Ansatz optimierte Sebastian nicht nur die betriebliche Effizienz, sondern positionierte Mister Spex erfolgreich, um das Potenzial der Cloud-Technologien voll auszuschöpfen.

AWS, Python, flask, Docker, Intershop, bash, GitLab, CI/CD, Ansible, Apache, KanBan, icinga

### • Webshop Development Team

06.2015 - 01.2017

Backend and Frontend

Während seiner Zeit bei Mister Spex leistete Sebastian entscheidende Beiträge zur Weiterentwicklung des Webshops, mit einem Fokus auf Backend- und Frontend-Funktionalitäten sowie Microservice-Architektur. Ein besonders bedeutendes Projekt war die Konzeption und Umsetzung der GlassAPI, eines dedizierten Microservices zur Preisberechnung und Funktionskonfiguration von Brillen. Diese Lösung entkoppelte den ERP-basierten Logistikprozess vom Webshop-Monolithen und ermöglichte ungestörte Logistikabläufe während Webshop-Deployments. Durch die Integration des Microservices in die bestehende Systemlandschaft schuf Sebastian eine skalierbare und wartbare Lösung. Darüber hinaus arbeitete er an der Anpassung der kommerziellen E-Commerce-Plattform und überbrückte klassische Rollengrenzen zwischen Backend- und Frontendentwicklung, was die Effizienz im Team deutlich steigerte.

Java, Intershop, Eclipse, GitLab, Javascript, HTML5, CSS, CI/CD, Clean Code, jQuery, Oracle, Docker, Bamboo, Scrum

### • Quality Assurance

10.2012 - 05.2015

Working student

Sicherstellung der Qualität und Funktionalität des Webshops, der ERP-Software und deren Schnittstellen. Planung und Durchführung von Releases.

Java, Selenium, SVN, Scrum, Git, trac

## AUSBILDUNG

### • Technische Universität Berlin

10.2011 - 04.2015

Master of Science - Informatik

Berlin, Deutschland

◦ Abschlussnote: 1,9

◦ GPA: 3.1/4.0

### • Technische Universität Berlin

10.2008 - 12.2011

Bachelor of Science - Informatik

Berlin, Deutschland

◦ Abschlussnote: 2,4

◦ GPA: 2.8/4.0

## PROJEKTE

### • AngularCV: [Ein simpler, selbst-gehosteter online-CV]

09.2017 - now

Tools: [Angular, MaterialDesign, Typescript, AWS, semantic versioning, GitHub Actions]



### • RatS: [Skript um persönliche Filmbewertungen zwischen versch. Portalen zu transferieren]

02.2017 - now

Tools: [Python, Selenium, Git, Docker, BeautifulSoup, GitHub Actions]



### • Beat the Host: [Web-basiertes Spiel, inspiriert von "Schlag den Raab"]

12.2023

Tools: [Vue3, Javascript, AWS, GitHub Actions]



### • Hackathon „RecodingAviation“: [Gewinn Partner-Preis des Münchener Flughafens]

2017

Tools: [Angular, Typescript, nodejs, AWS, GitHub Actions]

- [C.6] Sebastian Schreck, Enis Caliskan. **Learnings from Using SAFe Framework at Big Corporations.** At *DB Agile Round Table*. 2024, Berlin.
- [C.5] Sebastian Schreck. **What is DevOps? - The Mindset behind the Buzzword.** At *Netlight Architecture Barcamp*. 2022, Hamburg.
- [C.4] Sebastian Schreck, Jasper Hahn. **Something, Something... DevOps - A Tale of two developers.** At *Netlight EdgeX Vol. 8*. 2020, global.
- [C.3] Sebastian Schreck, Rosemarie Lohr. **Looking at a New-Born Star Through the Telescope: Architecture Review Approach at idealo.** At *Netlight EdgeX Urknall*. 2020, global.
- [C.2] Sebastian Schreck, Joan Ardiaca. **Bringing a complex stack to the cloud - Our journey and lessons learned.** At *AWS Startup Day*. 2018, Berlin.
- [C.1] Sebastian Schreck, Thomas Uebel. **Tear Down This Wall – Overcoming collaboration obstacles on your DevOps journey.** At *code.talks & DevOpsCon*. 2018, Berlin.






## KENNTNISSE

- **Programmiersprachen:** Python, Java, FastAPI, SpringBoot, Django, Flask
- **Web Technologien:** React, Angular, Typescript, HTML, CSS, jQuery
- **Datenbanksysteme:** MySQL, MongoDB, Oracle, DynamoDB
- **Cloud:** Amazon Web Services (AWS): EC2, Lambda, CloudFormation, RDS, CloudFront, Route53, CloudWatch, ...
- **DevOps & CI/CD:** GitHub Actions, GitLab CI, Jenkins, Docker, Kubernetes, Terraform, bash

## ZERTIFIZIERUNGEN

- **AWS Badge Migration Foundations** 05.2025
- **Introduction to FinOps** 01.2025
- **AWS Cloud Practitioner** 11.2018
- **Intershop Development** 11.2018
- **ITIL v3 Foundation Certificate** 07.2012

## EHRENAMT (AUSWAHL)

- **Helfer-Anwärter** 02.2025 - jetzt  
*Technisches Hilfswerk (THW)* 
  - Das THW ist spezialisiert auf technische und humanitäre Hilfe. Die 88.000 freiwilligen Helfer engagieren sich im Zuge von Zivilschutz, Naturkatastrophen, Unfällen und anderen Notfällen, sowohl in Deutschland als auch im Ausland.
- **Helfer Teamleiter** 2007 - 2016  
*ISTAF* 
  - Technischer Eventaufbau und -abbau
  - Teamleiter Ordnungsdienst
  - Sicherheits-Koordinator für den Ordnungsdienst
- **Volunteer Teamleiter** 2007 - 2016  
*Hertha BSC, DFB Pokal, UEFA Champions League* 
  - Teamleiter Bsacherservice bei Heimspielen von Hertha BSC
  - Teamleiter Bsacherservice bei den UEFA Champions League Finalspielen 2015 Berlin
  - Bsacherservice bei DFB Pokal Finalspielen und DFB Nationalmannschaft Länderspielen
- **Ruder-Regatten Organisation** 2005 - 2015  
*Ruder Bundesliga, Deutsche Indoor Rowing Serie, European Rowing Champions League, et al.* 
  - Technisches Regatta Setup
  - Offizielle Zeitmessung
  - Wettkampfgericht
- **Jugendleiter & Trainer** 2007 - 2014  
*Deutsche Ruderjugend im Deutschen Ruderverband* 
  - Nationale Trainingslager für die besten Jugend-Ruderer Deutschlands
  - Organisation des Jugendlagers zu den Olympischen Spielen 2012 London
  - Nationale Jugend-Ruderwanderfahrten in Deutschland und Europa

## ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

**Languages:** Deutsch (Muttersprache), Englisch (Verhandlungssicher), Italienisch (fließend)

**Interessen:** Ehrenamt, Bücher (Science-Fiction), Fahrrad, GeoCaching