

Jonas Gröger

Curriculum Vitæ

Gerhart-Hauptmann-Str. 8
90513 Zirndorf
☎ +49 172 1321412
✉ jonas@huntun.de
🌐 jonasgroeger.de
📍 JonasGroeger



Berufserfahrung

- 2021 – Heute **Senior IT-Consultant**, *Codecentric AG*, Nürnberg.
- Entwicklung einer Middleware zur sicheren Übermittlung von Dokumenten.
Spring Boot | t.b.d.
- 2017 – 2020 **Senior Software Developer**, *Senacor Technologies AG*, Nürnberg.
- Übernahme und Weiterentwicklung mehrerer Big Data Anwendungen zur Wertpapierabrechnung. Verantwortlich für die Entwicklung von Features, Entwicklertooling, Automatisierungen für nicht-technische Anwender sowie den CI/CD Prozess.
Herausforderungen: Große und inkonsistente Datenbankschematas (1000+ Spalten ohne fachlichen Kontext), (Test-)Datenabhängigkeiten, Disaster Recovery.
Scala | Hadoop | Python | MSSQL | Nexus | UC4 | Teamcity | Grafana | Bash
 - Neuentwicklung einer alten Webanwendung. Als technischer Lead in einem Team von 5 war ich verantwortlich für die Anforderungsanalyse (Kundenworkshops und Reverse Engineering), Konzeptionierung und Implementation. Dabei übernahm ich Personalverantwortung für 2 Juniorentwickler und erstellte in Absprache passende Arbeitspakete.
Herausforderungen: Businessanalyse und nachvollziehen fachlicher Workflows, Reverse Engineering der bestehenden Anwendungslogik und Persistenz, Anzeige großer Datenmengen im Frontend mittels Pagination und Infinite-Scrolling, Aufstellen eines tragfähigen Datenmigrationskonzepts.
Spannend war meine frühzeitige Einbindung wodurch ich fast den kompletten Softwareentwicklungsprozess erfahren konnte.
Spring Boot | JPA (Oracle) | Groovy | Angular | Jenkins CI | Bash
 - Führen von 30+ Bewerbungsgesprächen mit Softwareentwicklern (Praktikanten bis Senior Software Developer) sowie Abgeben und Begründen einer Einstellungsempfehlung.
 - Neuimplementierung einer Antragsstrecke für ein Kreditversicherungsprodukt. In einem Team von 8 Entwicklern entwickelten wir in einem agilen Umfeld eine Kreditantragsstrecke. Durch enge Kundenintegration, gute Testabdeckung und ein eingespieltes Team konnten wir In-Time, In-Scope, In-Budget und ohne Bugs in Produktion gehen.
Spring Boot | Angular | OpenAPI (contract first) | OpenShift | Gatling | Jenkins
 - Weiterentwicklung des Kundenportals einer Kreditbank. Verantwortlich für Responsive Webdesign, API Design und Einbindung von nativen Apps über APIs.
Spring Boot | AngularJS | OpenShift | Gatling | Grafana | Jenkins | Bash
 - Featureentwicklung in einer bestehenden Stammdatenanwendung für B2B Kunden. Verantwortlich für das Einführen von Continuous Deployment (Ein Commit = Ein Release).
Spring Boot | AngularJS | OpenShift | Grafana | Jenkins | Bash

2015 – 2017 **Werkstudent als Softwareingenieur**, *noris network AG*, Nürnberg.

- Aufbau einer Datenstromplattform im Team. Verantwortlich für die zuverlässige Bereitstellung verschiedener Datenquellen in Apache Kafka sowie der Entwicklung mehrerer Datenstromanwendungen, die firmenrelevante Metriken wie Uptime oder speziellere Netzwerkverkehr-Analysen in Echtzeit verfügbar machen.
Apache Flink + Kafka | Docker | Scala | Python | Ansible | Bash | GoCD
- Erweiterung einer PHP Legacy Software (Poweradmin) um Auditing-Funktionen inklusive Bereitstellung für einen externen Kunden. Veröffentlichung der [Patches an das Projekt].
PHP | MySQL
- Entwicklung eines [Open Source MediaWiki Plugins] inklusive DSL zum Einbetten von externen Daten (HTTP API) in Wiki-Seiten.
MediaWiki | PHP
- Entwicklung eines JIRA Plugins zur Priorisierung einer großen Anzahl an User-Stories.
- Paketierung verschiedener Softwaremodule für Debian, PyPI (Python) und Packagist (PHP).
- Aufbau einer Continuous Delivery Pipeline für interne Softwareprojekte.
GoCD | Docker | Bash

2015 – Heute **Webdesigner**, *Physiotherapie Gröger*, Remote.

Komplettentwicklung des Webauftritts einer Praxis nach Kundenvorgaben.

HTML | CSS | JavaScript | PHP | Live @ <https://physiotherapie-groeger.de/>

Studium

2017 **M.Sc. Informatik**, *FAU Erlangen-Nürnberg*, Note: 1,9.

Studentische Tätigkeiten / Praktika

2012 – 2015 **Systemadministrator**, *Fachschaft WInf/IIS*, Nürnberg.

Einrichtung, Verwaltung, Dokumentation und Übergabe eines Webservers mit verschiedenen Diensten.

Apache | MySQL | Teamspeak | bup | Live @ <https://fsi-winf.de/>

2013 – 2014 **Studentische Hilfskraft als Softwareentwickler**, *FAU Erlangen-Nürnberg*.

Entwicklung einer Android App mit zugehöriger Webanwendung und API.

2009 (2 Monate) **Praktikum als Softwareentwickler**, *Thüga MeteringService GmbH*.

Implementierung einer Desktopanwendung für eine zentrale Mittagessenbestellung.

Projekte

Modularbank Hackathon Integration einer Bonitätsprüfung in ein Kernbanksystem. Verantwortlich für das automatisierte Deployment in AWS (ECS) mit GitHub Actions inkl. Domain, HTTPS und Load Balancing.

jetbrains-ppa Entwicklung und Betrieb eines Debian Repositories (ca. 1000 Downloads/Monat) für die Produkte von JetBrains (IntelliJ IDEA, etc.). Neue Releases werden über CI automatisch gefunden und in das Repository eingepflegt.
Code @ <https://github.com/JonasGroeger/jetbrains-ppa>

acme.sh-inwx Automatisierung der DNS-01-Validierung von Domains bei LetsEncrypt für den deutschen Domainanbieter inwx.de (inzwischen im acme.sh core).
Code @ <https://github.com/JonasGroeger/acme.sh-inwx>

Kurzgesagt

Sprachen Deutsch, Englisch (Verhandlungssicher), Französisch / Chinesisch (Überlebenssicher)

Konferenzen JAX London 2019; Javaland 2018; Flink Forward 2016; CCC 2012, 2013, 2014

Hobbies Holzbearbeitung, Radfahren, Kartennerd auf OpenStreetMap