



SOFTWAREENTWICKLER / DEVOPS ENGINEER

# Jon-Steven Streller



As Softwareentwickler mit Schwerpunkt auf DevOps und IT-Security verfüge ich über fundierte praktische Erfahrung in der Konzeption, Entwicklung und dem Betrieb komplexer, geschäftskritischer Softwaresysteme.

Mein Studium der Angewandten Informatik sowie die berufsbegleitende Vertiefung im Masterstudium mit Fokus auf IT-Sicherheit und komplexe Softwaresysteme bilden die Grundlage, um technische Herausforderungen strukturiert zu analysieren und nachhaltige, automatisierte sowie sichere CI/CD- und Betriebslösungen zu entwerfen und umzusetzen.

Ich arbeite kontinuierlich an der Weiterentwicklung von Entwicklungs-, Automatisierungs- und Betriebsprozessen, um stabile, skalierbare und sicher betriebene Anwendungen langfristig sicherzustellen.

✉ steven@streller.net  
🏡 Hannover, Niedersachsen  
☎ +49 176 576 198 16  
📅 23 Jul, 1997  
🌐 deutsch  
🔗 <https://steven.streller.net>

## KOMPETENZEN

- DevOps
- CI/CD
- Softwareentwicklung
- IT-Security
- Komplexe Softwaresysteme

## SPRACHKENNTNISSE

- Deutsch | Muttersprache
- Englisch | Gute Kenntnisse
- Schwedisch | Gute Kenntnisse

## BERUFSERFAHRUNG

- Nov 2020 **ANwendungsentwickler (VOLLZEIT, 39H/WOCHE)**  
Aktuell **DLRG. Bad Nenndorf, Niedersachsen**
- Tech-Stack: Laravel, Docker, Kubernetes, Helm, GitHub Actions, Linux
  - Konzeption, Entwicklung und Weiterentwicklung Laravel-basierter Webanwendungen unter Berücksichtigung von Wartbarkeit, Stabilität und langfristigem Betrieb
  - Konzeption, Aufbau und Betrieb von CI/CD-Pipelines zur automatisierten, reproduzierbaren und sicheren Bereitstellung containerisierter Anwendungen
  - Planung, Bereitstellung und Betrieb von Anwendungen in gehärteten, produktiven Umgebungen unter Berücksichtigung von Sicherheits-, Stabilitäts- und Verfügbarkeitsanforderungen
  - Durchgängige Automatisierung von Build-, Test- und Deployment Prozessen zur Reduktion manueller Eingriffe, Minimierung von Fehlerquellen und Erhöhung der Release-Qualität
  - Integration und Betrieb verteilter Systeme sowie Weiterentwicklung der Betriebsarchitektur zur Steigerung von Datenverfügbarkeit, Skalierbarkeit und Ausfallsicherheit

## AUSBILDUNG

- Sep 2023 **MASTER OF SCIENCE M.SC. , ANGEWANDTE INFORMATIK**  
Dez 2025 **Hochschule Hannover.**
- **Schwerpunkt:** IT-Sicherheit und komplexe Softwaresysteme
  - **Thesis:** "Analyse der DevOps-Praktiken in Laravel-basierten Anwendungen - Herausforderungen, Möglichkeiten und Sicherheitsaspekte"
- Sep 2017 **BACHELOR OF SCIENCE B.SC. , ANGEWANDTE INFORMATIK**  
Nov 2020 **Hochschule Hannover.**

## TECHNOLOGIEN & TOOLS

- **Backend:** PHP (Laravel), Composer
- **Container & Orchestrierung:** Docker, Kubernetes, Helm
- **CI/CD:** GitHub Actions, Drone CI
- **Infrastruktur & Betrieb:** Linux, Git, Shell
- **Monitoring & Logging:** Prometheus, Grafana, Loki
- **Security & Compliance:** Trivy, HashiCorp Vault, Image Hardening