

Simon Schiele

Curriculum Vitae

Vilbeler Landstraße 83
60388 Frankfurt
Germany

☎ (+49) 152 5330 7817
✉ simon.codingmonkey@gmail.com
🌐 simon.psaux.de
🌐 [simonschiele](https://simonschiele.com)



Technische Kenntnisse

Entwicklung Python, C, PHP, Bash, JavaScript
Linux Debian/Ubuntu, BSD, Yocto, Buildroot, Kernel
Tools Jira, Confluence, Agile (Scrum/Kanban)
DevOps SQL, NoSQL, Log/Metric Databases, AWS, Azure,
Docker, Kubernetes, Jenkins, Git, Automation

Beruflicher Werdegang

- seit 12/2020 **Software Developer**, LINK11 GMBH, Frankfurt.
○ ...
- 11/2017–01/2020 **Embedded Software Engineer**, WITEKIO GMBH, Frankfurt.
○ Entwicklung von Linux- und Android Board Support Packages (BSP)
(Yocto, Buildroot, AOSP, div. IoT Frameworks)
○ Entwicklung von Linux Kernel und Userspace Device Treibern
(Input, Sensoren, Displays, Modems)
○ Pflege und Weiterentwicklung von bestehenden Linux und Android BSPs
○ Beratung bei Linux Entwicklung, erstellen von Migrationspfaden
und generelles troubleshooting für Hard- und Softwareprojekte
- 09/2015–10/2017 **Python Developer**, PROFITBRICKS GMBH, Berlin.
○ Entwicklung der internen Cloud Datacenter Management Suite
(Python, Django, PostgreSQL, IPMI, Icinga, Cloudian)
○ Site Reliability Management für High Traffic API- und Frontend-Projekte
○ Daily Operations und Incident Handling (nach ITIL/ISO)
○ Organisation von regelmäßigen internen Workshops
'Advanced development techniques' (Themen: Python, REST)
- 06/2009–02/2015 **Software Developer**, YPSILON.NET AG, Frankfurt.
○ Entwicklung von Backend-Anwendungen und Webservices im Tourismus-
und Finanzbereich (Python, PHP)
○ Leitung Abteilung 'Rental Car Development'
○ Aufbau und Pflege von PCI DSS (Class 1) Scope und Services
○ Administration von Application-, Entwicklungs- und Webservern

- 01/2009–05/2009 **Freiberufler**, ENGINEERING/DEVELOPMENT, Frankfurt.
- Prototyping von Embedded Devices für Point-of-Sale Werbung (OpenEmbedded, Python)
 - Entwicklungen und Pflege von CMS and Onlineshop systemen (Python, Django, Satchmo)
- 06/2006–12/2008 **Software Engineer**, REFLEXMEDIA GMBH, Limburg.
- Entwicklung eines Point-of-Sale Multimedia Systems auf Linux Basis
 - Aufbau und Pflege der firmeneigenen GNU/Linux Distribution (Debian basiert)
 - Administration und Pflege mehrerer hundert Client Systeme (Dezentral, Deutschlandweit)
 - Administration der Linux Web-, Entwicklungs- und Packetserver
- 06/2005–12/2005 **Mediengestalter**, REFLEXMEDIA GMBH, Limburg.
- 6 Monatiges Praktikum im Rahmen der Ausbildung zum Mediengestalter
- Entwicklung einer Demonstartionsumgebung für dynamische POS Werbung (Flash/ActionScript, PHP)
 - Weiterentwicklung von bestehenden Webshops (Bash, PHP)
- 06/2001–06/2002 **Data Center Administrator**, INNOVATIVE SOFTWARE AG, Frankfurt.
- Jahrespraktikum im Rahmen der Fachoberschule
- Administration von etwa 1000 Produktivservern (RedHat GNU/Linux)
 - Vor-Ort Service in diversen Rechenzentren im Frankfurter Raum
 - Pflege und Erweiterung des Administratoren Intranets (PHP, JavaScript)

Ausbildung

- 2004–2006 **Ausbildung: Mediengestaltung Digital- und Printmedien**, IAD, Marburg.
Abschluss: Mediengestalter (IHK)
- 2001–2004 **Fachoberschule**, Büdingen.
Fachrichtung: Wirtschaftsinformatik
- 1995–2001 **Realschule**, *Schule am Dohlberg*, Büdingen.
Abschluss: Mittlere Reife

Sprachen

- Deutsch Muttersprache
Englisch Fließend in Wort und Schrift

Persönliche Interessen

- Kochen
- Science-Fiction Literatur
- Keyboards