



Dr. **Florian Knorn**

Web florian.knorn.org

Mail florian@knorn.org

Mobil 01765 77 469 22

Berufserfahrung

- 3.2022 – aktuell **Sr. IT Infrastructure Architect** hellofresh.com
HelloFresh SE, Berlin
- Konzeptionierung, Design und Umsetzung von sich in den Logistikzentren befindlichen Serverräumen und verbundener IT Infrastruktur — basierend auf einer Stakeholder-Anforderungs- und Risikoanalyse
- Voraussetzungen für den Betrieb von AWS Outpost klären und schaffen
- Erarbeitung von Whitepapers zu Namenskonventionen, DNS Infrastruktur, Überwachungs-, Dokumentations- & Backup-Systemen
- Begrenzter operativer Einsatz zur Rettung einiger Deadlines bei Bauvorhaben
- 6.2019 – 3.2022 **Head of Infrastructure & Development** itk-com.de
itk communications GmbH, Berlin
- Betrieb, Design, Entwicklung und Erneuerung d. Rechenzentrumsinfrastruktur
- Konzeptionierung und Umsetzung von diversen in-house OSS und BSS tools
- Implementieren von Überwachungs-, Dokumentations- & Backup-Systemen
- Leitung (fachlich und disziplinarisch) der Netzwerkabteilung
- 3rd Level Support
- 4.2016 – 4.2019 **Service Activation Netzwerkspezialist & Teamleiter** ip-only.se
IP-Only AB, Uppsala, Schweden
- Implementierung von Geschäftskundenlösungen (LAN/WAN, L2/L3 Dienste)
- Teamleitung von 12 Kollegen
- Entwicklung von Automatisierungs- und Autoprovisionierungswerkzeugen
- Entwicklung von Dokumentations- und Konformitätstestwerkzeugen
- 3rd Level Support
- 4.2014 – 3.2016 **Systementwickler / Full Stack Developer** borderlight.net
Borderlight AB, Uppsala, Schweden
- Entwicklung und Aufbau eines kompletten Rechenzentrums
 · Baulich (Kühlung, Strom, Racks, Kabelführung, Glasfasernetz, etc.)
 · Hardware (Router & Switches, Server, Speichercluster)
 · Administration (Netzwerk, Firewall-, Server- und Speichercluster, VPN)
 · Implementation (Multitiered-Firewall, Loadbalancer, Webserver)
- Entwicklung eines Überwachungssystems für Netzwerk & Rechenzentrum
- Entwicklung eines Kundenportals
- Endkundensupport und Rufbereitschaft
- 3.2012 – 10.2013 **Research & Development Engineer** restech.net.au
ResTech Pty Ltd, Newcastle, Australien
- Simulation und Entwicklung von Spannungsregulierung in SWER-Netzen
- Ultrazeitlupenstudien und Analyse von Lichtbogenexplosionen
- Entwicklung eines Webfrontends für ein hochkomplexes Sicherheitsrelay
- Studien der Stromübertragung und -verteilung in Bergbaunetzen (unter Tage)
- Prototyping eines 360°-panoramabasierten Asset-Management-Systems
- 7.2011 – 2.2012 **Post-doc** hamilton.ie
Hamilton Institute / National University of Ireland Maynooth
- Forschung an „Positiven Dynamischen Systemen“ und Lehrtätigkeit

Aus- und Weiterbildung / Qualifizierung

6.2022	AWS Certified Cloud Practitioner Amazon Web Services Training & Certification	credly.com
6.2021 – 1.2022	Führungskräftetraining Katahdin Training & Consulting / Johannes Buhr	katahdin.de
9.2021	MS Teams Administrator Associate Microsoft 365 Certified	credly.com
10.2019	RIPE Database Associate RIPE Network Coordination Centre Training	credly.com
3.2017 – 10.2017	Leadership-Development-Programm „Aspirantprogrammet“ (von IP-Only) Mitarbeiterführung, Coaching, Management, Gruppendynamik, Kommunikation	
1.2017	RIPE LIR + RIPE Database Course RIPE Network Coordination Centre Training	ripe.net
12.2016	JNCIA (Juniper Networks Certified Associate - Junos) Juniper Networks Certification, Lizenz JPR00262088	credly.com
12.2014	CCENT + CCNA (Routing & Switching) Cisco Career Certification, Lizenz CSCO12675245	credly.com
2.2007 – 6.2011	Promotion (PhD) Hamilton Institute / National University of Ireland Maynooth	florian-knom.com
10.2006 – 1.2007	Wissenschaftlicher Mitarbeiter Fakultät IV - Regelungssysteme / Technische Universität Berlin	control.tu-berlin.de
4.2006 – 9.2006	Diplomarbeit (Dipl.-Ing.) , Abschluss mit „summa cum laude“ University of Newcastle, Australien	florian-knom.com
10.2001 – 9.2006	Fachpraktikum (REI/AR, Vehicle Dynamics Systems) DaimlerChrysler Research & Technology, Böblingen	florian-knom.com
10.2001 – 9.2006	Studium „Systemtechnik und Technische Kybernetik“ Otto-von-Guericke Universität, Magdeburg	
7.2001	Abitur sowie Baccalauréat (Série S) , entspr. Abiturnote 1,5 Französisches Gymnasium, Berlin	


Kenntnisse / Fähigkeiten / Sonstiges

IT	<ul style="list-style-type: none"> - Datenkommunikation und Netzwerk · Rechenzentrumsinfrastruktur ●●●● · Routing / Switching ●●●○ · Firewalls / VPN ●●●○ · Virtualisierung ●●●○ · AWS / Cloud ●●○○ · Vertraute Hersteller: Fortinet, Juniper, Cisco, Dell, Nokia, Extreme, Huawei - Tools & Systeme · PRTG ●●●● · netbox ●●●○ · graylog, oxidized, Logic Monitor ●●○○ - Programmierung · PHP, Codelgniter, HTML, CSS, Javascript ●●○○ · Python, Bash, ansible, MySQL ●○○○ · git, SVN ○○○○ - Confluence, Jira, MS Office, iWork, Open Office & LaTeX ●●●○
-----------	---

- Systemadministration (Linux, Windows, MacOS & iOS) ●●●●○
- Multimedia (Panoramaphotographie, VR, Photoshop, Final Cut Pro X) ●●●●○

- Sprachen** - Deutsch, Englisch, Schwedisch, Französisch ●●●●●
- Spanisch ●●●●○

- Auszeichnungen** - New Employee of the Year 2016 (IP-Only AB)
- Stipendiat der Studienstiftung des Deutschen Volkes (2003-2006)

- Forschung** - 10 wissenschaftliche Fachpublikationen, s. Homepage 
- Patentvoranmeldung meiner Erfindung (Aktenzeichen DE102006024366.8)

- Ehrenamt** - Schlittschuhclub Uppsala (2015-2019), u.a. stellvertretender Vorsitzender
- Mission to Seafarers, Newcastle (2014)
- AFS Interkulturelle Begegnungen e.V. (1999-2014)

- Sonstige Daten** Geb. 1981 in Berlin. Verheiratet, eine Tochter (12 J.). Führerschein Klasse B.

Berlin, Juli 2022

Florian Knorn