



Dr. Florian Knorn

Web florian.knorn.org

Mail florian@knorn.org

Mobil xxxxx xxx xxxx

Berufserfahrung

- 8.2022 – heute **Sr. Consultant & Team Lead** system.de
system.de – System & Project GmbH, Berlin
- Consulting Engineer für Cisco Systems (Bereich Solution Validation Services)
- Aufbau eines Cisco Test-Labors (Rechenzentrum ~50 Racks / Netzwerk-
infrastruktur & Virtualisierungsumgebung), inkl. Ausarbeiten und Umsetzen
der Support-Systeme, Automatisierung, Überwachung & Dokumentation
- Test-Engineer für Großkunden von Cisco, manuelles und automatisiertes
Testen von Netzwerksystemen im Bereich Routing+Switching & SD-WAN
- Technische Entwicklung & Umsetzung einer IPv6 Wissensdatenbank basie-
rend auf Atlassian Confluence
- 3.2022 – 7.2022 **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 Whitepapern 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 <i>ResTech Pty Ltd, Newcastle, Australien</i> - Simulation und Entwicklung von Spannungsregulierung in SWER-Netzen - Ultraschallstudien 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	restech.net.au
7.2011 – 2.2012	Post-doc <i>Hamilton Institute / National University of Ireland Maynooth</i> - Forschung an „Positiven Dynamischen Systemen“ und Lehrtätigkeit	hamilton.ie

Aus- und Weiterbildung / Qualifizierung

11.2025	Cisco “Black Belts” (12x) Intersight, SD WAN, AI (Fabric Design + Data Fundamentals), Nexus, UCS, MDS, Splunk, Datacenter, Wearables + Peripherals	cisco.com
3.2025	SDWFND 2.0 (Cisco SD-WAN Operation & Deployment) Cisco U	u.cisco.com
5.2023	IPv6 Fundamentals RIPE Network Coordination Centre	credly.com
6.2022	AWS Certified Cloud Practitioner Amazon Web Services Training & Certification	credly.com
6.2021 – 1.2022	Führungstraining 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 „Aspirantprogramm“ (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 CSC012675245	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	- Datenkommunikation und Netzwerk <ul style="list-style-type: none">· Rechenzentrumsinfrastruktur· Virtualisierung· Routing / Switching· Firewalls / VPN· AWS / Cloud· Hersteller: Cisco, Meraki, VMware, Fortinet, Juniper, Dell, Nokia, Extreme	●●●●● ●●●●○ ●●●●○ ●●●○● ●●○○○ ●●○○○
	- Tools & Systeme <ul style="list-style-type: none">· PRTG· netbox· Splunk, graylog, oxidized· Cisco Intersight	●●●●● ●●●●○ ●●●○● ●●○○○
	- Programmierung <ul style="list-style-type: none">· PHP, CodeIgniter, HTML, CSS, Javascript· Python, Bash, ansible, MySQL· git, SVN	●●●●○ ●●●○● ●●○○○
	- Confluence, Jira, MS Office, iWork, Open Office & LaTeX	●●●●○
	- Systemadministration (Linux, Windows, MacOS & iOS)	●●●●○
	- Multimedia (VR, Photographie, VR, Photoshop, Final Cut Pro X, Audio)	●●●●○
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, peer-reviewte Fachpublikationen, s. Homepage ☐	
	- Patentvoranmeldung meiner Erfindung (Aktenzeichen DE102006024366.8)	
Ehrenamt	- Entwicklung & Betrieb einer Eiskunstlauf-Statistik-Webseite, deu-s.de ☐	
	- Berliner Eissport (2019-heute), techn. Betreuung von Wettbewerben	
	- Schlittschuhclub Uppsala (2015-2019), u.a. stellvertretender Vorsitzender	
	- Mission to Seafarers, Newcastle (2014)	
	- AFS Interkulturelle Begegnungen e.V. (1999-2014)	
Nebenberuflich	- Seit gut 35 Jahren Synchronsprecher für Kino, Film, Fernsehen & Streaming	
Sonstige Daten	Geb. 1981 in Berlin. Verheiratet, eine Tochter (16 J.). Führerschein Klasse B.	

Berlin, Mai 2026

Florian Knorn