

Persönliche Daten

Ronny Schröder

Geburtsjahr: 1989
Nationalität: Deutsch
Wohnort: Hamburg

Aktuelle Tätigkeit: IT-Security- & Datenschutz-Freelancer
Einsatzgebiet: D-A-CH-Region / weltweit remote möglich

Phone: [+49 173 973 2314](tel:+491739732314)
E-Mail: ronny.schroeder@dual-ip.com
Website: dual-ip.com

Profil:
linkedin.com/in/dual-ip



Sprachkenntnisse

Deutsch	Native
Englisch	Intermediate

Eigenschaften

stark ergebnisorientiert
sehr zuverlässig
starke Kommunikationsfähigkeit

Über mich

Ich unterstütze Unternehmen dabei, ihre IT sicher, effizient und nachvollziehbar aufzubauen. Mein Schwerpunkt liegt auf Netzwerksicherheit, Systemhärtung, Automatisierung und Datenschutz nach DSGVO. Ich arbeite praxisnah, erkläre Entscheidungen klar und liefere Lösungen, die im Betrieb bestehen.

Ich verbinde Security Engineering mit gelebter Compliance. Dazu gehören belastbare Architekturen, saubere Dokumentation und Prozesse, die im Alltag funktionieren. Ich arbeite eng mit Teams zusammen, analysiere komplexe Umgebungen und begleite die Umsetzung bis zum stabilen Betrieb.

Ich liefere greifbare Ergebnisse mit klarer Priorisierung, strukturierter Dokumentation und umsetzbaren Playbooks. Sicherheit ist für mich ein Business Enabler und eine Teamaufgabe mit klaren Verantwortlichkeiten. Transparente Kommunikation, Termintreue und Vertraulichkeit sind für mich selbstverständlich.

Ich freue mich auf Projekte, in denen Technik und Verantwortung Hand in Hand gehen. Einsätze in der DACH Region sind möglich, remote weltweit.

In meiner Freizeit engagiere ich mich in Open-Source-Projekten, beschäftige mich auch außerhalb des Berufs mit IT-Sicherheit und Datenschutz, genieße Auszeiten in der Natur, etwa beim Wandern oder Radfahren, und widme mich der Musik.

Mein Anspruch ist spürbare Risikoreduktion in kurzer Zeit, pragmatisch umgesetzt und revisionssicher dokumentiert.

Kenntnisse & Erfahrungen

Fachliche Schwerpunkte

IT Security und Compliance

Sicherheitskonzepte, Risikoanalysen, Integration von DSGVO- und ISO-27001-Anforderungen, Audit-Vorbereitung und Umsetzungsbegleitung

Offensive und Defensive Security

Penetrationstests, Schwachstellenmanagement, Red und Blue Teaming, Exploitation, Reporting, Awareness

Netzwerk und Infrastrukturmärkung

Planung, Härkung und Betrieb komplexer Netze inkl. LAN, VLAN, WAN, SD-WAN, VPN, DHCP, DNS, Policy Design, Policy Based Routing, Zero Trust

Cloud und Automatisierung

Absicherung und Automatisierung von Azure und AWS, Infrastructure as Code mit Ansible und Terraform, Proxmox Cluster und Backup

Datenschutz und DSMS

Aufbau und Betrieb von Datenschutzmanagementsystemen, VVT, TOMs, DSFA, Meldeprozesse nach Art. 33 und 34, Schulungen und Audits
Werkzeuge DocSetMinder, QSEC (GRC-Tool), Microsoft 365 Compliance Center

Remote Access und Standortvernetzung

Sichere Site-to-Site-VPNs mit IPsec und SSL, zentrale Zugriffsteuerung, Fernwartungslösungen

Softwarekenntnisse

Security Tools und Frameworks

Metasploit, Burp Suite Pro, Nmap, Nessus, OpenVAS, SQLMap, Bloodhound, CrackMapExec, Hydra, Cobalt Strike, Ghidra, IDA Pro, Acunetix, Nexpose, ELK Stack, Wazuh, Microsoft Sentinel

Administration und Automation

Ansible, Terraform, Cisco Switching und Routing, Sophos, Fortinet, Palo Alto, OpenVPN, WireGuard, Exchange, Windows Server, Linux Debian und Kali, Azure, Proxmox VE und Proxmox Backup Server

SQL und Datenbanken

Microsoft SQL Server, PostgreSQL, MySQL
Backup und Restore, Rechte- und Rollenmodelle, Performance und Index-Tuning, Verschlüsselung mit TDE und TLS, Basis-HA, Anbindung von Anwendungen und Reporting

Development und Scripting

Bash, PowerShell, Python

Plattformen & Betriebssysteme

Windows Server 2008 bis 2025
Debian, Ubuntu, Kali Linux, SLES, Red Hat Enterprise Linux
Proxmox VE und Proxmox Backup Server
Citrix und XenServer

Beruflicher Werdegang

09/2025 - heute

DUAL-DATENSCHUTZ: Zwischen Recht & Technik (Inhaber)

Ich verbinde juristische Anforderungen mit stabiler technischer Umsetzung. Datenschutz ist für mich gelebte IT-Praxis. Von der Bestandsaufnahme bis zur laufenden Betreuung entwickle ich Datenschutz-Managementsysteme, die nachvollziehbar, prüfbar und betriebssicher sind.

Schwerpunkte

- Verarbeitungsverzeichnisse nach Art. 30 DSGVO erstellen und pflegen. TOMs nach Art. 32 definieren. DSFA nach Art. 35 durchführen.
- Datenschutzmanagementsysteme strukturieren. Rollen, Workflows, Kennzahlen und Reports aufsetzen.
- Meldewege bei Vorfällen nach Art. 33 und 34 etablieren. Behörden- und Betroffenenkommunikation steuern.
- Auftragsverarbeitungsverträge prüfen. Schulungen und Awareness-Formate durchführen.
- Technischer Datenschutz nach Privacy by Design und Default: Verschlüsselung, Zugriffskontrollen, Protokollierung, Pseudonymisierung sowie Löscho- und Berechtigungskonzepte.
- Auf Wunsch die formelle Rolle als externer Datenschutzbeauftragter übernehmen. Reporting an Geschäftsleitung und Betriebsrat.

01/2025 - heute

DUAL-IP: IT Security & Network Solutions (Inhaber)

Ich entwickle Sicherheits- und Netzwerklösungen, die sich an realen Risiken orientieren. Technische Tiefe trifft auf pragmatische Umsetzung.

Schwerpunkte

- Netzwerk- und Firewall-Härtung. Policy Design, Segmentierung, Zero Trust, VPN mit WireGuard und IPsec.
- Penetrationstests und Schwachstellenmanagement für Netzwerke, Webanwendungen und APIs. Nachvollziehbare Reports mit klaren Maßnahmen.
- SQL und Datenbanken: Microsoft SQL Server, PostgreSQL, MySQL. Administration, Performance-Optimierung, Verschlüsselung mit TDE, Backup und Restore, Rechte- und Rollenmodelle.
- Virtualisierung und On-Prem-Cloud mit Proxmox VE und Proxmox Backup Server. KVM und LXC, Clusterbetrieb, ZFS und Ceph, Backup-Strategien, System-Hardening.
- Linux- und Windows-Härtung. Zentrales Logging, SIEM-Anbindung, Monitoring und Backup-Konzepte.
- Automatisierung mit Ansible. Standardisierte Playbooks, reproduzierbare Deployments