Burdeep Kumar

Eggen 2

4625 Oberbuchsiten

□ (+41)779932804 | ■ qurdiku91@qmail.com | ♣ hannythecore.ch | • hnnthecore | • hnnthecore





Skills____

Cybersecurity Risk Management, Threat Analysis, Vulnerability Assessment, IDS/IPS, Firewalls, Access Control,

Security Policies, SIEM

Penetration Testing Reconnaissance, Enumeration, Web Exploitation, Privilege Escalation, WPA Cracking, Buffer Overflow,

Social Engineering

Security Tools Nmap, Wireshark, Metasploit, Burp Suite, John the Ripper, Aircrack-ng, SQLMap, Hydra, Security Onion

IT Support & Systems Hardware/OS Troubleshooting, Windows/Linux CLI, Virtualization, Command Line Tools,

Software Installation, System Configuration, PowerShell, Bash, Active Directory, System Configuration

Networking TCP/IP, DNS, DHCP, NAT, VPN, ACL, BGP, OSPF, STP, CDP, LLDP, GRE, HSRP, pfSense, Cisco IOS

Hands-on Practice TryHackMe Labs, CTF Solving, AD Attack Simulation, Real Hardware Homelab Setup,

Cisco Packet Tracer, GNS3

Programming Python, JavaScript Basics Frontend HTML, CSS, Bootstrap, React **Databases** SQL, Relational Database Concepts

Languages Italian (Native), Hindi (Native), Punjabi (Native), German (B2), English (B2)

Experience

IMP Bautest AG Oberbuchsiten, Switzerland Sep. 2024 - Present

LABORANT

• Effiziente Abwicklung von Laboraufträgen und Prüfungen.

Dörfliger AG Egerkingen, Switzerland LKW-MECHANIKER Oct. 2022 - Aug. 2024

• Wartung und Reparatur von Lastkraftwagen.

Gizendanner Transport AG Rothrist, Switzerland LKW-MECHANIKER

Wartung und Reparatur von Lastkraftwagen.

Stauffer AG Fulenbach, Switzerland PRODUCTION-MECHANIKER Dec. 2017 - Mar. 2022

• Einstellen und Programmieren der CNC-Maschinen nach technischen Zeichnungen und Vorgaben.

• Einhalten von Sicherheits- und Qualitätsstandards.

• Optimieren der Schleifprozesse zur Steigerung der Effizienz.

Education

SWS Winterthur SCHWEIZERISCHES INFORMATIK-ZERTIFIKAT (SIZ)

• Fokus Systems & Network.

Istituto Cesare Pesenti

Bergamo, Italien TECHNICO DELLE INDUSTRIE MECCANICHE

• Ausbildung zum Techniker für Maschinenbau.

Winterthur, Switzerland

Sep. 2024- Jun. 2025

Jun. 2020 - Sep. 2022

Sep. 2008 - Jun. 2013

Zertificate

2024	CompTIA A+, IT-Support, Hardware, Software, Troubleshooting	CompTIA
2024	CompTIA ITF+, Grundlegendes IT-Wissen, Einstieg in die Informatik	CompTIA
2023	Advance Networking, Netzwerktechnik und Fehleranalyse	Craw Security
2023	Linux Essential, Grundlagen von Linux-Systemadministration	Craw Security
2023	Certified Ethical Hacker, Ethisches Hacking und Schwachstellenanalyse	EC-Council
2023	CompTIA Security+, Cybersicherheit, Risikomanagement, Netzwerkschutz	CompTIA