

Bye Bye Bargeld: Hallo Karriere

Der Markt für bargeldloses Bezahlen wächst:
Entdecken Sie spannende Perspektiven bei
einem der führenden Payment-Anbieter.



Für unsere Abteilung IT Betrieb mit Sitz in Frankfurt am Main suchen wir

IT Solution Architekt (m/w/d)

Vollzeit, unbefristet, Homeoffice/Hybrid

VR Payment ist einer der führenden Payment Provider Deutschlands und als Unternehmen der DZ BANK Gruppe einziger Full-Service-Anbieter in Bankenhand. Als Spezialist für bargeldloses Bezahlen der Genossenschaftlichen FinanzGruppe Volksbanken Raiffeisenbanken bieten wir alle Zahlungsdienstleistungen aus einer Hand: vom Netzbetrieb, den passenden Terminals und der Kartenakzeptanz über APMS, Bezahlösungen für Apps und E-Commerce bis hin zu Marktplatzlösungen und Issuing Processing. VR Payment verantwortet rund 286.000 Terminals und 6,2 Millionen Kreditkarten. 845 Millionen Transaktionen wickelte das Unternehmen 2023 in seinem Netzbetrieb ab. An unseren Standorten Frankfurt am Main und Ettlingen arbeiten rund 450 Mitarbeiter:innen.

Für diese Aufgaben brauchen wir Deine Power:

- Erstellung und Pflege einer Übersicht des Gesamtnetzwerkes, inkl. Dienstleister-Netzwerke und Cloud-Architektur
- Netzwerkzonierung: Definition von Netzwerkzonen
- Konzeption von Sicherheitsmaßnahmen zur Netzwerktrennung
- Regelmäßiges Audit der korrekten Zuordnung von Assets zu Netzwerkzonen bei Dienstleistern und intern
- Regelmäßiges Audit der umgesetzten Segmentierungsmaßnahmen bei Dienstleistern und intern
- Firewalls: Konzeption der zulässigen Netzwerkverbindungen zwischen IT-Assets sowie zwischen Netzwerkzonen
- Regelmäßiges Audit der Angemessenheit umgesetzter Firewallregeln bei Dienstleistern und intern
- Changemanagement: Überprüfung und Freigabe von Änderungen mit Auswirkungen auf festgelegte Netzwerksicherheitsmaßnahmen (z. B. Änderung von Firewall-Regeln)
- Cloud Security: Entwurf sicherer Cloud-Infrastrukturen und -Anwendungen
- Auswahl und Design cloud-nativer Sicherheits- und Überwachungstools (Microsoft Azure / Entra ID)
- Konzeption von Firewalls / WAFs / IDS / IPS, Network Security Groups (NSGs), Endpoint Security und Azure Application Gate ways
- Kryptographie: Festlegung angemessener Protokolle und kryptographischer Verfahren auf Netzwerkebene pro Anwendungsfall
- Regelmäßiges Audit der Angemessenheit verwendeter Protokolle und kryptographischer Verfahren bei Dienstleistern und intern
- Wireless Security: Regelmäßige Überprüfung der Netzwerkumgebung auf unautorisierte drahtlose Zugangspunkte
- Penetrationstests / Segmentierungstests: Mitwirkung bei der Koordination und Nachverfolgung der Tests
- Mitarbeit in und Beratung von Projekten in der Konzeption und Umsetzung von technischen Netzwerkverbindungen und Schnittstellen auf der Grundlage der übergeordneten IT-Architektur-Vorgaben und der aktuellen IT-Sicherheitsanforderungen

Diese Power bringst Du mit:

Fachlich

- Du hast ein abgeschlossenes (Fach-) Hochschulstudium der Informatik bzw eine vergleichbare Qualifikation im IT-Umfeld
- Du verfügst bereits über einige Jahre Berufserfahrung in den oben genannten Aufgaben und bringst Kenntnisse in möglichst vielen der folgenden Themengebieten mit:
- Netzwerkprotokolle und -standards (bspw. TCP/IP, UDP, ICMP, ARP)
- Vertrautheit mit Routing-Protokollen wie OSPF, BGP, EIGRP
- Verständnis von Switching-Protokollen wie STP, VLANs, Trunking
- Sehr gute Kenntnisse über Netzwerksicherheitskonzepte, Firewall-Konfiguration und -Management, VPN-Technologien und Verschlüsselungsmethoden
- Kenntnisse in Intrusion Detection Systems (IDS) und Intrusion Prevention Systems (IPS), sowie mit Sicherheitsaudits und Penetrationstests
- Erfahrung im Netzwerkdesign und -topologien, insb. LAN, WAN, und WLAN
- Verständnis von Netzwerkarchitekturen (bspw. Spine-Leaf, Campus-Netzwerke, und Data Center-Netzwerke)
- Hardware-Kenntnisse von Routern, Switches, Firewalls, Load Balancern
- Erfahrung mit Cloud-Technologien und Virtualisierung
- Vertrautheit mit Netzwerk-Monitoring-Tools, bspw. Nagios, SolarWinds, Wireshark o. ä.
- Kenntnisse über SNMP, NetFlow, sFlow, NAC

Persönlich

- Deine Problemlösungs- und Organisationsfähigkeit ist ausgeprägt
- Du überzeugst durch eine selbstständige, zielorientierte und strukturierte Arbeitsweise
- Dazu bringst Du Eigeninitiative sowie eine sehr gute Auffassungsgabe mit und verfügst über analytische Fähigkeiten

Diese Power bieten wir Dir:

Wir geben Dir den Freiraum, die Mittel und den Teamzusammenhalt, damit Du erfolgreich sein kannst und Deine Ideen umsetzen kannst. Gemeinsam gestalten wir die Zukunft des Bezahleins. Wir unterstützen Dich bei Deiner persönlichen und fachlichen Weiterbildung, damit Du Dich weiterentwickeln und entfalten kannst. Als Unternehmen in der Genossenschaftlichen FinanzGruppe bieten wir Dir Sicherheit und eine ausgewogene Work-Life-Balance, flexible Arbeitszeitgestaltung, Gleitzeit, Mobiles Arbeiten (auch im EU-Ausland) sowie weitere Sozialleistungen.

Das klingt interessant? Dann sende uns jetzt Deine Bewerbung mit Angaben zu Deinem möglichen Eintrittstermin und Deinem Gehaltswunsch per Mail an: bewerbung@vr-payment.de, Helge Preisinger