

Frederik Strehl-Wegener

Auszubildender IT-System-Elektroniker:in (3. Lehrjahr)

frederik.strehl-wegener@example.de

+49 228 559 32 14

Bonn, Deutschland

linkedin.com/in/frederik-strehl-wegener

Profil

Auszubildender IT-System-Elektroniker:in im 3. Lehrjahr (3-jährige IHK-Ausbildung, IHK Köln) bei Deutsche Telekom AG / T-Systems in Bonn, Zwischenprüfung 84 Punkte. Schwerpunkte: strukturierte Verkabelung Cat6/Cat7 nach EN 50173, PC-/Notebook-Hardware-Diagnose und Imaging, Patchfeld-Konfektion sowie Netzwerk-Grundlagen (VLAN, Routing) mit Cisco Packet Tracer. Glasfaser-Spleißen LWL im Grundkurs abgeschlossen, Vorbereitung auf den IHK-Abschluss 06/2026 mit aktuellem Schnitt 1,8.

Berufserfahrung

Auszubildender IT-System-Elektroniker:in (3. Lehrjahr)

Deutsche Telekom AG / T-Systems – Standort Bonn

Bonn, Deutschland

08/2023 - heute

IT-Infrastruktur, Netzwerk-Verkabelung und Hardware-Service in der Konzern-IT

- Strukturierte Verkabelung Cat6/Cat7 nach EN 50173: 320 Ports pro Jahr konfektioniert und gemessen (Fluke LinkIQ)
- PC-/Notebook-Hardware-Diagnose und Imaging via MDT, 120 Geräte im Rollout begleitet
- Aufbau und Beschriftung von Patchfeldern in Etagenverteiltern, Inbetriebnahme von 18 Access Points
- Begleitete DIN VDE 0701/0702 Vorprüfung an IT-Endgeräten, Doku im Ticketsystem Jira Service Management
- Netzwerk-Grundlagen VLAN und Routing in Cisco Packet Tracer, Vorbereitung CCNA-Modul 1

Ausbildung

IHK-Ausbildung (Abschluss 06/2026 in Vorbereitung)

Heinrich-Hertz-Europakolleg Bonn + Deutsche Telekom AG / T-Systems

Bonn, Deutschland

08/2023 - 06/2026

IT-System-Elektroniker:in (3-jährige IHK-Ausbildung)

Note 1,8 (laufend)

Fähigkeiten

Strukturierte Verkabelung
Cat6/Cat7 EN 50173

Patchfeld-Konfektion + LSA-
Auflegen

PC-/Notebook-Hardware
Diagnose + Imaging

Cisco Packet Tracer (VLAN,
Routing-Grundlagen)

Windows 11 + Active
Directory Grundlagen

DIN VDE 0701/0702
Vorprüfung (begleitet)

Ticketsystem Jira Service
Management

Glasfaser-Spleißen LWL
(Grundkurs)

Messtechnik Fluke LinkIQ /
Multimeter

Zertifikate

Glasfaser-Spleißen LWL
Grundkurs (IHK-
Bildungszentrum Köln)
, 11/2025

IHK-Zwischenprüfung
84/100 Punkte
, 06/2025

Fachoberschulreife

Realschule am Römerkastell Bonn, Bonn, Deutschland

08/2015 - 07/2023

Mittlere Reife (Schwerpunkt Technik), GPA: 2,1

Cisco Networking Academy: Introduction to Networks (CCNA M1)

, 03/2025

Projekte

IHK-Abschlussprojekt: WLAN-Ausleuchtung Schulungszentrum

, 09/2025 - 02/2026

Geplantes Abschlussprojekt: WLAN-Ausleuchtung eines T-Systems-Schulungszentrums mit 18 Access Points, Heatmap mit Ekahau, strukturierte Cat6A-Anbindung von 64 Dosen, eigenes Pflichtenheft und Messprotokoll

Hardware-Rollout 120 Notebooks (Lehrwerkstatt)

, 03/2025 - 06/2025

Mitarbeit am Rollout von 120 Lenovo-ThinkPad-Notebooks: Imaging via MDT, Asset-Erfassung, Inbetriebnahme und Übergabe an Endnutzer:innen, Doku im Ticketsystem

Patchfeld-Neuaufbau Etagenverteiler

, 10/2024 - 01/2025

Konfektion und Auflegen von 96 Cat6-Ports in zwei Etagenverteilern, Beschriftung nach Konvention, Durchgangsmessung mit Fluke LinkIQ ohne Fehler

Stärken

Sorgfalt bei der Verkabelung

Saubere Patchfeld-Konfektion und konsequente Beschriftung, 96 Ports ohne Messfehler aufgelegt

Analytisches Troubleshooting

Strukturierte Fehlersuche an Hardware und Netzwerk nach dem OSI-Schichtenmodell

Lernbereitschaft

Glasfaser-Spleißen LWL und Cisco-Grundlagen freiwillig im Selbststudium vertieft

Sprachen

Deutsch, Muttersprache

Englisch, B1