

Manfred Reuther- Mast

Elektroniker für Informations- und Systemtechnik

Elektroniker für Informations- und Systemtechnik (Gesellenbrief IHK München, 1,7) mit 9 Jahren IT-Hardware-Service und Server-Wartung bei Siemens AG München und Continental AG Babenhausen.
Schwerpunkte: Hardware-Service in Rechenzentren (RZ Tier III), strukturierte LWL- und Cat6A-Verkabelung nach EN 50173, USV-Wartung Eaton 9PX und Vertiv Liebert, DIN VDE 0100/0701/0702 Prüfung sowie Funkschein BNetzA. EuP-Schulungsbetreuer für 22 IT-Kolleg:innen pro Jahr.

manfred.reuther-mast@example.de



+49 89 778 88 9921



München, Deutschland



linkedin.com/in/manfred-reuther-mast



BERUFSERFAHRUNG

Elektroniker für Informations- und Systemtechnik (Hardware-Service RZ)

10/2020 - heute

Siemens AG – Smart Infrastructure, München-Perlach
München, Deutschland

RZ-Hardware-Service und Strukturkabel-Erweiterung Tier-III-Rechenzentrum

- Hardware-Service in 2 Rechenzentren Tier III: 280 Tickets pro Quartal mit MTTR 2,1 h nach ITIL-Präferenz
- Wartung von 14 USV-Anlagen Eaton 9PX und 6 Vertiv Liebert APM mit Akkutausch und DGUV-V3-Prüfung
- Strukturierte LWL- und Cat6A-Verkabelung nach EN 50173, 412 Patches pro Jahr inklusive Messprotokoll (Fluke Versiv 2)
- Schulungsbetreuung von 22 EuP-Kolleg:innen pro Jahr in BetrSichV und DIN VDE 0701/0702
- Funkdisziplin im RZ-Notbetrieb, BNetzA-Funkschein bei 2,4-GHz- und 5-GHz-WLAN-Spektrum-Analysen

Elektroniker für Informations- und Systemtechnik

08/2017 - 09/2020

Continental AG – Werk Babenhausen (Frankfurt-Nähe)
Babenhausen, Deutschland

Industrielle IT-Service-Infrastruktur und Prüfsysteme

- Wartung industrieller IT-Schaltschränke mit Rittal RiLine und Eaton 9SX Power-Supplies
- Strukturierte Verkabelung nach EN 50173 und EN 50600 in 6 Werkshallen, 240 Anschlüsse
- DIN VDE 0701/0702 Prüfung an 480 IT-Endgeräten pro Quartal mit Fluke 6500-2
- Fehleranalyse Prüfsysteme für Steuergeräte mit Vector CANalyzer und Tektronix MSO



AUSBILDUNG

IHK-Gesellenprüfung Stuttgart (Gesellenbrief)

09/2011 - 07/2014

Robert-Bosch-Schule Stuttgart + LAPP Berufsbildung
Stuttgart, Deutschland

Elektroniker für Informations- und Systemtechnik (3 Jahre)
1,7

Abitur (Schwerpunkt Informatik LK)

09/2001 - 07/2011

Albertus-Magnus-Gymnasium Stuttgart
Stuttgart, Deutschland

Allgemeine Hochschulreife

GPA: 2,0

Elektroniker für Informations- und Systemtechnik (Geselle)

08/2014 - 07/2017

Lapp Group – LAPP Holding AG, Stuttgart

Stuttgart, Deutschland

Konfektion und Test industrieller Datenkabel

- Konfektion und Test von 14.000 Industrie-Datenkabeln pro Monat (LAPP ETHERLINE, UNITRONIC)
- DIN VDE 0701/0702 Prüfung an Endgeräten, Trefferquote Prüfungen 99,8%
- Mitarbeit Inbetriebnahme einer neuen Konfektionslinie für LAPP-PROFINET-Kabel



PROJEKTE

USV-Migration Siemens RZ München-Perlach

01/2024 - 07/2024

Migration von 8 USV-Anlagen Eaton 9PX 11kVA auf Vertiv Liebert APM 90 kVA im Tier-III-RZ Siemens Perlach, parallelbetrieb 4 Wochen, 0 Ausfallzeit, dokumentiert nach EN 50600

Cat6A-Roll-out Continental Babenhausen Halle 7

08/2022 - 12/2022

Strukturierte Verkabelung Cat6A in Halle 7 Continental Babenhausen: 412 Anschlüsse, Messprotokoll Fluke DSX-8000, NEXT-Reserve > 6 dB, Inbetriebnahme planmäßig

BNetzA-Funkschein-Vorbereitung + WLAN-Audit

04/2021 - 10/2021

Vorbereitung BNetzA-Funkschein und Durchführung eines WLAN-Audits in 6 Siemens-Liegenschaften: 248 Access Points kartiert, 18 Kanalüberlappungen behoben



FÄHIGKEITEN

RZ-Hardware-Service Tier III nach EN 50600

USV-Wartung Eaton 9PX / Vertiv Liebert APM

Strukturierte Verkabelung LWL + Cat6A EN 50173

Fluke Versiv 2 / DSX-8000 Messprotokoll

DIN VDE 0701/0702 Prüfung Fluke 6500-2

BNetzA-Funkschein WLAN 2,4 / 5 GHz

Rittal RiLine Schaltschrank-Service

Vector CANalyzer / Tektronix MSO (Prüfsysteme)

EuP-Schulungsbetreuer (BetrSichV)

ITIL Foundation v4 Ticket-Workflow



ZERTIFIKATE

Funkschein BNetzA Allgemeinzuteilung WLAN / 2,4 + 5 GHz

07/2024

Fluke Versiv 2 DSX-8000 Cat6A/Cat8 Specialist (Fluke Networks)

05/2023

Eaton USV-Service Specialist (Eaton Akademie Bonn)

11/2022

ITIL Foundation v4 (TÜV Süd)

03/2022

DIN VDE 0701/0702 Prüfer (TÜV Rheinland)

07/2021

AEVO Ausbildereignungsprüfung (IHK München) + EuP-Schulungsbetreuer

09/2020



SPRACHEN

Deutsch

Muttersprache

Englisch

B2

Türkisch

A2



STÄRKEN

Funkdisziplin im RZ-Notbetrieb

Klare Sprachfunkkommunikation bei Tier-III-RZ-Wartungsfenstern, 0 Eskalationen seit 2021

Präzise LWL-Messprotokolle

Fluke Versiv 2 Messprotokolle nach EN 50173 ohne Korrektur in 18 Audits

Strukturierte Wissensübergabe

Schulungsdoku für 22 EuP-Kolleg:innen pro Jahr mit dokumentierter Prüfungsquote 96%