Florian Weidemann

ELEKTROINGENIEUR ENERGIETECHNIK

Leipzig • +49 151 86240397 • florian.weidemann@email.de • linkedin.com/in/florianweidemann

PROFIL

Elektroingenieur Energietechnik mit 5 Jahren Erfahrung in Umspannwerken und Hochspannungstechnik bei einem regionalen Netzbetreiber. Schwerpunkte sind Schutztechnik, Sekundärtechnik und Primärtechnik bis 110 kV, von der Planung über die Inbetriebnahme bis zur Instandhaltung. Schaltberechtigung und Erfahrung mit IEC 61850 in der Stationsleittechnik.

KENNTNISSE

Umspannwerke • Hochspannungstechnik • Schutztechnik • Sekundärtechnik • Primärtechnik • IEC 61850 Stationsleittechnik • Kurzschlussberechnungen • EPLAN • Inbetriebnahme

BERUFSERFAHRUNG

Elektroingenieur Energietechnik 02/2023 - heute
Mitteldeutsche Netzservice GmbH Leipzig

- Planung und Inbetriebnahme von **3** Umspannwerken 110/20 kV mit Gesamtinvestition von 21 Mio. Euro
- Parametrierung der Schutztechnik für Leitungs- und Transformatorschutz, Fehlauslösungen um 30 % reduziert
- Engineering der Stationsleittechnik nach IEC 61850 mit Herstellern und Leitstelle
- Erstellung von Instandhaltungsplänen für Primärtechnik in 18 Bestandsstationen

Junior Ingenieur Sekundärtechnik 09/2021 - 01/2023
Elster Schaltanlagen GmbH Halle (Saale)

- Sekundärtechnik-Planung in EPLAN für **24** Schaltfelder der Mittel- und Hochspannung
- Werksabnahmen und Prüfung von Schutzgeräten mit Prüfkoffer
- Mitarbeit an Kurzschlussberechnungen und Erdungskonzepten

Werkstudent Hochspannungstechnik 04/2020 - 08/2021
Mitteldeutsche Netzservice GmbH Leipzig

- Auswertung von Teilentladungsmessungen an 40 Transformatoren
- Pflege der Betriebsmitteldatenbank und Masterarbeit zur Netzstabilität im Verteilnetz
- Begleitung von Schutzprüfungen in 6 Umspannwerken mit dem Prüfteam

AUSBILDUNG

Master of Science 10/2019 - 08/2021
Technische Universität Dresden Dresden
Elektrische Energietechnik

Bachelor of Engineering 10/2016 - 09/2019
Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig Leipzig
Elektrotechnik

ZERTIFIKATE

Schaltberechtigung bis 110 kV
Mitteldeutsche Netzservice GmbH
06/2023

Lehrgang Netzschutztechnik
VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e. V.
03/2024

SPRACHEN

Deutsch
Muttersprache

Englisch
B2