Markus Haverkamp

// Elektroingenieur

Hannover +49 151 47203918 markus.haverkamp@email.de linkedin.com/in/markushaverkamp

> PROFIL

Elektroingenieur (M.Sc.) mit 5 Jahren Erfahrung in der Elektrokonstruktion für den Sondermaschinen- und Anlagenbau. Schwerpunkte sind Schaltplanerstellung mit EPLAN, Antriebstechnik und Netzberechnung für Niederspannungsanlagen. Sichere Anwendung von DIN VDE 0100 und EN 60204-1 sowie Inbetriebnahme beim Kunden im In- und Ausland.

> KENNTNISSE

• EPLAN • Schaltplanerstellung • Antriebstechnik • Netzberechnung • Niederspannungsanlagen • DIN VDE 0100 • EN 60204-1 • Inbetriebnahme • TIA Portal • MATLAB

> BERUFSERFAHRUNG

Elektroingenieur 04/2023 - heute
Hagedorn Anlagenbau GmbH Hannover

- Elektrokonstruktion von **14** Sondermaschinen in EPLAN, von der Stromlaufplanung bis zur Stückliste
- Auslegung der Antriebstechnik mit Frequenzumrichtern bis 160 kW, Energiebedarf je Linie um 12 % gesenkt
- Netzberechnung und Selektivitätsnachweise für Niederspannungsanlagen mit Einspeisungen bis 2.500 A
- Inbetriebnahme in Polen und Tschechien inklusive Abnahmeprüfung nach DIN VDE 0100-600

Junior Elektroingenieur 10/2021 - 03/2023
Nordwerk Fördertechnik GmbH Braunschweig

- Schaltplanerstellung für **30** Förderanlagen, eigene Makrobibliothek für das Konstruktionsteam aufgebaut
- Risikobeurteilung nach EN 60204-1 und Maschinenrichtlinie für 6 Neuanlagen gemeinsam mit der Mechanik
- SPS-Programmierung von Testaufbauten im TIA Portal und Fehlersuche im Schaltschrank

Werkstudent Elektrotechnik 04/2019 - 09/2021
Lindner Energietechnik GmbH Hannover

- Auswertung von über **200** Messreihen an Prüfständen mit MATLAB, Ergebnisse in Prüfberichten dokumentiert
- Aufbau eines Prüfplatzes für Schutzschalter nach Vorgabe der Entwicklung
- Pflege der technischen Dokumentation und Normenrecherche für das Qualitätsmanagement

> AUSBILDUNG

Master of Science 10/2019 - 09/2021
Leibniz Universität Hannover Hannover
Elektrotechnik und Informationstechnik

Bachelor of Science 10/2015 - 09/2019
Leibniz Universität Hannover Hannover
Elektrotechnik und Informationstechnik

> ZERTIFIKATE

EPLAN Electric P8 Aufbaukurs 02/2024
EPLAN GmbH & Co. KG

> SPRACHEN

Deutsch
Muttersprache

Englisch
C1