

Bilal Badar



CV

About me

Mit einem Master-Abschluss in Elektrotechnik und umfangreicher Erfahrung in der Entwicklung von Automatisierungssystemen sowie der Optimierung von Hardwaresystemen, habe ich umfassende Kenntnisse in E-Plan, PCB Eagle und MatLab/Simulink. Meine Fähigkeiten in der Erstellung von Stromlaufplänen und der technischen Unterstützung des Kundendienstes machen mich zu einem kompetenten Elektroingenieur.

Personal details

- 🏠 Blaubeil str. 1, OG
39104 Magdeburg
- 📍 Deutschland
- 📞 +49 176 55230433
- ✉ bilal0024badar@gmail.com
- 📅 10/11/1992 in Lahore

Skills

E-Plan
PCB Eagle
MatLab/Simulink
COMSOL
WSCAD
CAN
MS Office
Power Protection

Professional experience

- BeXema GmbH** **12/2021 - Present**
Elektroingenieur
 - Erstellung des Stromlaufpläne und Stücklisten
 - Entwicklung von Automatisierungssystemen mit verschiedenen Industrieprotokollen
 - Entwicklung, dimensionierung und tests Umrichter und Wechselrichter
 - Technische Unterstützung des Kundendienstes
- Otto-von-Guericke-Universität, DE** **10/2020 - 11/2021**
Hilfswissenschaftler
 - PCB-Design auf Eagle
- The University of Lahore** **12/2017 - 03/2018**
Laboringenieur
 - Entwicklung und Durchführung von Laboratorien
 - Vorbereitung und Benotung von Labor-Praktika und anderen Prüfungen
- AV'S Engineering (Ingenieurdienstleister)** **05/2015 - 07/2017**
Außendiensttechniker
 - Projektierung, Dokumentation und Management von elektrotechnischen Automatisierungsprojekten mit EPLAN Electric P8
 - Kontaktaufnahme mit Kunden und Kundenakquise und Angebotserstellung

Educational background

- Otto-von-Guericke-Universität, DE** **10/2018 - 09/2021**
Master
Elektrotechnik
- The University of Lahore** **03/2013 - 05/2017**
Bachelor
Elektrotechnik