



## Elektrokonstrukteur (m/w/d)

in Buchholz in der Nordheide

Für den weiteren Ausbau unseres Unternehmens suchen wir ein neues Teammitglied, welches uns als Elektrokonstrukteur (m/w/d) unterstützt. Mit deiner Erfahrung und Expertise trägst du maßgeblich zum Erfolg unserer Serienfertigung für Autonome Fahrzeuge bei. Dich erwarten ein breites Aufgabenspektrum mit innovativen Technologien in einem stark wachsenden Marktsegment.

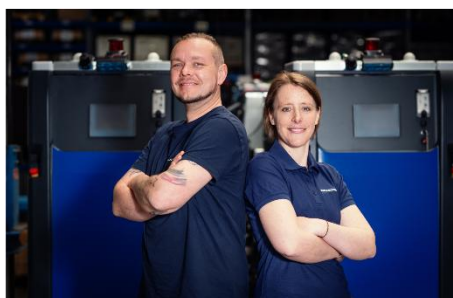
### Dein Wirkungsfeld:

Als Elektrokonstrukteur bist du Teil unseres Entwicklungsteams. Zusammen entwickeln wir automatisierte und autonome Fahrzeuge.

- Entwicklung elektrischer und mechatronischer Systeme
- Konzeption und Entwicklung bis zur Serienreife unserer autonomen mobilen Roboter (AMR)
- Betreuung der AMRs über den gesamten Produktlebenszyklus
- Planung elektrischer Baugruppen und Komponenten für AMRs, einschließlich Sensor-, Steuerungs- und Sicherheitstechnik
- Unterstützung bei der Erstellung von Validierungs- und Testunterlagen für die CE-Zertifizierung auf Basis der Maschinenrichtlinie
- Erstellung von Schaltplänen und Stücklisten für Fertigung und Montage

### Womit begeisterst Du uns:

- Du hast eine abgeschlossene technische Ausbildung oder ein Studium im relevanten Fachbereich
- Erfahrung in der elektrotechnischen Konstruktion mechatronischer Produkte, idealerweise in der Automatisierungs- oder Fahrzeugtechnik
- Sehr gute Kenntnisse in SolidWorks Electrical oder EPLAN
- Erfahrung im Umgang mit PDM-/PLM-Systemen
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift



## Damit begeistern wir Dich:

- Hier wird eine nordische Unternehmenskultur gelebt, in der man sich auf Augenhöhe begegnet. Teamwork, Erfahrungsaustausch und gegenseitige Unterstützung sind selbstverständlich.
- Dich erwarten spannende und anspruchsvolle Aufgaben in einem innovativen Umfeld.
- Deine individuelle und persönliche Weiterentwicklung wird aktiv gefördert.
- Homeoffice ist bei uns selbstverständlich, dafür erhältst du einen Firmenlaptop.
- Kostenfreie Getränke (Mineralwasser und Kaffee) sowie eine Mittagspause im Grünen machen deinen Arbeitstag komplett.

## Haben wir Dein Interesse geweckt?

Bitte sende Deine Bewerbung über [k-hartwall.de/karrierechancen/](https://k-hartwall.de/karrierechancen/) oder an Annette Nellore ([a.nellore@passport-gmbh.de](mailto:a.nellore@passport-gmbh.de)) von unserem Recruiting Partner passport GmbH. Für erste Informationen ruf gern Annette Nellore direkt unter Mobil +49 (0)172 5455389 an.

## Über K.Hartwall:



Routenzüge



Fahrerlose Transportsysteme



Ladungsträger

K.Hartwall wurde 1932 in Söderkulla, Finnland, gegründet. Der Schwerpunkt unseres Familienunternehmens liegt auf innovativen Lösungen und Dienstleistungen für die Intralogistik. In den vergangenen 90 Jahren haben wir uns ein umfassendes Wissen über Logistikprozesse und deren finanzielle und ökologische Auswirkungen aufgebaut. Dadurch sind wir mit unseren Mehrwegladungsträgern, Routenzügen und Fahrerlosen Transportsystemen international anerkannt. Neben unserem Hauptsitz in Söderkulla haben wir auch eine Dependence in Romeoville (USA) sowie in Buchholz in der Nordheide vor den Toren Hamburgs.

Wir arbeiten eng mit unseren Kunden in der ganzen Welt zusammen und sind bevorzugter Partner für verschiedene Unternehmen aus dem Einzelhandel, dem Post- und Paketbereich, Pharma und Healthcare Segment sowie dem produzierenden Gewerbe. Aktuell beliefern wir über 1.500 Kunden in mehr als 65 Ländern auf allen Kontinenten. Neben unserem Hauptsitz in Söderkulla haben wir auch eine Dependence in Romeoville (USA) sowie in Buchholz vor den Toren Hamburgs.