

**Es ist die Hardware, die einen Computer schnell macht;  
und die Software die ihn wieder verlangsamt.** Craig Bruce

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt:

# HARDWARE-ENTWICKLER M/W/D

Du liebst die Herausforderung, anspruchsvolle, innovative Hardware-Projekte zu planen, zu steuern und umzusetzen? Schaltungsdesign und PCB Layout sind keine Fremdworte für dich. Es macht dir großen Spaß, dich mit neuen Technologien zu beschäftigen und stetig Neues zu lernen. Du hast Lust auf spannende Projekte in einem kleinen hochmotivierten Team beim Marktführer für Navigationshilfen im Offshore- und Marinesektor?

**Dann haben wir ein Angebot für dich:**

## Deine Aufgaben

- Entwicklung von hochverfügbaren, mikrocontrollergesteuerten Elektronikbaugruppen für den Einsatz im rauen maritimen Umfeld (LED-Lichttechnik, Satellitenkommunikation und -navigation, industrielle Bussysteme, Batteriemangement, Steuerungstechnik, Funktechnik)
- Definition und Spezifikation von Neuentwicklungen in Zusammenarbeit mit unserem Produktmanagement
- Begleitung des kompletten Hardware-Designprozesses (Entwicklung, Prototyping, Test, Rollout)
- CAD-basiertes PCB-Design (PADS, Altium Designer)
- Enge Zusammenarbeit mit Fachleuten aus Produktmanagement, Technik, Produktion und Vertrieb sowie mit externen Partnern

## Dein Profil

- Ingenieur/in im Bereich Elektrotechnik/ Elektronik (Bachelor/ Master)
- Neugierig und kreativ und mit einer Leidenschaft für innovative Produkte
- Solide Kenntnisse im Entwurf, der Auslegung und der Simulation elektronischer Schaltungen
- Erste Erfahrungen im CAD-gestützten Hardwaredesign (PCB Layout)
- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Bereitschaft zur kontinuierlichen Weiterbildung
- Gute Englischkenntnisse wünschenswert

## Do {work} while (we care)

Während du dein Talent und deine Motivation für unsere Produkte und Kunden einsetzt, sehen wir es als unsere Aufgabe an, dich dabei mit einem Wohlfühlumfeld zu unterstützen. Dafür bieten wir flache Hierarchien, eine open-door Mentalität, einen dynamischen Wissensaustausch und viele andere Annehmlichkeiten – mit dem Ziel: Dir den Rücken freizuhalten. So kannst du dein Potential entfalten und Deine Ideen einbringen.

Hier ein Auszug, auf was du dich bei uns freuen kannst:

- Leistungsgerechte Vergütung
- Vielfältige Möglichkeiten zur persönlichen und fachlichen Weiterentwicklung
- Flexible Arbeitszeiten / Homeoffice
- Umfassendes Einarbeitungsprogramm
- Kita-Zuschuss
- Laptop & Handy
- Kostenlose Snacks & Getränke

## Du willst Teil von uns werden?

Wir freuen uns auf deine Bewerbung mit deiner Gehaltsvorstellung und deinem frühestmöglichen Eintrittstermin an

**[bewerbung@sabik-offshore.com](mailto:bewerbung@sabik-offshore.com)**

# MARK IT . LIGHT IT . KEEP IT SAFE



## Sicherheit für die Energiewende

Dank der fast permanenten Verfügbarkeit des Windes auf hoher See, ist die Offshore Windenergie eines der wichtigsten Standbeine der Energiewende. Vor allem deutsche Firmen haben schon früh in neue Entwicklungen investiert und Erfahrungen mit der Windenergie auf See gesammelt. Heute sind deutsche Unternehmen Technologieführer in diesem globalen Wachstumsmarkt.

Der erste deutsche Windpark alpha ventus liefert bereits seit 2009 Energie und das Schweriner Unternehmen SABIK Offshore GmbH ist von Anfang an mit dabei. Mittlerweile sind die Produkte aus Schwerin auf mehr als 2.000 Windturbinen in insgesamt mehr als 40 Windparks im Einsatz. Das Unternehmen sorgt mit seinen Produkten für eine zuverlässige Orientierung und damit für mehr Sicherheit auf See und in der Luft. Dafür werden speziell entwickelte Lösungen unter Verwendung modernster LED-Technologien eingesetzt, sowohl für die temporäre Kennzeichnung von Baufeldern auf See, als auch für die permanente Markierung von Offshore-Windkraftanlagen im Betrieb. Die Hightech-Systeme trotzen dabei zuverlässig den absolut härtesten vorstellbaren Umweltbedingungen, wie starkem Wind und Wellengang, Eisgang, Hagel, großen Temperaturschwankungen sowie extremer UV-Strahlung.

Am Hauptsitz der SABIK Offshore GmbH in Schwerin arbeiten aktuell rund 35 Mitarbeiter in den Bereichen Entwicklung, Projekt, Vertrieb, Service und Verwaltung. Seit 2015 gibt es zusätzlich die SABIK Offshore Ltd. in Edinburgh und seit 2019 die Dialight A/S in Kopenhagen. Die Ingenieure bei SABIK Offshore entwickeln vorrausschauend Produkte und Servicekonzepte für die Gewährleistung des fortlaufenden Betriebes von bestehenden und neuen Anlagen und arbeiten bereits an Konzepten für morgen und übermorgen, wenn es um die Erneuerung (Retro Fitting) von bestehenden Anlagen geht.

Für mehr Sicherheit auf Küsten- und Binnenschiffahrtswegen liefert das Schweriner Unternehmen seit seiner Gründung 2001 moderne und zuverlässige Schifffahrtszeichen sowie Softwarelösungen für deren Überwachung an Behörden und Häfen.

SABIK Offshore ist Teil der Carmanah-Unternehmensgruppe. Als einer der weltweit renommiertesten Namen in der Solartechnologie hat sich die kanadische Carmanah Technologies Corp. einen exzellenten Ruf für starke und effektive Produkte für die verschiedensten Industrieanwendungen erarbeitet. Die industrietauglichen Solar-LED-Leuchten und Solarenergiesysteme bieten eine nachhaltige, verlässliche und kosteneffiziente Energiealternative, die zuverlässig in den härtesten Umgebungen der Welt funktioniert.