



## Products and Expertise worldwide

- Diesel-Automation
- LV and MV Protection Systems
- Power Management including DP Systems
- LNG Motor Controls
- Multi Busbar Generator Systems

### Offices and Service Points in:

Hamburg  
Treviso · Lisboa · Belgrade · St. Petersburg  
Abu Dhabi · Shanghai · Mumbai  
Brisbane · Singapore · Busan  
Los Angeles · Panama City · Rio de Janeiro



**stucke** GmbH  
**elektronik**

## Wir suchen: Hardware-Entwickler (M/W)

### Firmenprofil

Stucke Elektronik GmbH wurde im Jahr 1968 in Hamburg gegründet und ist seitdem in der Entwicklung und Fertigung digitaler Schutz- und Steuersysteme tätig. Das derzeitige Hauptprodukt der Firma ist das digitale Schutzrelais SYMAP® welches in Energieversorgungsanlagen in Nieder-, Mittel- und Hochspannungsbereichen eingesetzt wird. Dieses Gerät wird in verschiedenen Ausführungen angeboten und bietet u. a. neben diversen Schutz- und Steuerfunktionen, ein umfangreiches Datalogging an und dient gleichzeitig als ein HMI. Sowohl die Entwicklung als auch die Fertigung dieser Geräte findet ausschließlich in dem Hauptsitz der Firma in Hamburg statt. Es gibt weltweit weitere kleinere Niederlassungen, die hauptsächlich für den Vertrieb zuständig sind. Stucke Elektronik GmbH hat sich über Jahrzehnte zum internationalen Spezialisten im Bereich der Nieder-, Mittel- und Hochspannungsschutztechnik entwickelt. Die von Stucke entwickelten Schutz- und Steuersysteme werden heute in folgenden Gebieten eingesetzt:

- Diesel- und Gasautomationsanlagen
- Generatorschutzsysteme
- Schutzgeräte für Stromversorgungsnetze (On- und Offshore-Industrie)
- Powermanagement für Anlagen mit mehreren Generatoren
- Multifunktionales Schutzrelais
- Notstromanlagen
- Wasserturbinensteuerungen
- Notstromanlagen
- Wasserturbinensteuerungen

### Aufgabenbeschreibung

Entwicklung und Pflege von Schaltungen für unsere Produkte in unserer Zentrale in Hamburg. Wir entwickeln unsere Geräte unter Verwendung marktverfügbarer Bauteile wie Prozessoren und Logikgatter, wesentliche Herausforderung ist die Anpassung an den schnell veränderlichen Halbleitermarkt. Durch Abkündigung von Bauteilen ist eine laufende Überarbeitung der Leiterplatten erforderlich.

Bei unseren Neuentwicklungen ist weiterhin die Auslegung auf anspruchsvolle EMV-Anforderungen ein entscheidendes Entwicklungsziel.

Die Arbeit wird unterstützt durch Layout- und CAD-Experten.

Einsatzbasis ist unsere Zentrale in Hamburg Rahlstedt. Gelegentlich sind Dienstreisen zu Typtests (auch im Ausland), Messen oder Fortbildungen erforderlich. Die Arbeit erfolgt in Gleitzeit.

### Voraussetzungen

- Erfolgreich abgeschlossene Berufsausbildung zum Techniker oder Ingenieur
- Grundkenntnisse in elektronischen Bauelementen (Analog- und Digitaltechnik)
- Grundkenntnisse in Programmiersprache C
- Berufserfahrung ist hilfreich aber nicht erforderlich
- Englisch in Wort und Schrift
- Bereitschaft zu gelegentlichen Reisen
- Führerschein Klasse B erwünscht aber nicht zwingend erforderlich

### Ansprechpartner:

Herr Dr. W. Planitz, Mail: [Planitz@Stuckegroup.de](mailto:Planitz@Stuckegroup.de)

**Derzeit freie Praktikums-  
sowie Bachelor/Master  
Plätze vorhanden!**

