



**Elektronik- und
Geräteproduktion**



**Elektronikentwurf
Gerätekonstruktion
Musterbau**



**Schallsensorik
und -erkennung**



ds automation gmbh

Mettenheimerstraße 2, **19061 Schwerin**
<https://dsautomation.de>
info@dsautomation.de | +49 385 208400



Die ds automation gmbh ist ein 1997 in Schwerin gegründetes, inhabergeführtes Unternehmen, das sich als Dienstleister für die Entwicklung, die Produktion und den Vertrieb elektronischer Baugruppen und Geräte etabliert hat. Als Dienstleister bieten wir unseren Kunden Entwicklungstätigkeiten an und produzieren elektronische Baugruppen nach Kundenwunsch. Im Bereich Sensorik hat sich ds automation besondere Kompetenzen im Bereich der Mess- und Sensortechnik und hier insbesondere in der Schallsensorik für industrielle Anwendungen erarbeitet.

Die ds automation gmbh verfügt über ein Portfolio von selbst entwickelten und im Haus gefertigten Schallsensoren und entsprechenden Anrege- und Auswerteeinheiten, welche die zerstörungsfreie Materialprüfung sowie die Prozessüberwachung in einer Reihe unterschiedlicher Anwendungen ermöglichen.

Was uns noch fehlt bist **Du**:

Entwicklungsingenieur Hardware (m/w/d)

Auf Dich wartet ein...

kompetentes, motiviertes und sympathisches Team in einer modernen Büroumgebung sowie technisch bestens ausgestattete Arbeits- und Prüfplätze. Eine flache Hierarchie, kurze Entscheidungswege sowie flexible Arbeitszeiten sorgen zudem für eine produktive und unkomplizierte Arbeitsatmosphäre. Eine gründliche Einarbeitung sowie Weiterbildungsmöglichkeiten kannst Du ebenfalls erwarten.

Wir verfügen über eine hochautomatisierte Bestückungsstrecke mit AOI.

Ein Auszug Deiner Aufgaben:

- Design und Entwicklung von elektronischen Baugruppen und Sensorik im Bereich Hardware von der Konzeptphase bis zur Serienreife unter Berücksichtigung regulatorischer Bedingungen (Produktsicherheit, EMV etc.)
- Abstimmung, Definition und Detaillierung von hardwarespezifischen Anforderungen
- Enge fachübergreifende Zusammenarbeit mit den Bereichen Software, Konstruktion und Fertigung
- Aufbau von Prototypen und Mustern sowie Fertigung, Reparatur und Prüfung von elektronischen Baugruppen
- Durchführung entwicklungsbegleitender Tests und Validierung der Endprodukte inklusive der Dokumentation der Prüfergebnisse
- Koordination des Messmittelmanagements und der Fertigungsprüftechnik

Du kannst Teil eines hochmotivierten, sehr erfahrenen Teams sein und in deiner Rolle einen entscheidenden Beitrag zur weiteren Unternehmensentwicklung leisten. Hauseigene und Kundenprojekte mit technisch anspruchsvollen Aufgabenstellungen warten auf Dich und bieten Dir die Möglichkeit, schnell sichtbare Ergebnisse zu erzielen. Deine Ideen sind bei uns willkommen und wir geben Dir den Freiraum den Du brauchst, um Dich und Deine Talente zu entfalten.

Das würde uns gefallen:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Elektro-, Informations- oder Automatisierungstechnik oder vergleichbare Qualifikationen
- Kompetenz im Umgang mit diversen Entwicklungs- und Simulationswerkzeugen (idealerweise mit Altium Designer und SPICE)
- Kenntnisse über Erdung, Abschirmung und EMV-Designtechniken
- Kenntnisse mit ATEX (2014/34/EU) wünschenswert

Haben wir Dein Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Deine aussagekräftige Bewerbung per

E-Mail an : info@dsautomation.de

Du hast noch Fragen zur Stelle oder zum Unternehmen: **Tel:** 0385 - 20840 0

