

Von der Bohrinself bis zur Chemieanlage, vom Getreidesilo bis zur umwelttechnischen Anlage, vom ... – es gibt in vielen Industrien explosionsgefährdete Bereiche. Alle haben eines gemeinsam: Instrumente und Anlagen zum Messen, Steuern, Regeln, Energieverteilen und Beleuchten, die hier zum Einsatz kommen, müssen extrem hohe Anforderungen erfüllen. Darauf ist R. Stahl seit mehr als 100 Jahren spezialisiert. Als Marktführer gewährleisten wir mit einer einzigartig breiten Produktpalette die Sicherheit von Menschen und Anlagen. Jeden Tag. Weltweit. Wir gelten als unbestrittene Technologie- und Innovationsführer im Explosionsschutz. Und bei besonders kniffligen Aufgabenstellungen führt kein Weg an unseren Experten vorbei. Kurz, wir sind heute bereits hervorragend aufgestellt und haben uns für die kommenden Jahre noch weitere ehrgeizige Wachstumsziele gesteckt. Neue Märkte, neue Anwendungen, neue Produkte – hier kommen Sie ins Spiel.



Offen für eine neue Karriere?

## Entwicklungsingenieur Hardware (m/w)

Analoge elektronische Baugruppen – Explosionsschutz

Explosionsschutz ist bislang noch nicht Ihr Thema? Aber es würde Sie reizen, Ihr Know-how aus der Analogelektronik-Entwicklung in eine neue, spannende Aufgabe mit besten Entwicklungsmöglichkeiten einzubringen? Dann haben Sie die Chance, in enger Zusammenarbeit mit einem der führenden Köpfe im Explosionsschutz einzigartiges Experten-Know-how zu erwerben und sich selbst zum gefragten Experten zu entwickeln.

### Ihre zukünftigen Aufgaben ...

- Nach einer intensiven Einarbeitung übernehmen Sie schrittweise Verantwortung für die Hardware-Entwicklung eines elektronischen Gerätes für die Automatisierungstechnik in explosionsgefährdeten Bereichen.
- Sie werden ganzheitlich für „Ihr“ Produkt verantwortlich sein – von der Konzeptentwicklung bis zur Serienreife.
- Sie strukturieren neue Geräte, entwerfen und simulieren das Elektronik-Design und setzen dies in die Praxis um.
- Sie führen das Projektteam aus Spezialisten der verschiedenen Unternehmensbereiche.
- Sie verifizieren und validieren das Hardware-Design und machen die Vorgaben für die Fertigungsdokumentation.
- Ihr Produkt ist perfekt?! Dann heißt die nächste Herausforderung: Zertifizierung bei nationalen und internationalen Prüfstellen, an der Sie ebenfalls mitwirken.
- Last but not least verhelpen Sie „Ihrem Produkt“ gemeinsam mit Fertigung und Arbeitsvorbereitung zu einem guten Start in die Serie.

### Der besondere Reiz dieser Position ...

- Sie arbeiten in einem Umfeld, in dem höchste Präzision der Maßstab ist, mit hochgenauer Messtechnik.
- Sind von A-Z für Ihr Projekt verantwortlich und übernehmen die Abstimmung mit den Kollegen/-innen aus anderen Entwicklungsbereichen (z. B. Konstruktion, Softwareentwicklung, Produktmanagement) selbst, um ein optimales Zusammenspiel aller Komponenten im Gesamtsystem zu gewährleisten.
- Alle Produkte im Explosionsschutz müssen national/international zertifiziert werden. Dazu braucht man echtes Experten-Know-how. Wir bieten Ihnen die Chance, dieses bei uns zu erwerben. D. h. zusätzlich spannende Aufgaben und die Perspektive, unser Unternehmen auch in Normungsgremien und Verbänden zu repräsentieren.

### Ihre Qualifikation ...

- Abgeschlossenes Studium in Elektrotechnik, Elektronik oder Feinwerktechnik.
- Mindestens zwei Jahre Berufserfahrung in der Entwicklung analoger industrieller Elektronik, z.B. in der Leiterplatten- und Geräteentwicklung
- Versiert im Umgang mit ECAD-Systemen – idealerweise mit CAD-Star – sowie mit Simulationstools.
- Lust darauf, sehr schnell sehr viel zu lernen und Freude an der eigenständigen Lösung komplexer technischer Aufgaben.
- Freude an der Zusammenarbeit und Kommunikation mit nationalen und internationalen Kollegen und Partnern. Hier sind gute Deutsch- und arbeitsfähige Englischkenntnisse gefragt – in Wort und Schrift.

### Unser Angebot ...

Freuen Sie sich auf einen Arbeitgeber, der Ihr Engagement zu schätzen weiß. Bei uns erwartet Sie ein kollegiales Arbeitsklima, motivierende Arbeitsbedingungen, individuelle Förderung und beste Entwicklungsmöglichkeiten – auch im internationalen Umfeld. Interessiert? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung – vorzugsweise per E-Mail.

### R. Stahl Schaltgeräte GmbH

Herr Hannes Krause • Am Bahnhof 30 • 74638 Waldenburg • hannes.krause@stahl.de • Tel. 07942/943-1353

[www.stahl.de](http://www.stahl.de)