



Wir sind ein innovatives und erfolgreiches Familienunternehmen mit Hauptsitz in Heimsheim bei Stuttgart. Für die industrielle Anwendung in der Dental-, Schmuck-, Industrie- und Hörakustikbranche entwickeln und produzieren wir weltweit führende 3D-Druck-Systeme, die sich insbesondere durch ihre sehr gute Produktqualität, den hohen Automatisierungsgrad und enorme Produktivität auszeichnen. Seit der Gründung im Jahr 2011 sind wir zu einem internationalen Team von 200 Mitarbeitern an den Standorten in Deutschland, USA, Brasilien, Ungarn und China gewachsen. Durch unsere nachhaltige Arbeit wachsen wir seit Gründung noch stärker als der ohnehin schon stark wachsende 3D-Druck-Markt und möchten diesen Erfolg gerne gemeinsam mit Ihnen weiter ausbauen.

Neue Herausforderungen begeistern Sie ebenso wie eigenverantwortliches Arbeiten? Dann sind Sie bei uns genau richtig! Wir benötigen Ihre Unterstützung in Vollzeit als

## Entwickler Elektrotechnik (w/m/d) für professionelle 3D-Druck-Systeme

### Ihre Aufgaben:

- Entwicklung digitaler und analoger Schaltungen zur Steuerung von professionellen 3D-Druckern unter Verwendung von Mikrocontrollern, Embedded Boards, OPV, Schaltungen und Sensoren
- Software- und Prozessentwicklung auf Basis von Microcontrollern, Embedded Windows und Embedded Linux Systemen
- Analyse von Kundenanforderungen/-problemen und Ausarbeitung von Lösungsvorschlägen
- (Teil-)Projektleitung für die Weiterentwicklung bestehender Produkte und Produktfamilien
- Mitarbeit bei der Prüfung und Einhaltung von Vorgaben wie zum Beispiel Maschinenrichtlinie und Risikoanalyse

### Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Informationstechnik, Embedded Systems oder einem vergleichbaren Studiengang
- Sehr gute Kenntnisse im Aufbau von elektrischen Schaltungen
- Sehr gute Programmierkenntnisse in C/C++
- Umfangreiche Erfahrung mit Eagle, ATMEL und ST von Vorteil
- Ausgeprägte analytische Fähigkeiten und Technologie-Begeisterung
- Engagierte, eigenverantwortliche und strukturierte Arbeitsweise
- Sichere Kommunikation in Deutsch und Englisch (Wort und Schrift)

### Wir bieten:

- Ein spannendes Umfeld im Megatrend 3D-Druck
- Vielseitige Aufgaben mit leistungsgerechter Vergütung
- Ein internationales aber familiär geprägtes Umfeld
- Eigenverantwortliches und selbständiges Mitwirken von Beginn an, flache Hierarchien
- Modernste Arbeitsmittel und Arbeitsumgebung
- Ein motiviertes Kollegenteam, das Ihnen die Einarbeitung und Weiterentwicklung erleichtern wird
- Betriebliche Altersvorsorge mit Beitragsbeteiligung
- JobRad mit Kostenbeteiligung
- Täglich kostenfrei frisches Obst und Getränke
- Warmes Mittagessen, Kantinenraum, Snack-Mobil
- Homeoffice und flexible Arbeitszeitmodelle möglich

**Interessiert?** Dann freuen wir uns über Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen mit Lebenslauf (per E-Mail) unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und des nächstmöglichen Eintrittstermins an:

[jobs@rapidshape.de](mailto:jobs@rapidshape.de)

Rapid Shape GmbH, Annika Geitner, Personalabteilung,  
Römerstraße 21, 71296 Heimsheim

**rapidshape**