

# PlasmaDerm®

Plasma technology for health

## **CINOGY GmbH:**

Die Firma CINOGY GmbH entwickelt und vertreibt seit 2006 medizinische Geräte zur Unterstützung aller Phasen der Wundheilung durch direktes kaltes Plasma. Durch Studien und Kooperationen u. a. mit verschiedenen Universitätskliniken wurde die Wirksamkeit der Wundheilung der drei synergetischen Wirkmechanismen bestätigt. CINOGY GmbH ist führend in der Behandlung in der Wundheilung durch direktes Plasma und will zukünftig diese Position durch weitere Anwendungsfelder der Plasmabehandlung ausbauen.

Sitz der Firma CINOGY GmbH ist Duderstadt (Niedersachsen) und wir suchen hierfür zum nächstmöglichen Termin einen

## **Entwicklungsingenieur Elektronik/ Elektrotechniker (m/w):**

### *Ihre Aufgaben:*

- Entwicklung und Verifizierung elektronischer/ elektrischer Schaltungen
- Konzeption, Entwicklung, Integration, Validierung und Produktpflege von Hardware bzw. Software für neue und bestehende Produkte
- Software- Entwicklung im Bereich Embedded Systems (8- und 32- Bit Micro Controller)
- Kenntnisse über gängige Programmiersprachen
- Schaltungsdesign unter Einsatz moderner Mikroprozessor- und Chip- Technologie
- Erarbeitung optimaler Lösungen in Hinsicht auf funktionale und wirtschaftliche Gesichtspunkte in enger Zusammenarbeit mit unseren externen Lieferanten und Partnern
- Grundkenntnisse in der Netzwerkadministration
- Erstellung und Bewertung technischer Spezifikationen und entwicklungsbegleitender Dokumentation nach Medizinprodukterecht
- Enge Zusammenarbeit mit der Mechanik- Entwicklung und Produktion während der Entwicklungsphase und der Herstellung von Mustern und Vorserien

### *Wir erwarten:*

- Ein erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik oder vergleichbar
- Erste Berufserfahrung in der Entwicklung elektrischer/ elektronischer Komponenten
- Erfahrung im Schaltungsentwurf (incl. Layout)
- Kenntnisse in CE- gerechter Auslegung elektrischer Schaltungen
- Gute Kenntnisse der digitalen Signalverarbeitung
- Idealerweise Kenntnisse des Medizinprodukterechtes und Zulassung von Produkten in internationalen Märkten
- Gute Englischkenntnisse
- Kommunikationsstärke und Teamorientierung – auch im internationalen Umfeld, selbstständige Arbeitsweise und Kreativität

### *Wir bieten:*

- Eine innovative und verantwortungsvolle Tätigkeit in einem stark wachsenden Umfeld mit flachen Hierarchien
- Ein Umfeld, in dem Sie sich mit Ihrem Engagement und Ihren Ideen in die Zukunft der Plasma- Anwendungen einbringen können
- Einen Arbeitsplatz mit Ausrichtung auf einen langfristigen Einsatz Ihrer Arbeitskraft

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Bitte geben Sie Ihren frühestmöglichen Eintrittstermin sowie Ihre Gehaltsvorstellungen in Ihrer aussagekräftigen Bewerbung mit an.

## **CINOGY GmbH**

Max-Näder-Str. 15

37115 Duderstadt

[bewerbung@plasmaderm.de](mailto:bewerbung@plasmaderm.de) | [www.plasmaderm.com](http://www.plasmaderm.com)

Tel.: D-05527 848 3771

