



# BRAUN

Die De'Longhi Braun Household GmbH ist Teil der italienischen De'Longhi Gruppe und führt nach dem Erwerb einer unbefristeten Lizenz des Procter & Gamble Konzerns seit September 2012 das Haushaltsgeschäft der Marke Braun. Für das Headquarter der De'Longhi Braun Household GmbH am Standort Neu-Isenburg suchen wir einen:

## R&D Elektronikentwickler (m/w/d)

### Über die Position

Als R&D Elektronikentwickler (engl. R&D Laboratory Electronics Engineer) der De'Longhi Braun Household GmbH arbeiten Sie in einem multidisziplinären Projekt-Team von hoch qualifizierten technischen Experten. Sie spielen eine wichtige Rolle in der Elektronikentwicklung von Braun Haushaltsprodukten.

**Location:** Neu-Isenburg (Germany), Carl-Ulrich-Straße

**Start:** ab 01.07.22 (oder später)

### Ihre Aufgaben

- Selbständige Auslegung, Simulation und Design von analogen und digitalen Schaltungen für Haushaltsgeräte
- Selbständige Ideengenerierung und Entwicklung von innovativen Produktkonzepten
- Termin- und kostengerechte Qualifikation von Bauelementen und Baugruppen
- Aufbau und Testen von Prototypen hinsichtlich elektrischer Funktion, Sicherheit
- Selbständige Schaltungsentstörung hinsichtlich EMV
- Durchführung von EMV-Messungen nach EN-55016 bzw. EN 55014-1/2
- Durchführung von Ursachenanalysen bei Prototypenausfällen, Entwicklung von Lösungsvorschlägen
- Selbständige Entwicklung von Elektronik-Schaltungen für Geräte nach EN 60335
- Unterstützung bei der Termin- und kostengerechte Qualifikation von Bauelementen, Baugruppen, Antriebssystemen, Motoren und Komplettgeräten
- Embedded Software Design in der Programmiersprache C
- Erstellung von Spezifikationen, Prüfanweisungen und Stücklisten
- Zusammenarbeit mit internen und externen Teammitgliedern, z.B. Projektleitern und Lieferanten
- Bedienung und Wartung von Prüfgeräten
- Aufgabenstellung und Ergebniskontrolle von Studenten
- Ergebnispräsentation zu Senior Engineers, Team Leader Laboratory, R&D Projektleiter und Management
- Entwicklung von neuen elektronischen Systemen für Haushaltsgeräte
- Kontinuierliche Unterstützung des internen Innovationsprozesses um die Produkt-Kategorien zu unterstützen
- Betreuung, Aufgabenstellung und Ergebniskontrolle von studentischen Hilfskräften

### Ihr Profil/ Ihre Qualifikation

- Abgeschlossenes Master/Diplom (Universitäts-) Hochschulstudium mit Schwerpunkt Elektronik / Elektrotechnik / Mechatronik
- Mindestens 3 Jahre Berufserfahrung im Bereich Schaltungsdesign von Haushaltskleingeräten

### Ihre Kenntnisse und Fähigkeiten

- Sehr gute Kenntnisse im analogem und digitalem Schaltungsdesign
- Sehr gute Kenntnisse mit der Software Altium Designer
- Kenntnisse im Bereich der EMV
- Gute Kenntnisse und praktische Erfahrung in der Interpretation internationaler Normen
- Kenntnisse in Programmierung von Mikrocontrollern (Programmiersprache C)
- Gute Kenntnisse in Messwerterfassung und Sensorik
- Gute Kenntnisse im Bereich der Simulation von elektronischen Schaltungen
- Analytisches, kreatives und abstraktes Denken, ausgeprägte Problemlösefähigkeiten
- Kommunikation (mündlich und schriftlich) in Englisch und Deutsch erforderlich
- Gelegentliche Reisetätigkeit zu Lieferanten weltweit
- Präzise Arbeitsweise und ausgeprägtes Qualitätsbewusstsein

Bei Interesse senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen inklusive Arbeits- und Universitätszeugnissen an Frau Hannah Schweitzer.

**Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!**

## DēLonghi Group

De'Longhi Braun Household GmbH  
Carl-Ulrich-Straße 4  
D-63263 Neu-Isenburg

Frau Hannah Schweitzer  
career.braun@delonghigroup.com