



飛利浦建興 PHILIPS & LITE-ON  
DIGITAL SOLUTIONS CORP.



Die **PLDS Germany GmbH** ist ein Joint Venture zwischen

**Philips** und der taiwanesischen **Lite-On Corporation**.

Wir sind weltweit eines der führenden Unternehmen im Bereich der Entwicklung und Herstellung von Komponenten für Car-Infotainment-Systeme (z.B. CD- und DVD-Laufwerke). An unserem Entwicklungsstandort in Wetzlar sind rund 130 Mitarbeiter tätig. Neben dem Hauptsitz in Taiwan und der Produktion in China sind Vertriebsorganisationen weltweit vertreten.

Für unseren Standort Wetzlar suchen wir möglichst umgehend einen

## Entwicklungsingenieur Hardware (m/w)

### AUFGABENSTELLUNG:

- Planung und Entwicklung von elektrischen Konzepten für Geräteplattformen / Produktfamilien
- Entwicklung und Bewertung von komplexen analogen und digitalen Schaltungsteilen
- Theoretische und empirische Analyse der Funktionsgruppen oder Designlösungen unter Anwendung von Entwicklungs- und Qualitätswerkzeugen (z.B. Bauteil- und Toleranzberechnungen, FMEA, DFA, SPC, 8D, Fehlerbaumanalyse)
- Designprüfung der Zulieferteile und Veranlassung der Leiterplattenfreigabe in der Qualitätssicherung
- Analyse von Produkten
- Aufzeigen von allgemeinem Qualitäts- und Kostenverbesserungspotential
- Initiieren, Durchführen und Überwachen von Design-Änderungen
- Koordination, Erstellung, Überarbeitung und inhaltliche Freigabe der Leiterplattendokumentation
- Durchführung von Marktbeobachtungen

### ANFORDERUNGEN:

- (Fach-) Hochschulabschluss in der Fachrichtung Allgemeine Elektrotechnik
- Interkulturelle Kompetenz, gute Kommunikationsfähigkeit
- Wünschenswert: Erfahrung im Bereich Embedded Systems
- Kenntnisse im Umgang mit Simulationsprogrammen (z.B. PSPICE)
- Fließende technische Englisch- und Deutschkenntnisse

Ihre Bewerbung senden Sie bitte an [anke.weigand@pldsnet.com](mailto:anke.weigand@pldsnet.com) oder

PLDS Germany GmbH  
Human Resources  
Anke Weigand  
Schanzenfeldstr. 2  
35578 Wetzlar

Gerne beantworten wir Ihre Fragen auch telefonisch: 06441-3722 338.  
[www.plds.de](http://www.plds.de)