

(Senior) Hardware Entwickler für ADAS Controller (m/w/d)

Standort: Nürnberg

Die Zukunft der Mobilität gestalten

Wir sind Aptiv – ein globales Technologieunternehmen das seit über 24 Jahren Maßstäbe in der Mobilität setzt. Mit 160.000 Spezialisten /-Innen in 45 Ländern, 3.000 davon in Deutschland, ist Aptiv einer der bedeutendsten Marktführer in der Konzeption, dem Engineering und der Implementierung von Lösungen, wie wir uns zukünftig fortbewegen.

Wir entwickeln innovative Software, bauen die passende Hardware und können so aus einer Hand autonom fahrende Autos, die Vernetzung von Fahrzeugen und Smart Cities in einer Art zum Leben erwecken, wie nur wir es können.

Bei Aptiv stellen wir uns eine sicherere, intelligentere, grünere und besser verbundene Welt nicht nur vor; wir lassen sie bereits heute zur Realität werden und setzen die Maßstäbe für morgen.

Mitarbeit im innovativen Team

Sie wollen mehr beitragen, als sich nur vorzustellen wie die Welt von morgen sich bewegt? Hier ist Ihre Chance. Werden Sie Teil des Technologieunternehmens welches die Zukunft der Mobilität verändern wird – schon heute.

Über Advanced Safety & User Experience

Advanced Safety and User Experience entwickelt zentrale und sehr anspruchsvolle Komponenten, Systeme und hochentwickelte Software für die Bereiche Insassenschutz, Fahrzeugsicherheit, Fahrzeugkomfort und Infotainment. Die für den Fahrzeugbetrieb notwendigen zentralen Steuergeräte und Verbindungssysteme gehören ebenso zu unserem umfangreichen Produktportfolio wie aktive und passive Sicherheitselektronik sowie Displays. Wir machen Aptiv zu einem Weltmarktführer in Advanced Driver Assistance Systemen und automatisiertem Fahren.

Über die Aufgabe

- Verantwortung für die Hardware Entwicklung und Verifikation von Multikern Systemen (SoC's) und FPGA's nach automobilen Standards
- Konzipierung, Design und Verifikation der damit verbundenen Schnittstellen wie z.B. Speicher, Video und/oder Ethernet sowie der SoC Stromversorgung
- Unterstützung hinsichtlich der Konzipierung und dem Design von Testsystemen sowie der Entwicklung von Testfällen
- Unterstützung der DFMEA und des funktionalen Sicherheits-Design-Prozesses
- Abstimmung technischer Details mit Lieferanten
- Sicherstellung der korrekten Ausführung gemäß der Aptiv Standards und Prozesse

Gesuchte Qualifikationen

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Nachrichtentechnik/Kommunikationselektronik oder vergleichbare Qualifikation
- Mehrjährige Erfahrung im Bereich Hardware-Design in High-Speed-Digital-Designs
- Kenntnisse von Standard Prozessoren (z.B. Intel) und Speicher-Systemen (RAM DDR2-4, NOR / NAND-Flash, eMMC)
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Konnten wir Ihr Interesse wecken? Klasse! Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen. Sollten Sie vorab noch Fragen klären oder mehr über die Position und Aptiv erfahren wollen, so wenden Sie sich bitte an unser Aptiv Recruiting-Team unter my.move@aptiv.com.

Weitere Informationen über Aptiv finden Sie auf unserer Website www.aptiv.com und in unserem YouTube Kanal www.youtube.com/aptiv. Unsere Mitarbeiter stellen sich Ihnen zudem auf www.aptiv.com/our-people vor.

Hinweis: Die in dieser Anzeigen verwendeten männlichen oder weiblichen Bezeichnungen dienen ausschließlich der besseren Lesbarkeit und gelten für alle Geschlechter.