

グローバル企業・<mark>外資×ハイクラス転職</mark> 「簡学力」を活かす転職なら、JAC Recruitment

HWアーキテクチャ設計エンジニア

弱電回路設計のご経験のある方は歓迎です。

Job Information

Recruiter

JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company

非公開

Job ID

1552990

Industry

Automobile and Parts

Company Type

International Company

Job Type

Permanent Full-time

Location

Kanagawa Prefecture

Salary

5.5 million yen ~ 9 million yen

Work Hours

09:00 ~ 17:45

Holidays

【有給休暇】有給休暇は入社時から付与されます 入社7ヶ月目には最低10日以上 【休日】完全週休二日制 年末年始

Refreshed

November 27th, 2025 00:00

General Requirements

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Business Level

Minimum Japanese Level

Native

Minimum Education Level

Technical/Vocational College

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

【求人No NJB2264075】

[仕事内容]

- ・OEM顧客との連携を通じて、プロジェクト要件を明確化し、コスト最適化されたハードウェア(HW)コンセプトおよびアーキテクチャを設計していただきます。
- ・次世代車両のE/Eアーキテクチャにおいて、革新的なソリューション開発を推進していただきます。
- ・ソフトウェア、メカニクス、セールス、生産工場など、グローバルな開発ネットワークと協力し、最先端の技術を追求します。

- ・HWアーキテクチャに組み込むための新たな技術ソリューションを積極的に探求し、製品設計の改善を通じてコスト削減目標の達成を目指します。
- ・設計したHWアーキテクチャに基づき、マイクロコントローラ、電源、高速イーサネット通信、CAN/LIN通信、アナログ/デジタル入出力、eFuseなどで構成される詳細なアナログ/デジタル回路設計をチームと共に実現します。
- ・HW製品の初期立ち上げから詳細な検証まで、幅広く貢献していただきます。
- ・南北アメリカ、ヨーロッパ、アジアの国際的な開発チームと連携し、技術ソリューションの共有と再利用を促進していた だきます。

Required Skills

[必須の経験・スキル]

- ・HWアーキテクチャ開発およびHWアナログ/デジタル設計における知識・実務経験
- ・回路図作成ツール、回路シミュレーション、Mathcad、Excelなどのツール使用経験
- ・日本語:ビジネスレベルのスキル
- ・英語: TOEIC 800点以上、またはCEFR B2レベル相当

[歓迎する経験・スキル]

- ・自動車分野での経験
- ・故障解析および設計レビューツール/手法(FMEA、DRBFMなど)の使用経験
- ・E/Eアーキテクチャにおける機能安全規格ISO26262の知識

[英語の使用頻度]

・海外のチームとのコミュニケーション(メール、電話会議など)で日常的に使用します。

[求める人物像]

- ・責任感があり、結果にコミットできる方
- ・問題解決能力が高く、顧客やグローバルチームとの協働を楽しめる方
- ・常に新しい技術を学び、自己成長を続けられる意欲的な方

Company Description

ご紹介時にご案内いたします