



**DEVELOPMENT ENGINEER/ TECHNICAL TEAM LEADER
FOR LIGHT WEIGHT CONSTRUCTION AND CAR BODY DEVELOPMENT**

軽量構造およびボディ・イン・ホワイトの開発エンジニア/技術チームリーダー募集

LOCATION JAPAN/ NAGOYA
AS OF NOW | PERMANENT CONTRACT

所在地 日本/名古屋

正社員採用

Forward Engineering is a technology company specialized in the development of multi-material lightweight structures and the use of composite materials in automotive series production. As a leading engineering and consulting partner, Forward Engineering supports renowned customers in the worldwide automotive and supplier industry with great passion and innovative energy, from the first concept idea to the optimized series solution.

Forward Engineering は、自動車の量産開発におけるマルチマテリアル軽量構造の開発や複合材料を用いた技術開発に特化した会社です。Forward Engineering は、エンジニアリングおよびコンサルティングのリーディングカンパニーとして、初期のコンセプトアイデアから最適ソリューションに至るまで、世界中の自動車業界やサプライヤー業界にけるお客様を熱意と革新的なエネルギーとともにサポートいたします。

YOUR FUNCTIONS

職務内容

- Planning, management and execution of development projects in the field of car body development and overall vehicle (focus: E-mobility)
- 車体開発や車両全般における開発プロジェクトの計画・管理ならびに遂行（特に電動車両）
- Holistic use of the principles of lightweight construction (requirements-oriented, concept design, material usage, production technologies) in the respective projects

- 原理・原則に基づいた総合的な視点（要求性能、概念設計、材料、生産技術など）からの軽量構造の提案
- Close cooperation and coordination with the respective project team, production partners and further supply companies
- プロジェクトチームならびに生産パートナーや関係会社との密な連携および協力の構築
- You lead the technical and project responsibility for customer projects
- 顧客に対する技術面でのプロジェクトのリード
- Generation, preliminary design and assessment of body-in-white or any structural concept using various lightweight materials and manufacturing methods (composite, metals, hybrid materials, multi-material)
- 様々な軽量素材や製造方法（複合材料、金属、ハイブリッド材料、マルチマテリアル）を用いたボディ・イン・ホワイトや構造コンセプトの確立ならびに初期設計と評価
- Technical consulting in customer meetings
- 顧客との打合せにおける技術コンサルティング
- Presentation of project results in front of the project team and in customer presentations
- プロジェクトチームや顧客向けのプロジェクトに関するプレゼンテーション

YOUR PROFILE

応募資格

- Several years of experience in effectuating development projects in the automotive industry
- 自動車業界における数年の開発プロジェクトの実施経験
- You have profound technical knowledge in the areas of body-in-white development, material technology and the respective manufacturing methods as well as joining and fastening technologies
- 接合技術ならびにボディ・イン・ホワイト開発、材料技術やそれぞれの製造方法に関する深い専門知識
- Experience in structural development and crash dimensioning
- 構造開発やクラッシュ開発の経験
- Good understanding of overall vehicle design
- 車両全般の設計に関する深い理解
- Good skills using the CAD-software Catia V5
- CAD ソフトウェア（Catia V5）の熟練した操作スキル
- You are goal- and solution oriented, and you succeed well in coordinating and motivating your project team
- 目標と解決指向によるプロジェクトチームの協力体制やモチベーションを構築できる能力
- Business fluent language skills in English and Japanese
- 英語および日本語におけるビジネスレベルの語学力

- Flexibility, willingness to travel and motivation for international projects
- 国際プロジェクトに対する柔軟性ならびに積極的に出張する姿勢や高いモチベーション
- Confident demeanor and high self-competence for client consulting
- 顧客へのコンサルティングに対する能力と適正
- High level of team competence as well as very good presentation and communication skills
- 高いプレゼンテーションスキルとコミュニケーションスキルならびにチームへの適正

THE FORWARD OFFER TO YOU
フォワードからあなたへのオファー

- Responsible tasks in an innovative environment
- 革新的な環境での責任ある仕事
- Great conditions in an open-minded, collegial team
- 柔軟で発想豊かなチーム環境
- A flat, project oriented corporate structure and short decision processes
- フラットかつプロジェクト指向の企業構造と短期決定プロセス
- Individual, attractive opportunities for your development in a growing business
- 成長ビジネスとともに、あなた自身も成長できる個性的で魅力的な機会

We are looking forward to your expressive application.

あなたからのご応募を楽しみにしています。

Required documents: CV, certificates

必要書類：履歴書、証明書

Please understand that we can only accept applications via e-mail, addressed to:

ご応募の際は、下記のアドレス宛にEメールでの申請をお願いいたします。

長島 洋明 (Hiroaki Nagashima)
career@forward-engineering.com

Forward Engineering GmbH
www.forward-engineering.com

