

Mobilität im digitalen Zeitalter

Expertenwissen für die Automotive-Branche

Elektromobilität, Fahrassistenzsysteme, Car Entertainment und Mobile Online-Dienste: Die Digitalisierung hat die Automotive-Branche fest im Griff. Automobilhersteller durchlaufen einen Wandel vom klassischen Maschinenbauer zum Hightech-Unternehmen. Sie müssen heute mehr denn je stets auf dem neuesten Stand der Technik sein, der Konkurrenz immer einen Schritt voraus, und technische Neuerungen zügig auf den Markt bringen. Neben klassischem Konstruktions-Know-how ist daher immer mehr IT-Wissen gefragt. Beides bietet emagine.

Herausforderungen der Branche

Die Automobilindustrie ist geprägt von Innovationen wie Elektromobilität, intelligenten Fahrassistenzsystemen und der Integration von internetbasierten Anwendungen in das Fahrzeug. Sogenannte "Connected Cars" verbinden heute Fahrzeugproduktion und mobile Welten. Unternehmen der Automobilindustrie verspüren zudem einen wachsenden Kostendruck angesichts des zunehmenden globalen Wettbewerbs.

emagine Client Solutions: So begleiten wir unsere Kunden



- Konstruktion
 - Interior
 - Exterior
- Software-Entwicklung
 - Android
 - iOS
- Projektmanagement
 - Wasserfall
 - Agil (z.B. Scrum)
- Testing
 - Tester
 - Testmanager
- Backend- und Frontend-Entwicklung
- Datenbankentwicklung
- HMI Entwicklung
- Antriebs- und Steuertechnik
- Lade- und Batteriesysteme

DIE WELT DER CONNECTED CARS

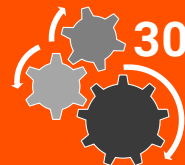


250 Mio.

Connected Cars wird es 2020 nach Schätzung von Gartner weltweit geben.

"One of the biggest changes in the auto industry in recent years is simple. These aren't car companies any longer—they're software companies."

WIRED, 2018



30 neue Jobrollen hält Car Tech künftig bereit.

emagine IN ZAHLEN

14 Standorte in Deutschland, Europa und Indien

>25 Jahre erfolgreich am deutschen Markt

154 Mio. € Umsatz im Jahr 2019

1.300 emagineers in Projekten auf der ganzen Welt

Bei der Karriere in den nächsten Gang schalten

Berufseinstieg für Young Professionals im exklusiven emagine Talent Pool

Teil des emagine Netzwerks zu sein bedeutet, zu einem **internationalen, vielfältigen Team** zu gehören, dessen Ziel es ist, einen klaren Mehrwert für seine Kunden zu schaffen. Dabei arbeitest Du entweder **in Projekten von emagine oder direkt mit dem Kunden** zusammen, um ihn bei der Umsetzung seiner IT- oder Engineering-Vorhaben zu unterstützen. Ein Einblick:

01. DIE HERAUSFORDERUNG

02. UNSERE LÖSUNG

03. DAS ERGEBNIS

Referenzprojekt I:

Entwicklung von mobilen Online-Diensten im Connected Car-Umfeld

Konzeption und Entwicklung von Mobilitätslösungen für verschiedene Fahrzeugtypen

- Spezifizierung der Anforderungen aus den Projekten Mobile Online-Dienste und Gewerbliche Mobile Online-Dienste
- Rechtzeitige Fertigstellung zum Start of Production

Rund-um-Know-how-Paket für die Entwicklung von mobilen Online-Diensten

- Anforderungsmanager, die funktionale Anforderungen erheben, Lastenhefte definieren und Change Requests im System nachhalten
- Transitions- und Integrationsmanager, die die entwickelten Lösungen in die Fahrzeuge und Portale überführen und dokumentieren

Optimale Kosteneffektivität, absolute Termintreue

- Einhaltung des Termins zum Start of Production
- Regelmäßiger Austausch innerhalb des Projektteams zur Ermittlung von Best Practices und zum gezielten Wissensaustausch

Referenzprojekt II:

Entwicklung von Modellen zur Erkennung natürlicher Sprache für den Einsatz in Fahrzeugen

Erhebung und Entwicklung von Sprachmodellen für die Steuerung von HMI-Funktionen in verschiedenen Fahrzeugen

- Erzeugung von Sprachmodellen zur Erkennung von verbalen Eingaben in unterschiedlichen Sprachen
- Erstellen eines Regelwerks zur semantischen Klassifikation von Benutzeräußerungen

Bereitstellung eines Teams von Computerlinguisten für verschiedene Sprachen (Italienisch, Spanisch, Kroatisch,...)

- Computerlinguisten, die statische Modelle in verschiedenen Sprachen für die Spracherkennung erzeugen und optimieren
- Computerlinguisten, die Tests in Spracherkennung durchführen und auswerten

Wissenstransfer innerhalb des Teams und Termintreue

- Weitreichende Optimierung der zugrunde liegenden Technologien der Sprachbedienung
- Präsentation von Lösungen innerhalb der Terminvorgaben

Einige Einsatzfelder unserer IT- und Engineering-Experten

		Projekt- und Teilprojektleiter	PMI, IPMA, Prince2
Python, Perl, C++		Computerlinguisten	
		Transitionsmanager	Prince2
Android Java, Android Studio, REST, gradle		Android-Entwickler	
		Anforderungsmanager	Doors, UML
iOS und Objective-C Entwicklung, Xcode DIE, Swift		iOS-Entwickler	
		Prozessmanager	BPMN, UML, MS Vision
ISTQB		Tester und Testmanager	

EMAGINEER WERDEN ODER JEMANDEN EMPFEHLEN

Du hast Bock auf emagine?

Oder Du kennst jemanden, der zu uns passt? Wird der-/diejenige für uns tätig, verdienst Du Dir 250 € dazu.

KONTAKT BEI emagine

SVEN GREISER
Account Director

☎ 030 2091 651-40
✉ sven.greiser@emagine.de