



## **Ford-Werke GmbH**

Als deutsche Tochter der Ford Motor Company ist die Ford-Werke GmbH seit über 90 Jahren erfolgreich im Automobilgeschäft. Es ist unser Ziel, als modernes Mobilitätsunternehmen immer eine Idee weiter zu sein. Dafür engagieren sich bereits heute rund 25.000 Beschäftigte in Köln, Aachen und Saarlouis. Der Fertigungsstandort Köln ist gleichzeitig auch Sitz der Europazentrale und des Entwicklungszentrums.

### **Titel des Projektes: Entwicklung innovativer Konzepte für das Ersatzteilwesen**

#### **Projektauftrag:**

Moderne Technologien aus dem Segment der Informations- und Kommunikationstechnologie haben das Potenzial, Geschäftsmodelle zu revolutionieren: Insbesondere im Bereich der Logistik und des Ersatzteilwesens bieten sich in der Automobilindustrie in naher Zukunft enorme Potenziale. Besonders hervor stechen hier Technologien wie zum Beispiel 3D-Druck, taggleiche Auslieferung von Ersatz- und Zubehörteilen mittels moderner Lieferkonzepte oder präzise Verfügbarkeitsprognosen durch gestiegene Transparenz in der Lieferkette. Hierbei sind sowohl die Interessen des Unternehmens Ford, der Fahrzeughändler als auch der Endkunden zu berücksichtigen.

Ziel des Projektes ist es, ebensolche Technologien zu identifizieren und – in Abstimmung mit Mitarbeiter/innen der Ford IT – Innovationen für konkrete Anwendungsfälle für den Bereich des Ersatzteilwesens (Ford Customer Service Division – FCSD) der Ford Werke GmbH zu konzeptionieren.

#### **Projektziel:**

- Einarbeitung in die Thematik: Einsatz moderner Technologien in der Logistikbranche
- Analyse bereits am Markt existierender Konzepte und Anbieter
- Ausarbeitung neuer Anwendungsfälle und konzeptionelle Ausgestaltung einer gemeinsam ausgewählten Idee
- Präsentation eines umsetzungsfähigen Konzeptes zur Verbesserung der Ist-Situation im Ersatzteilwesen der Ford Werke GmbH

#### **Anforderungen:**

- Interesse an modernen Logistikkösungen
- Erfahrungen in der Recherche und Analyse von Internetquellen und wissenschaftlichen Arbeiten o.ä. sind von Vorteil
- Freude an Teamarbeit und eigenverantwortlichem Arbeiten

#### **Zusätzliche Informationen:**

Das Projekt erfolgt in enger Abstimmung mit der IT-Abteilung und beinhaltet Präsenzveranstaltungen/Besprechungen bei der Firma Ford, Henry-Ford Str. 1, in Köln.

#### **Anzahl der freien Plätze:**

4-6

#### **Einsatzort:**

Ford-Werke GmbH, Henry-Ford-Str. 1, 50735 Köln

#### **Ansprechpartner/innen:**

IT-Abteilung – ababucke@ford.com, mschlan1@ford.com, fburda@ford.com, jsandow@ford.com