



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



Die Realisierung des Projekts „Erweiterung des Technologiezentrums ZF Plzeň II“ fördert die Europäische Union

Die Gesellschaft ZF Engineering Plzeň s.r.o. (nachfolgend nur ZF Plzeň) realisiert das Projekt „Erweiterung des Technologiezentrums ZF Plzeň II“ Reg. Nr.: CZ.01.1.02/0.0/0.0/15_002/0001977 unter finanzieller Förderung aus dem Operationellen Programm Unternehmen und Innovation für die Wettbewerbsfähigkeit.

Das Projekt stellt für die Gesellschaft ZF Plzeň, Mitglied der internationalen Gruppe ZF, eine strategische Investition im folgenden annähernd 3-jährigen Zeitraum dar. Es handelt sich um die Erweiterung der bestehenden Forschungs- und Innovationskapazität (FIK). Das Projekt knüpft an die vorhergehende Etappe an, als das bestehende Technologiezentrum in Pilsen, Borské pole aufgebaut und anschließend wesentlich erweitert wurde. Es wurden hier nach und nach Schlüsselkompetenzen im Bereich Elektronik, Mechatronik, Design, Prototypenproduktion, Low-level Software-Entwicklung und Testen aufgebaut und entwickelt.

Das Projekt ist auf die Erweiterung der oben aufgeführten Schlüsselentwicklungskompetenzen ausgerichtet. Im Bereich der Elektronik sind das strategische Entwicklungsprojekt der ZF Plzeň das konzernübergreifende Projekt der Vereinheitlichung der einzelnen Systemschichten der benutzten Elektronik und des Interfaces im Rahmen der ganzen Gruppe ZF.

Ein wesentlicher Teil der geplanten Entwicklungsprojekte ist mit aktuellen Themen aus dem Bereich Umwelt verbunden, insbesondere mit der Entwicklung von Leichtbaukonstruktionen, mit der Optimierung von Parametern, die Einfluss auf die Verringerung von CO2 Emissionen haben, zu denen sich die ZF Plzeň im Rahmen der Gruppe ZF verpflichtete.

Das Projekt ist auf die Stärkung der Kompetenzen im Bereich des Rapid Prototyping, der Entwicklung elektronischer Kreise, der Entwicklung kleiner mechatronischer Bestandteile, der der Entwicklung von SW und des Testens ausgerichtet.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost





EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



Grund ist die sich erhöhende Anzahl der Anforderungen von Seiten der Kunden, was enorme Ansprüche an die Fähigkeiten der Hersteller stellt, neue und innovative Produkte schnell, zuverlässig und effektiv zu entwickeln.

Für die Erweiterung der Entwicklungskompetenzen ist Ziel des Projekts die Anschaffung von folgenden Investitionen:

- ◆ 3D Drucker
- ◆ Klimakammern
- ◆ Laborausstattung
- ◆ Mess- und Kalibrierungsgeräte
- ◆ Spannungsquellen
- ◆ ESD Möbel
- ◆ HiL Konfigurationen
- ◆ SW Instrumente
- ◆ Und weiteres.

Für die oben aufgeführten Investitionen wird eine finanzielle Förderung aus Fonds der Europäischen Union gewährt.

Die Gesellschaft ZF Plzeň und auch das realisierte Projekt respektieren die Prinzipien der Gleichberechtigung.

Wichtigste Informationen über das Projekt:

Bezeichnung des Projekts: Erweiterung des Technologiezentrums
ZF Plzeň II

Reg. Nr. des Projekts: CZ.01.1.02/0.0/0.0/15_002/0001977

Bezeichnung des Programms: Operationellen Programm Unternehmen und
Innovation für die Wettbewerbsfähigkeit

Aufruf: Potential I. Aufruf

Datum des Projektbeginns: 20.8.2015

Vorausgesetztes Datum der Beendigung des Projekts: 19.8.2018