

# Tätigkeitsnachweis und Leistungsbeurteilung

#### Eckdaten

Name, Vorname:	Revelo Cordoba, Samir Alexis
Geburtsdatum/-ort:	29.11.1990/Mocoa
Hochschule:	TU Darmstadt
Studiengang:	Elektro- und Informationstechnik
Art der Tätigkeit:	Praktikum
Dauer der Tätigkeit: Fehltage:	01.04.2016 - 30.06.2016 4 Tage Urlaub
Einsatzbereich:	Produktlinie Embedded Software
Betreuer:	Markus Schwarz

### Tätigkeitsbeschreibung und Aufgaben

Vector unterstützt Hersteller und Zulieferer der Automobilindustrie und verwandter Branchen mit einer professionellen und offenen Plattform aus Werkzeugen, Softwarekomponenten und Dienstleistungen zur Entwicklung von eingebetteten Systemen.

Im Rahmen des Praktikums bearbeitete Herr Revelo Cordoba folgende Aufgaben:

Für einen möglichen Umstieg auf MISRA 2012 mit QAC9 wurden die Unterschiede der MISRA Standards 2004 und 2012 analysiert und gegenübergestellt. QAC7 und QAC9 wurden in Bezug auf unterstützte Regeln und Toolnutzung verglichen. Zwei Beispielprojekte wurden mit QAC7 2004 und QAC9 2004 analysiert, um Vergleichsdaten zu ermitteln (z.B. Anzahl von Meldungen, Genauigkeit etc.). Zudem erfolgten Voruntersuchungen zur Integration von QAC9 in die bestehende Entwicklungs-Infrastruktur.

Weiterhin bearbeitete Herr Revelo Cordoba eine Aufgabe zum Thema BTE auf Hardware. Das existierende Testframework BTE wurde angepasst und erweitert, um direkt auf einer Embedded Plattform zu laufen. Die Log-Daten der Tests werden dabei in einem RAM Array gespeichert und können über den Debugger ausgelesen werden. Für die Transformation der Log-Daten in einen vtr-Report wurde ein Perl-Script erstellt.

# Freie Beurteilung:

Herr Revelo Cordoba war unserem Team eine wertvolle Unterstützung. Sein in der Theorie erworbenes Wissen konnte er erfolgreich in die Praxis umsetzen. Die ihm übertragenen Aufgaben erledigte er stets zu unserer vollen Zufriedenheit.

Wir bedanken uns bei Herrn Revelo Cordoba für die bei uns geleistete Arbeit und wünschen ihm für seine berufliche und private Zukunft alles Gute.



Arbeitsqualität und Arbeitsweise:

# Leistungsbeurteilung für Samir Alexis Revelo Cordoba

		A SECTION OF THE PARTY OF THE P		
Fachwissen (und dessen Anwendung)		~	Г	П
Analytische und konzeptionelle Fähigkeiten (Analysefähigkeit und Lösungsansätze)		П	V	Г
Lernbereitschaft (Annahme und Nutzung von angebotenen Lernmöglichkeiten)	Е	~	П	
Kreativität (Neue Ideen, Denkmuster und/oder Arbeitsmethoden)	пП		V	Г
Zuverlässigkeit (Verantwortungsbewusstsein, Sorgfalt, Vertrauenswürdigkeit)	П	~		П
Matter				
Motivation:	sgt.	gut	befr.	ausr.
Engagement (Interesse und Einsatzbereitschaft)	~	Π.	П	П
Belastbarkeit (Anforderungsbewältigung, Belastbarkeit, Umgang mit Zeitdruck)		┍	П	Г
Denk- und Urteilsvermögen (Informationsbewertung, selbstständige Handlungsweise)		П	V	П
Kritikfähigkeit (Umgang mit positiven/negativen Rückmeldungen, Hinterfragen des eigenen Handelns)	П	<b>~</b>	П	Г
	1			
Persönliche Führung:	sgt.	gut	befr.	ausr.
Integrationsfähigkeit (Integration ins Arbeitsumfeld, Akzeptanz bei Kollegen und Vorgesetzten)		<b>V</b>	П	П
Kontaktfähigkeit (Selbstständiges Pflegen und Knüpfen von Kontakten)		~	Г	Г
Zusammenarbeit (Sach- und zielorientierte Zusammenarbeit)		<b>V</b>	П	П
Argumentationsvermögen (Schlüssige und klare Argumentation und Sprechweise)		П	П	П
Persönliches Auftreten (Angemessenes und verbindliches Auftreten)		<b>V</b>	Г	Г

Stuttgart, 30.06.2016

Vector Informatik GmbH

Hartmut Hörner Manager

Marcell Amann Personalleiter

sgt. gut befr. ausr.