

Werkstudentenzeugnis

Name Reiss

Vorname Jürgen

Geburtsdatum/-ort 21. 12. 1971 in Giengen/Brenz

Hoch-/Fachhochschule Universität Ulm

Studiengang Informatik


Art der Tätigkeit Werkstudententätigkeit

Dauer der Tätigkeit 01.03.2006 bis 31.08.2006

Einsatzbereich REI/SC

BetreuerIn Roland Trauter

DaimlerChrysler AG
Ulm, den 31. 08. 2006



Ralf Kirchner



Andrea Osswald

Werkstudentenzeugnis für Herrn Jürgen Reiss

Aufgaben und Tätigkeitsbeschreibung

Planung, Implementierung und Test von ausgewählten hardwarenahen Software-Modulen für den Mikro-Controller TC1775 von Infineon gemäß der AUTOSAR Spezifikation für den Mikro-Controller Abstraction Layer.

Aufgaben im Einzelnen:

- Einarbeitung in die relevanten Themenfelder AUTOSAR, Micro-Controller TC1775, Tasking C/C++ Entwicklungsumgebung sowie einer vorhandenen Implementierung für den Micro-Controller TC1796
- Planung, Implementierung und Test der ausgewählten Software-Module
- Dokumentation der gesamten Entwicklungsarbeit.

Eine weitere kleinere Aufgabe war die testweise Portierung eines Anwendungssystems aus dem Bereich der Fahrzeugsteuerung unter Verwendung der Tasking C/C++ Entwicklungsumgebung für Infineon TriCore.

Herr Reiss hat aufbauend auf seinen bisherigen Kenntnissen und Erfahrungen eine recht komplexe Aufgabe bearbeitet, die zuvor die Aneignung umfangreicher Spezialkenntnisse erforderte. Er hat diese Aufgabe mit viel Engagement und gutem Erfolg bewältigt.

In Gesprächen über seine Aufgabe hat er sich als fachlich kompetent gezeigt. Übertragene Aufgaben hat er stets verlässlich und termingerecht bearbeitet. Sein Verhalten gegenüber Vorgesetzten, Arbeitskollegen und Kunden war stets vorbildlich.