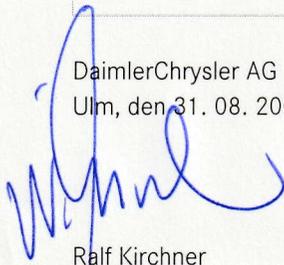


# Werkstudentenzeugnis

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.