

## PRAKTIKUMSZEUGNIS

**Herr Stefan Römer,**  
geboren am 22. Dezember 1979,

absolvierte in der Zeit vom 10. Oktober 2005 bis zum 10. März 2006 in unserem Unternehmen ein fünfmonatiges Praktikum in der Abteilung Softwareentwicklung.

### **Thema des Praktikums:**

Entwicklung eines automatisierten Ladetools für die Applicationssoftware des Doors and Slides Management System des Airbus A380.

### **Inhalte:**

Beim Doors and Slides Management System handelt es sich um ein System, welches die Passagiertüren und Luken des Airbus A380 antreibt und zentral überwacht. Es besteht die Möglichkeit, Software Updates (für Testzwecke) in dieses System zu laden.

Inhalt des Praktikums war die Entwicklung eines konfigurierbaren Tools, welches diesen Ladevorgang sicher und schnell durchführen kann.

Im Zusammenhang mit diesen Arbeiten musste Herr Römer sich in folgenden Themenbereichen Kenntnisse aneignen:

- Detaillierte Kenntnisse über die Möglichkeiten der Programmiersprache C
- Entwicklungsumgebung Microsoft Visual Studio
- Entwicklungsumgebung LabWindows / CVI von National Instruments

Herr Römer hat sich innerhalb kürzester Zeit in die Thematik eingearbeitet und war sehr schnell in der Lage die Aufgabenstellung umzusetzen. Er zeigte eine sehr hohe Bereitschaft, sich in ihm unbekannte Themenbereiche einzuarbeiten. Das neu erlernte konnte er zügig und stets erfolgreich anwenden. Herr Römer hat die ihm gestellten Arbeiten sehr zielstrebig, außerordentlich selbständig und zu unserer vollsten Zufriedenheit durchgeführt.

Wir lernten Herrn Römer als einen gewissenhaften, fleißigen, zuverlässigen und hilfsbereiten Praktikanten kennen, dessen Verhalten gegenüber Vorgesetzten und Kollegen vorbildlich war.

Wir wünschen Herrn Römer für sein Studium weiterhin viel Erfolg.

Frankfurt am Main, den 10.03.2006

Diehl Avionik Systeme GmbH

i.A.  i.A.

**Birnmann**

Diehl Avionik Systeme GmbH  
An der Sandelmühle 13, D-60439 Frankfurt  
Postfach 50 01 53, D-60391 Frankfurt

**Graßmann**

Telefon +49 69 5805-0  
Telefax +49 69 5805-1399  
www.diehl-avionik.de

Geschäftsführer:  
Dipl.-Ing. Manfred Kennel (Sprecher)  
Dipl.-Betriebswirt Markus Marschall

Sitz der Gesellschaft: Überlingen  
Amtsgericht Überlingen HRB 1408  
Vorsitzender des Aufsichtsrates:  
Dipl.-Volkswirt Rainer Ott