

Herrn Peter Frank

Kastulus-Graßl-Str. 10
85447 Fraunberg

Erding, 23. Dezember 2010

Arbeitszeugnis

Herr Peter Frank, geboren am 12. Mai 1971 in Kiel, arbeitete vom 25.10.2004 bis zum 31.12.2010 in unserem Unternehmen als Systementwickler.

Seine Aufgabengebiete waren insbesondere:

- Entwicklung und Pflege einer Software zum Drucken von Etiketten an mehreren Stationen mit folgenden Eigenschaften:
 - Touchscreen-taugliche Benutzeroberfläche zur Auswahl von Bauteil-Merkmalen über dynamisch erzeugte Widgets und Ermittlung von zugehörigen Sachnummern
 - Benutzerverwaltung
 - durch Login getrennter Admin-Bereich zur Anlage der lokal in einer XML-Struktur gespeicherten Stammdaten über Standard-Datenbank-Widgets
 - Eintragung der gedruckten Aufträge in Oracle-Datenbank mittels eines separaten Thread nach lokaler Pufferung
 - Oberfläche zur Auswertung der bereits gedruckten Etiketten und Export-Möglichkeit von Datensätzen als Excel-CSV
- Entwicklung und Pflege von Prüfsystemen für OCS-Sensor-Matten für 4 Kunden in Japan:
 - Erweiterung unserer Prüfsoftware ASCOT für diesen Zweck
 - Anpassung eines bestehenden Hardware-Konzepts
 - Anbindung der Systeme an die Bandsteuerung der Kunden mittels RS232-Kommunikation oder über I/O-Module
 - Vor-Ort-Überprüfung auf Spannungsstabilität des Stromnetzes und auf EMV
- Erweiterung einer ABS-Testsoftware um eine XML-Exportfunktion, bei der die Daten vor der Übertragung an einem vom Kunden vorgegebenen XML-Schema validiert werden.

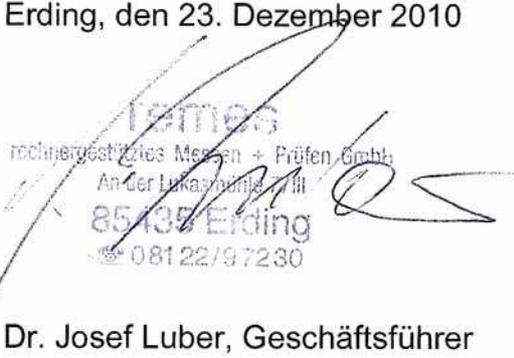
- Entwicklung einer Applikation zur Übertragung von Oracle-Datenbankinhalten mit WebSphere MQ
- Entwicklung und Pflege einer Prüfsoftware für 3 Automobil-Frontend-Testsysteme in Zusammenarbeit mit 2 weiteren Firmen mit folgenden Features:
 - Software läuft als Hintergrundapplikation auf einem separatem PC
 - Kommunikation der Software mit der SPS über Profibus
 - Speicherung der Ergebnisse in einer MySQL-Datenbank
- Entwicklung eines Testsystems zur Korrektur der Lehnenneigung von Autositzen am Ende einer Produktionslinie mit folgenden Features:
 - Erkennung der Lehnenneigung mittels Ultraschallsensoren
 - Kommunikation des Systems mit der Bandsteuerung über 3 I/O-Module
- Umstellung des Internetauftritts der Firma auf das Content Management System Joomla
- Übersetzung technischer Dokumentationen der Firma ins Englische

Die meisten dieser Aufgaben führte Herr Frank in Projektverantwortung durch. Dazu gehörte insbesondere das Einholen der kundenseitigen Anforderungen, die Ressourcenplanung und Angebotserstellung, das Bestellen und Testen besonderer Hardware, die Implementation der Software, die Installation und Kundens Schulung vor Ort, der nachfolgende Support und die Implementation von späteren Anpassungen.

Herr Frank arbeitete sich schnell in die jeweils geforderten Werkzeuge ein und erledigte die ihm gestellten Aufgaben stets zu unserer vollen Zufriedenheit. Vorgesetzte und Kollegen schätzten seine Fachkompetenz, Einsatzbereitschaft und Freundlichkeit.

Wir bedauern sehr, Herrn Frank aufgrund der gegenwärtigen Geschäftsentwicklung nicht mehr weiter beschäftigen zu können, da wir mit ihm einen kompetenten und loyalen Mitarbeiter verlieren und wünschen ihm für seine berufliche und private Zukunft alles Gute.

Erding, den 23. Dezember 2010


rechnergestütztes Messen + Prüfen GmbH
An der Lukasstraße 11
85435 Erding
☎ 081 22/97230

Dr. Josef Luber, Geschäftsführer



**FH Albstadt-
Sigmaringen**

Hochschule für Technik und Wirtschaft
University of Applied Sciences

DIPLOMZEUGNIS

Diplom-Ingenieur (Fachhochschule)

Herr

Peter Frank

geboren am **12. Mai 1971** in **Kiel**

hat am **08. Juli 2004**

die Diplomprüfung

im Studiengang **KOMMUNIKATIONS- UND SOFTWARETECHNIK**

Studienschwerpunkt: **Softwaretechnik**

mit der Gesamtnote **gut (2,3)** bestanden.

Die Fachnoten des Hauptstudiums sind umseitig aufgeführt.

Albstadt, 08. Juli 2004

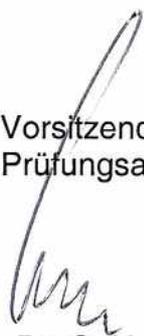
Der Rektor
der Fachhochschule



Prof. Dr. G. Rexer



Der Vorsitzende
des Prüfungsausschusses



Prof. Dr. O. Kurz

Praktikantenzugnis

für das 2. Praktische Studiensemester

Herr Peter Frank, geboren am 12.05.1971 in Kiel, war vom 01.09.2002 bis 31.03.2003 als Student der Fachhochschule Albstadt-Sigmaringen in seinem zweiten praktischen Studiensemester im Bereich der Softwareentwicklung für Retailssysteme der Firma Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH beschäftigt.

Zu seinen Aufgabenbereichen zählte die Entwicklung und der Test von Software-Komponenten und die Integration dieser Komponenten in ein Software-Tool zur Datenverwaltung und Konfiguration von Waagen.

Seine Aufgaben umfassten im Einzelnen:

- Design und Entwicklung eines ASCII-Konverters als PlugIn-Dll für ein vorhandenes Software-Programm.
- Design und Entwicklung der Module und der benötigten wieder verwendbaren Softwarekomponenten.
- Integration der Software-Module als PlugIn-Dll in ein vorhandenes Softwareprodukt.
- Das Design der Module wurde so ausgelegt, dass eine Erweiterung des Tools auf eine zusätzlich Schnittstelle z.B. Com-Interface ohne großen Aufwand möglich ist.
- Test der Software-Module und Anpassung des vorhandenen XML-Schemas an die Erweiterungen der Datenstrukturen.

Herr Frank konnte aufgrund seiner Fachkenntnisse mit schwierigen Aufgaben betraut werden, die er sehr selbständig und äußerst erfolgreich bearbeitete.

Er hat seine Tätigkeit stets zu unserer vollsten Zufriedenheit ausgeübt und unseren Erwartungen in jeder Hinsicht entsprochen.

Herr Frank zeigte stets eine hohe Einsatzbereitschaft und zeichnete sich bei der Erledigung seiner Aufgaben durch Gewissenhaftigkeit, Fleiß und Selbständigkeit aus.

Er hob sich durch außergewöhnlichen Einsatz und hervorragende Leistungen in qualitativer und quantitativer Hinsicht hervor.

Wegen seiner stets verbindlichen, kooperativen und hilfsbereiten Art, war Herr Frank seinen Vorgesetzten eine wertvolle Stütze und den Kollegen ein geschätzter Partner.

Wir bedanken uns für die sehr gute und produktive Zusammenarbeit und wünschen Herrn Frank für sein weiteres Studium alles Gute und viel Erfolg

Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH

ppa.


G. Wallisch
Leiter Retail Network Weighing
CSA Europe

i. A.


W. Schmückle
SW-Entwicklung / Betreuer

Albstadt, 19. März 2003