



We change the shape of the world

## Arbeitszeugnis

Herr Martin Mengersen, geboren am 14.01.1968, war vom 01.09.2002 bis zum 30.09.2006 als Systemprogrammierer in der Entwicklung tätig.

NovaTec Kommunikationstechnik GmbH ist ein Unternehmen, das auf eine langjährige Erfahrung im Bereich der Telekommunikation zurückblicken kann. Sie bietet vor allem zielgruppenspezifische Lösungen im Bereich der Telekommunikation an. Im Mittelpunkt der Entwicklung stehen ISDN-, GSM- und VoIP-Gateways. Die Produkte unterliegen sehr kurzen Innovationszyklen und sind im Investitionsgüterbereich anzusiedeln. Dabei müssen dem Kunden besonders sensibel und fachlich überzeugend die technischen Möglichkeiten und der wirtschaftliche Vorteil eines Einsatzes unserer Produkte vermittelt werden. Aufgrund des komplexen Aufbaus der Geräte sind zum Verständnis der Funktionsweise umfangreiche technische Kenntnisse erforderlich.

Herr Mengersen war mit Entwurf, Entwicklung und Test der Firmware für die Produktfamilie TransNova - Gateway sowie der Pflege und Weiterentwicklung auf Basis der Programmiersprache C beschäftigt. Seine Tätigkeitsschwerpunkte waren:

- GSM
  - ❖ SIM Karten mit Hilfe des T=0 Protokolls auslesen und deren virtuelle Nachbildung auf Remote Systemen
  - ❖ Erweiterungen für die AT State Machine von GSM Engines
  - ❖ Vorarbeiten zur Einführung von SIM Toolkit Implementationen
- DNS (Domain Name Service)
  - ❖ DNS - Client inkl. Cache für DNS Anfragen
  - ❖ ENUM Services (e. 164) für Voice over IP (SIP-Protokoll)
- ISDN Layer 3
  - ❖ Budget Verwaltung nach Gebühren und Zeit
  - ❖ ISDN - Leistungsmerkmale nach dem Euro-DSS1 Protokoll
  - ❖ Remote Layer 2 zur Fernwartung
  - ❖ Number Portability
- Portierung von SW Komponenten auf neue Hardware Plattformen
- Research- und Machbarkeitsstudien für die Bereiche GPRS, WAP, SMS, BOS-GSM
- Funktions- und Lasttests der Firmware und Erstellung von Testanweisungen

Herr Mengersen hat sich bereits nach kurzer Zeit als stets engagiert und aufgrund seiner guten fachlichen Fähigkeiten vielseitig einsetzbar erwiesen.

Sein gutes Abstraktionsvermögen befähigte ihn auch bei komplexen Fragen und in schwierigen Lagen zu selbständigen, durchdachten und realistischen Entscheidungen.

Auch bei hohen Belastungen bewältigte er seine Aufgaben immer termingerecht und einwandfrei.

Herr Mengersen arbeitete selbständig nach eigener und klarer Planung und erzielte stets gute Lösungen, die von Gewissenhaftigkeit und Systematik geprägt waren.

Er identifizierte sich mit seiner Aufgabe und zeigte eine überdurchschnittliche Arbeitsbereitschaft. Die Arbeitsqualität lag weit über den Anforderungen.

Herr Mengersen erwarb sich umfangreiche Kenntnisse des T=0 Protokolls. Weitere Fähigkeiten erwarb er sich im TCP/IP-, DNS- und ISDN DSS1-Protokoll sowie in den Arbeitsabläufen an der AT-Schnittstelle von GSM-Engines.

Aufgrund seiner außergewöhnlichen Leistungen waren wir mit ihm stets voll zufrieden.

Sein Verhalten gegenüber Vorgesetzten und Kollegen war vorbildlich.

Das Arbeitsverhältnis endet aus innerbetrieblichen Gründen zum 30.09.2006.

Wir bedauern sein Ausscheiden. Für die berufliche und private Zukunft wünschen wir alles Gute und weiterhin viel Erfolg.

Paderborn, 07.09.2006

NovaTec Kommunikationstechnik GmbH



Michael M. Keyhani  
Geschäftsführer



Wilfried Steffens  
Entwicklungsleiter

Bankverbindung/Bank:  
Deutsche Bank Paderborn  
BLZ/Bank Code: 47270029, Konto/Account: 5220736  
S.W.I.F.T.-Cod /BIC: DEUTDE3B472, IBAN: DE71472700290522073600

Volksbank Elsen-Wewer-Borchen eG  
BLZ/Bank Code : 47260234, Konto/Account: 9290909300  
S.W.I.F.T.-Code/BIC: GENODEM1EWB, IBAN: DE3347260234 9290909300

Geschäftsführer/Managing Director  
Dipl.-Ing. Michael M. Keyhani  
Tel. : +49 (0) 5251 15 89 610  
Fax: +49 (0) 5251 15 89 611  
E-mail: [info@novatec.de](mailto:info@novatec.de)  
<http://www.novatec.de>

VAT-Nr.: DE 125 333 806  
UST-Nr.: 339 05760502  
Amtsgericht Paderborn  
HRB 18 83