



Zeugnis

Herr Dipl.-Ing. Serge Yinda, geboren am 27.06.1967, wohnhaft Zur Kalkbahn 28, 52379 Langerwehe, trat mit Wirkung vom 01.10.2000 in unser Unternehmen ein. Sein Aufgabengebiet umfasste im wesentlichen die Entwicklung und Implementierung von Software-Bausteinen zur Nutzung von VR-Technologien für Engineeringaufgaben in der Mechatronik. Seine wöchentliche Arbeitszeit betrug 40 Stunden.

Im Rahmen seiner Tätigkeit war er zuständig für die Konzipierung und den Aufbau der VR-WorkBench auf Basis einer WIN, LINUX NT/2000 Systemumgebung; für die Entwicklung von Schnittstellen für den Im- und Export von Simulationsdaten auf der Basis von VRML 2 Standards von und zu externen IT-Systemen. Er konzipierte eine internetbasierte Plattform für kooperatives Engineering in verteilten VR-Umgebungen. Er entwickelte darüber hinaus für interaktive Logistiksimulation in einer VR-Umgebung die Software. Darüber hinaus entwickelte und realisierte er unter Verwendung von OpenGL Programmiersprache die VR-Lern/Demo-Software und modulierte interaktive Offline Programmierung durch Integration von WorkBench und RobCAD-Programmiersystemen. Er war an den Projekten

- ESPRIT 25486: IEP – Interactive Evaluation Platform for Virtual Design and Production Planning in a Data-Sharing Environment
- 02PE1901/0: ProSurf – Verbesserte Prozess- und Verfahrenstechnik für die 3D Bearbeitung von technischen Oberflächen an Metallbauteilen
- BMBF/EU 2309: Pamis – Produktionstechniken für anwendungsspezifische Mikrosensoren und deren Integration in elektronische Baugruppen

beteiligt. Er erfüllte seine Aufgaben mit Engagement und persönlichem Einsatz. Sein Verhalten gegenüber Vorgesetzten, Kollegen und Kunden war immer einwandfrei.

../2

Seite 2 des Zeugnisses S. Yinda vom 31.03.2005

Ferner hat Herr Yinda auch die Präsentation folgender, bereits abgeschlossener Projekte, auf der Workbench vorgenommen:

- ESPRIT 22626: UPSIDE – User oriented Production Support in Distributed Shop-floor Environment
- IV A3-10703096 Virtuelle Wissensfabrik, Teilprojekt: Virtual Engineering

Herr Yinda war immer pflichtbewusst, zuverlässig und ehrlich. Er war stets bereit, die mit der Tätigkeit verbundene Verantwortung zu übernehmen und zeigte reges Interesse an neuen Herausforderungen, was sich dahingehend zeigte, dass er auch an Fortbildungsmaßnahmen teilnahm. Er übernahm die vorstehend genannten Aufgaben problemlos und führte sie selbstständig aus. Insgesamt bestätigen wir Herrn Yinda gerne, dass er die ihm übertragenen Aufgaben stets zu unserer vollsten Zufriedenheit erfüllte.

Das Arbeitsverhältnis endet einvernehmlich aus betrieblichen Gründen zum 31.03.2005. Wir bedauern das Ausscheiden von Herrn Yinda und wünschen ihm für seinen weiteren Lebens- und Berufsweg alles Gute.

Aachen, den 31.03.2005



Frank Drews
- Geschäftsführer -