

Lebenslauf

Name, Vorname | **Mehta, Sandeep**
Adresse | **Emanuel Strasse 18 / Zi. V 003
80796 München, Germany**
Handy Nr.: +49-176-70036149
Email: samegs00@fht-esslingen.de
Datum und Geburtsort | 26.11.1979 in New Delhi (Indien)
Familiestand | ledig, keine Kinder
Nationalität | Indisch



Ausbildung

1985 -1997 | Central Board of Secondary Education, Indien – Abschluss mit 81% (sehr gut)
Juli 1998 – Mai 2002 | “Bachelor of Technology (Electrical Engineering)” am Indian Institute of Technology, Delhi, India. (eines der besten Institute im Asiatischen-Pazifik)
Sept 2003 – Feb 2005 | Masterstudiengang in „Information Technology and Automation Systems” an der Fachhochschule für Technik Esslingen (englischsprachig).

Berufserfahrung

Juni 2001-Aug 2001
FINNLAND | **PROJEKT DYNAMAP** (gefördert von Benefon Ltd, Tikka Communications, Kata Electronics, Arbonaut Ltd), University of Joensuu, Finland.
Praktikant: Automatisierte „Java Agent“ für Internet-Position gründete Datenanalyse.
Juni 2002- Aug 2003
INDIEN | **Eurus Network Services Pvt Ltd.**, Neu Delhi, Indien
Systeme Ingenieur (VoIP / VoFR Projekte)
Aufgaben und Verantwortungsbereich : Kundenspezifisches Telekommunikationssystem Design, Marktforschung Produkte der Telekomm. Technologie: C++, Perl und Linux Betriebssysteme, VoIP Protokolle.
Dec 2003 - Feb 2004
DEUTSCHLAND | **Infineon Technologies**, München, Deutschland
Werkstudent in Formal Verification (Bereich Design Automation CL DAT)
„Formal Verification“ eines Bus-Protocol-Interface (BPI) mit Eigenschaften und invarianten von der BPI Spezifikation
Aug 2004 –
DEUTSCHLAND | **Knorr-Bremse Systeme für Schienenfahrzeuge**, München, Deutschland
Diplomarbeit: Schwerpunkt ist Entwicklung eines Treibers für die QADC-Unit des MPC565 Mikrocontroller von Freescale (Motorola). Weiter Tätigkeiten sind Implementierung einer universellen Interrupthandler und ISRs.

Weitere Aktivitäten

Juli 2001- Mai 2002 | Studentensprecher /General Secretary, Electrical Engineering Society IIT Delhi.
Juli 2000 – Dec 2000 | Kursleiter (Mathematik) für unterprivilegierte Kinder.

EDV – Kenntnisse und Fremdsprachen

Programmiersprachen | **C (sehr gut)** , C++, Core Java (gut), **Assembler(x86 und PowerPC)** ,Perl
Betriebsysteme | Windows 2000/XP, Linux,
Protokolle | LIN,CAN, SIP, RADIUS, H.323,TCP/IP, Daten Protokoll Grundkenntnisse.
Software. | MS Office, Rhapsody-UML,Visio, DB2, Matlab Simulink, mySQL.

Sprachkenntnisse

Englisch – fließend (als Muttersprache), Deutsch – fließend.,
Französisch – Grundkenntnisse, Hindi – Muttersprache