

Henrik Haftmann
Bernsdorfer Straße 160
09126 Chemnitz
Email: henrik.haftmann@e-technik.tu-chemnitz.de

Tabellarischer Lebenslauf

Persönliche Daten

Name, Vorname:	Haftmann, Henrik
Straße:	Bernsdorfer Straße 160
PLZ, Wohnort:	09126 Chemnitz
Geburtsdatum/-ort:	11. 09. 1969 in Meißen
Familienstand:	ledig
Kinder:	keine
Nationalität/Staatsangehörigkeit:	deutsch
Führerschein:	Klasse 3



Schulbildung

Polytechnische Oberschule Neustadt:	1976 bis 1986
Spezialklasse mit Schwerpunkt Mathematik und Physik an der TU Karl-Marx-Stadt:	1986 bis 1988
Abschluss, Bezeichnung:	Prädikat <i>gut</i> , allgemeine Hochschulreife

Studium

Grundstudium an der TU Chemnitz:	1989 bis 1991
Studienrichtung	Physik/Elektronische Bauelemente
Abschluss, Bezeichnung:	erfolgreich, Vordiplom
Hauptstudium an der TU Chemnitz:	1991 bis 1996
Studienrichtung:	Informationstechnik
Abschluss, Bezeichnung:	Prädikat <i>gut</i> , Diplomingenieur

Wehrdienst

Grundwehrdienst in der Nationalen Volksarmee in Mühlhausen:	1988 bis 1989 (9 Monate, verkürzter Wehrdienst)
---	---

Berufliche Tätigkeiten

Praktikum im VEB Kombinat Fortschritt Landmaschinen:	1988
Betreute Aufgabe:	Aufbau von Temperaturüberwachungsgeräten
Wissenschaftliche Hilfskraft an der Professur für Mess- und Sensortechnik der TU Chemnitz:	1996 bis 2000
Tätigkeit:	Erstellung und Pflege von Hard- und Software für automatische Messabläufe
Wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Prof. für Mess- und Sensortechnik der TU Chemnitz:	2000 bis voraussichtlich 2005
Tätigkeit:	Lehrtätigkeit (Übungen/Seminare und Fachpraktika), Vorbereitung und Durchführung wiss. Forschungsarbeiten, Betreuung von Studien- und Diplomarbeiten

Sonstige Tätigkeiten und Hobbys

- Reparatur von Konsumgütern (Radios, Fernseher, Kameras...)
- Entwurf und Aufbau sowie Umrüstung elektronischer Geräte
- Programmierung (DOS, Windows, Web)
- WWW-Seiten schreiben

Fähigkeiten und Kenntnisse:

Programmierung

Programmiersprachen	Pascal, C, C++, Delphi, Assembler (Z80, 80x86, PIC, AVR, 8051, C166), JavaScript, HTML, Java, Matlab, awk, VHDL
Prozessoren	80x86, Z80, PIC, AVR, 80x51, EZUSB, M8C
Plattformen	DOS, Windows (alle Arten), Unix
Schnittstellen	LPT, RS232, RS485, I ² C, USB
Software-Entwicklung	Kernel-Treiber, grafisch orientierte und Kommandozeilen-Programme, Windows-Hilfe, Internationalisierung; Satz Schriftsatz
Referenz	siehe http://www.tu-chemnitz.de/~heha/ , ...messtech/

Anwenderprogramme

Bürosoftware	Microsoft Word für Windows, Microsoft Works für DOS
Leiterplattenentwurf	ULTimate, Eagle
Schaltkreisentwurf	QuickLogic SpDE, Xilinx XACT

Schaltungstechnik

Selbständiger Entwurf, Aufbau und Test von Analog- und Digitalschaltungen auf Lochrasterplatte oder unter Zuhilfenahme von CAD-Systemen zur Leiterplattenentwicklung

Erfahrung in der Programmierung von eingebetteten Mikrocontrollern sowie weiterer programmierbarer Logik (ROM, PLD, FPGA)

Entwurf, Aufbau und Prüfung von handhabbaren Fertiggeräten bis hin zu Beschriftung und Bedienungsanleitung

Reparatur elektronischer Schaltung mit und ohne Schaltplan

Fremdsprachen

Englisch (fließend); Japanisch, Hocharabisch; Russisch (Schulkenntnisse)