

Ralf Herrmann

Am Riedtobel 17 · 87509 Immenstadt/Stein
Tel.: 08323-986765 · E-Mail: info@hera-software.de



Lebenslauf

Angaben zur Person

Geburtsdatum und -ort	20.10.1955, München
Familienstand	verheiratet, zwei Kinder
Staatsangehörigkeit	deutsch

Ausbildung

1961 - 1967	Grund- und Hauptschule, Gernlinden bei München
1967 - 1971	Rudolf-Diesel-Realschule, Mittlere Reife, München
1971 - 1973	Staatl. Fachoberschule, München
1974 - 1978	Studiengang Technische Physik, FHS München
1978	Studien-Abschluss Dipl.Ing.(FH) Technische Physik

Beruflicher Werdegang

1.1.2010 - HeRa Software

Kundenspezifische Software-Erstellung, IT-Projekte, Consulting, ...
mit Visual Studio C#, C++, .NET; siehe auch www.hera-software.de

1.1.1997 - Image Integration GmbH

Softwareprojekte im Shareware Bereich wie Zeiterfassung, Urlaubsplaner; siehe
auch www.image-integration.de, www.urlaubsplaner.net + www.image-integration.com

1.9.97 - 31.12.1999 Fast Multimedia

Spezialist in Entwicklung und Vertrieb von digitalen Videoschnitt-Geräten

Systemprogrammierung an einem Video-Schnittsystem
C++/MFC/Win32, ActivX, COM, Programmierung
Erstellung/Programmierung von Oberflächen (GUI)

Plugin Erstellung wie z.B. Filter, Mosaic, Posterize, Solarize, Sharpen, Soften, togray, Saturation / Hue, Highlight, Brightness, Contrast, Gamma, RGB-Balance, Invers, Grain, inklusive MMX Geschwindigkeit-optimierung, Color, Histogram, YUV, RGB, HSV Waveform, Vectorscope, Entwicklung von Colorpicker/ Farb-Gradienten in beliebige Richtungen, auch Kreise, Color-Hex Darstellung / AntiAliasing von Linien, Algorithmen zur Farbraum Konversion (YUV, HSI)
Hardware-nahe Treiber, Developer Studio Add-In, Developer Studio Custom-AppWizard
Adobe Plugin für Photoshop, After Effect, Premiere
Explorer Shell Extension
Windows 2000 HTML Help mit RoboHelp
Performance Test Applikation für Window GDI Grafik Funktionen

1.1.1988-31.12.1996 Leutron Vision GmbH, Gernlinden bei München
Geschäftsführender Gesellschafter und Senior-Programmierer

Führung und Aufbau der Firma Leutron Vision GmbH

Vertrieb, Marketing, technische Betreuung von Kunden im Rahmen der digitalen Bildverarbeitung

Hauptverantwortlicher Programmierer mit Visual C++ und MFC

Es wurden im Laufe der Zeit bis zu 5 Mitarbeiter beschäftigt und ein Umsatz von ca. 2,2 Mio. DM p.a. erzielt

1.4.1986 - 31.12.1987 B&M Spektronik GmbH & Co.KG, Olching
Applikationsingenieur Bildverarbeitung

Erstellen von Applikations-Lösungsvorschlägen inkl. Programmierung in Basic und C

Schulung von Mitarbeitern und Händlern

Mitarbeit bei der Gestaltung von Werbemitteln, Messen, Bedienungsanleitungen

1.10.1982 - 31.3.1986 ATOMIKA Technische Physik GmbH München
Leiter Technische Kundenbetreuung

Leitung und technische Koordination der technischen Kundenbetreuung im In- und Ausland

Mehrere Arbeits-Auslandsaufenthalte u.a. in USA und Japan

Endkontrolle und Mitwirkung der Fertigung von physikalischen Großanlagen (SIMS)

1.1979 – 30.9.1982 BAUSCH & LOMB GmbH
Applikations-Ingenieur und Softwarespezialist Bildverarbeitung

Ausarbeitung von Applikationsberichten mit Softwareerstellung in FORTRAN und BASIC
Gerätevorführungen und -Installationen im In- und Ausland
Kunden- und Händlerschulung

Weiterbildungen

Windows Office Pakete, Installations-Design-Programme, Revision-Control Systeme, MSDN,
Lotus-Notes, Projektierungsprogramme, Graphik-Programme
Verschiedene Seminare von Microsoft über Softwareentwicklung Seminare über
Bildverarbeitung z.B: an der TA-Esslingen Seminar über SD-Meßtechnik

Teilnahme und Besuch an internationalen relevanten Messen und Ausstellungen

in der Bildverarbeitung / Machine Vision und Broadcasting wie: Vision / Stuttgart, Control,
Laser, Analytica, Medica, Meßtec, CeBIT, Hannover Industriemesse, Photonic West und
East / USA, NAB / Las Vegas, IPOT/GB

Sonstiges

Internationale Tätigkeiten in USA, GB, Italien, Frankreich, Japan, Ostblock

Fremdsprachen Englisch

Führerschein 1,3

Musikinstrumente (Klavier, Orgel), Sport, Familie, Sprachen, Reisen

Immenstadt/Stein, 10.11.09
