

RÉSUMÉ

Personendaten: Dieter GIERSCH
Stolzenthalstr. 24/871, DE-63628 Bad Soden-Salmünster
(+49) [0] 6056 499777 / (+49) [0] 173 3638 33 5
digi@digispics.com

Staatsbürgerschaft: Deutsch

Sprachen: Deutsch, Englisch (fließend), etwas Russisch, slawische Sprachen

Grundausbildung: Fernmeldetechniker, IBM-Computer-Hardware

Spezielle Ausbildung: in Deutschland, Kanada und USA:
IBM Kundendiensttechniker
MAI, BASIC/FOUR, European Business Basic Systemspezialist

Spezielle Expertise: (Hardware- und Software- Entwicklung)

- Intelligente Video Display Terminals
- Archivsysteme, Bildverarbeitung, OCR
- Sicherheitssoftware
- Netzwerke
- Kommunikations- Protokolle
- Microprocessor und Embedded Microcontroller Entwicklung
- Prozeßsteuerung
- RTS-OS Entwicklung
- Erstellen von Dienstprogrammen für Systeme
- Komplette Projektrealisierung von Analyse bis Kundenschulung
- Verkaufsunterstützung, Marketing, Beratung, Ausbildung, Dokumentation
- Instruktor, Ausbilder

Programmiersprachen:

- Windows (WfW, W95, NT) SDK, Windows-handling auf dem neuesten Stand (C, C++, MFC, JAVA, MS-Visual Developer-Studio) einschließlich DDK
- Linux (Qt, KDE, C++, Systemprogrammierung), PHP, Pearl
- Business Basic (Basic/four), Bbx (Progression/4), TAOS (4 GL),
- ProvideX-Nomads (grafische Oberfläche unter UNIX),
- PL/M
- CMS Typo3, Wordpress, Joomla, openElement, (Kompozer),
- weitere Programmiererfahrung in 'C++OOP', COBOL, 'CASE', OS/2-PM, Datenbanken, SQL, Apache
- Praxis in LAN, UNIX, LINUX (X11)
- Assembler für folgende Prozessoren

Microprocessor / -controller / System- Typen:

- Intel 8080/8085 - 8086/88 ... und Folgetypen
- 8051/31-Familie und ähnliche Embedded Controller
- Zilog Z80 ... und Folgetypen
- Motorola 680x, 68_xx, 6800x
- Einige weitere Microcontroller

Momentane Aktivitäten als Rentner:

Grundlegende Arbeit am elektronischen Sicherheitssystem [pylocx](#) der Schloßbranche.
WebSites erstellen (siehe Anhang auf letzter Seite).
Eigenes Internet- CMS- Projekt zwecks Verkauf von 6000 selbst fotografierte Blumen
als Bilder mit wählbarem Rahmen (Typo3), einschließlich Fertigungsorganisation

2003-2007:

Programmierung eines elektronischen Heizkostenzählers
Microcontroller Teridien 65xx mit 8051 Core, mit Keil-C
Mitprogrammierung am VLC- Audio-Video-Streamer (OpenSource, C++)
Programmierung einer revisionssicheren Sicherheitssoftware unter Linux/Qt/KDE/C++

2000-2002:

Programmierung eines kompletten Archivierungssystems (zur Automatisierung der
Handelsregister bei Amtsgerichten) Scan/OCR/DB

1997-1999:

Programmierung eines Fernwartungssystems für Waagensteuerungen,
Client/Server- Anwendung.
Mitarbeit bei der Programmierung eines firmenspezifischen Produktions- Planungs- Systems
mit eingebundenem Warenwirtschaftssystem für mittelständische Landmaschinenfabrik.
Mitarbeit in der technischen Abteilung der Kreissparkasse Merseburg, Querfurt und Halle.

1996-1997:

Entwicklung eines Windows/UNIX- basierenden
Dokumenten- Speicher und Retrieval- Systems
(Scanner, Drucker, Sichtstationen, Datenbank, Netzwerk)
Entwicklung und Programmierung eines Verschlüsselungs- und Komprimierungsprogrammes
auf Windows 16- und 32-Bit Plattformen.
Auch auf anderen Systemen einsetzbar.

1995: Mit-Entwicklung eines PC-gesteuerten Methadon-Vergabe-Systems in Frankfurt am Main

1988-1994:

Ausführender Berater für:

- DIGITAL (DEC) USA und Taiwan/Hongkong
- ADDS (USA), einer der weltweit größten Bildschirmhersteller
- NCR Schweiz und Deutschland
(und Columbus/Ohio, Lissabon, London, Abu Dhabi, Mauritius)

Entwurf und Entwicklung des neuesten Bildschirms für DEC (VT-510)
einschließlich Spezifikation und Realisierung eines PC- und VAX- basierenden
modularen Entwicklungssystems für kurze Entwicklungszeit, Zuverlässigkeit,
Übertragbarkeit und Wiederverwendbarkeit ('C' ähnlich)
(vier Monate Boston (Maynard), neun Monate Taiwan in DEC Entwicklungszentren)

Entwurf und Entwicklung mehrerer intelligenter moderner Bildschirme für NCR
einschließlich Bit- (HDLC) und NCR- Poll/Select- Protokoll

Entwurf und Entwicklung eines DEC-kompatiblen (VT-320) Bildschirms für ADDS, USA
ASIC Spezifikation und Entwurf (Rastervideo- und Kommunikations- Controller)

NCR Corporation's 4971-Terminal Entwicklung, Schweiz und USA

Entwurf und Entwicklung eines TANDEM-Bildschirms für ADDS, USA

Für ADDS insgesamt über zwei Jahre USA- Aufenthalt (NY, Hauppauge)

1981-1988: *Ausführender Berater für größere internationale Firmen:*

Entwicklung folgender intelligenter Bildschirme
Siemens 9750 mit synchronem Anschluß MSV-1, MSV-2
Siemens PBX Telex Terminal EMX-1010 (München, Zürich)
Siemens Telex Netzwerk Terminals für Mexico-City
Honeywell Bull 7800, 7760 synchron (VIP) mit zwei Adressen
Siemens Banken-Terminal mit lokalem Wortprozessorsystem,
Bankswitching-System, Hardware und Firmware (Schweiz)
McDonnell/Douglas Library-Terminal mit 32 kombinierbaren Zeichensätzen
und lokalem Editiersystem mit 32KB Hintergrundspeicher und Dot-Druck
(installiert in WHO-Genf und UNO)
MAI (Management Assistance Inc) Replacement-Terminal
mit interner Textverarbeitung und 32 KB Hintergrund-Datenspeicher
Burroughs Inhouse Poll-Procedure Replacement-Terminal
Dietz-Computer- Terminal

1978-1981: *Technischer Leiter in deutscher Firma -Video Data Systems GmbH-*

Leiter des Technischen Service und der Entwicklungsabteilung, Prokura
Entwicklung des ersten intelligenten microprocessor-gesteuerten Terminals,
Tandberg, Oslo, (Dietz-Computer Terminal)
Hardware und Software (Assembler, BASIC, PL/M) in Moskau gelehrt
Verkauf, Entwicklung und Installation intelligenter Terminals für den russischen Markt
kyrillische Zeichensätze und Tastaturen
Unterstützung bei Joint-venture und Verkauf in seinerzeit UdSSR
(insgesamt drei Jahre bis etwa 1984)

1974-1978: *-RASCH Elektronik GmbH-, Deutschland und Tschechoslowakei*

Entwicklung Hardware und Software für 8080/8085 microprocessor-gesteuertes
Key-to-Tape- Gerät zur Datenerfassung (Data Transcriber)
Aufbau und Management einer Service-Organisation in der Tschechoslowakei
Installation und Einweisung bei Kundenmaschinen
Ausbildung von Kundentechnikern in Wartung, Software und Maschinenhandhabung
Abwicklung von Angeboten, Import/Export-Lizenzen, Zoll-Formalitäten, Rechnungen
Abwicklung Logistik für Konsignationslager und Ersatzteilversorgung
Lastwagenfahrer für Firmenlastwagen zwecks Auslieferung der Maschinen in CSSR
Verkaufsquote: 3 Mio US-Dollar pro Jahr

1969-1974: *-MAI- (Management Assistance Inc, Santa Ana und Deutschland)*

Einführung des MAI BASIC/FOUR Timesharing Minicomputer Systems in Europa,
ausgiebige Schulung dafür in Santa Ana, USA, in Hard- und Software
Marketing- und Verkaufunterstützung, Pressemitteilungen
Ausstellungsvorbereitungen und -teilnahme in Europa
MAI's Mitarbeiter und unabhängige Softwarehäuser ausgebildet auf Bedienung und
Programmierung (Hardware und Software -BUSINESS BASIC) in Europa
Technischer Instructor
Anfertigung und Übersetzung englischer/deutscher Handbücher und Referenzblätter
Anfertigung von Audio Tapes zum Selbsttraining für Mitarbeiter und Softwarehäuser
Entwicklung eines speziellen 16 Multiuser / Multitasking Operating Systems
in Assembler, einschließlich Disks, Tapes, Drucker und Bildschirme
mit zwei kompletten Editor/Assembler/Debugger/Utility- Sätzen
und Applikationsprogramm (Filmentwicklung) auf BASIC/FOUR Minicomputer
Entwicklung spezieller Interfaces für Kartenleser, Schnelldrucker, Magnetband
zum Anschluß an BASIC/FOUR
Europäischer Spezialist für DID's key-to-tape-Maschine
(DID: Digital Interface Devices, King of Prussia, PA, USA)
Ausbildung dafür in USA und Kanada
Weitere Ausbildung in BASIC, Assembler, COBOL, FORTRAN, PL/M

1962-1969: *-IBM- Deutschland, Technischer Kundendienst*

Ausbildung und weitreichende Erfahrung mit
synchronen und asynchronen Modems, Communication Line Prozeduren
und Datenübertragungsgeräten wie
IBM 1030, 1050, 1070, 2740, 2780-Typen, 3270-Typen, /360, (SNA, Bisync)
Einer der ersten IBMer in IBMs Telekommunikationsbereich
Automatische Prozeß-Steuerung von Hochöfen mit IBM- Computern (Mainframes)
Bergbau- Sicherheitseinrichtungen installiert und gewartet
Industrie-Bahnnetz-Optimierung Service
Banken Service

1958-1962: *Deutsche Bundespost, Fernmeldedienst*

Private Nebenstellenanlagen Installation und Wartung
Entwicklung und Wartung von Feuer- und Notruf- Systemen
Breite Erfahrung in allen Telefondiensten wie
Orts- und Fernwähllämter, Fernverbindungen- und übertragungen,
Trägerfrequenzleitungen und -einrichtungen, Teilnehmereinrichtungen
1961-1962 Grundwehrdienst (15 Monate)

1955-1958: *Deutsche Bundespost, Fernmeldedienst*

Ausbildung zum Fernmeldetechniker für Telefon und Telex
3 ½ Jahre, danach offizieller Abschluß mit Gesellenbrief

WebSites Auszug

[Blumenfotos](#)

[Restaurant Rabenhorst](#)

[Ferienwohnungen Kinzighausen](#)

[Sentelcom Telefonie](#)

[Galerie Katharina Pfeil \(Mallorca\)](#)

[Literaturbüro Bremen](#)

[Internet Betrugsaffären](#)

[Buchumschläge](#)

[SouthPadreIsland](#)

[Schreibmaschinenmuseum](#)

[Speisekammer](#)