

Walter Borst

Im Wingert 4
D-65626 Fachingen
Tel.: 06432 989176
Fax: 06432 989129

Email: weehborst@aol.com oder info@borst-automation.de

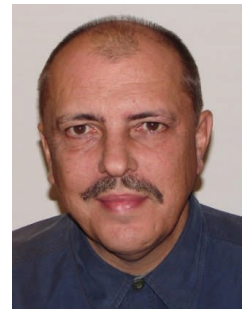
Home: <http://borst-automation.com>

Geb.: 30.5.1953

Als Hardware und Software Entwickler sowie Projektmanager selbstständig tätig seit 1992. Davor 10 Jahre Entwickler, Gruppenleiter und Abteilungsleiter. Genaues Profil und Referenzen auf Anfrage.

Schwerpunkte: Soft- und Firmware für 8/16/32 Bit Mikroprozessoren, Testsoftware und Simulation unter Windows, Implementierung zeitkritischer Vorgänge und digitale Kommunikation.

Tagessatz: 920,- Euro, Stundensatz: 115,- Euro (ohne Mehrwertsteuer, ohne Spesen).



Programmiersprachen	FORTRAN, PLM51, FORTH, PASCAL, VB, C, C++, C#, SQL, Java, Assembler
Anwendungssprachen	DDL, HTML, XML, Java Script, VB Script, UML
Quellcodeverwaltung	MKS, CVS, Clear Case
Betriebssysteme	DOS, Windows 3.1/3.11/98/NT/2000/XP/Vista, CP/M, MicroC OS-II, EmbOS
Mikroprozessoren	6800, 6805, 6809, 6811, 680xx, 8080, 8085, Z80, 8086-80386, 8031/51/52, H8, M16C, PIC
Plattformen / Interfaces	GEM, MFC, COM, DCOM, Borland Builder, Delphi, Visual Basic, Visual Studio.net, Windows SDK, DDK, WDK, WDM, WDF
Hardware	Gate-Array Design, eigensichere elektronische Schaltungen, Mikrocomputer Design, Schaltungen für Datenaquisition (A/D-Wandlung etc.), Anschaltungen für Feldbus
Kommunikation	HART, CAN/CANopen, PROFIBUS, FF, 802.x, TCP/IP
Fremdsprachen	Englisch, verhandlungsfest in Wort und Schrift
Projekte	
01/2007-12/2009	Mitarbeit an der Entwicklung einer Software-Plattform für Embedded Systeme. Erstellung eines Testsystems mit Integration in eine PC-Simulation in Visual Studio .
07/2006-08/2006	Entwicklung einer Messanordnung (Roboteranwendung) zur Erfassung von Feldlinien sehr kleiner statischer Magnetfelder .
05/2006-12/2006	Entwicklung einer komplexen Pumpensteuerung für Embedded Systeme.
12/2005-04/2006	Entwicklung eines TCP/IP Stacks für Embedded Systeme für 8/16/32 Bit Mikroprozessoren mit sehr begrenzten Ressourcen.
02/2004-10/2005	Software Projekt Management, System Design und Entwicklung: Thermischer Durchflussmessumformer, HART, Profibus PA und MODBUS
01/2004-11/2005	System Design und Entwicklung: Zweileiter- Temperaturmessumformer für Profibus und FF
03/2001-01/2004	System Design , Entwicklung und Software Projekt Management: Software-Plattform für Zweileiter-Durchflussmessumformer mit unterschiedlicher I/O Struktur Entwicklung einer PC Simulation für die Software-Entwicklung in Visual Studio Unterstützung bei der Integration der Plattform in verschiedene Geräte
04/2001-11/2003	System Design und Entwicklung: Portierung einer Software-Plattform für Zweileiter-Messumformer auf eine neue Hardware-Struktur Integration eines Fuzzy-Logic Reglers
01/2001-12/2002	Software Projekt Management, System Design und Entwicklung: Zweileiter- Durchflussmessumformer Vortex, 4..20 mA, HART und Profibus .
09/2000-02/2001	Entwicklung: Windows Anwendung für die Kalibration in der Produktion .