



Profil Thomas Hühn

Software Development Engineer

huehn-Software
Inhaber Thomas Hühn
An der Eiche 4
35274 Kirchhain

Tel. 06422 899142
Fax. 06422 899143

<http://huehn-software.de/>
E-Mail: thomas.huehn@huehn-software.de

Persönliche Daten

Name	Thomas Hühn
Jahrgang	1969
Ausbildung	Mittlere Reife 1986 Betriebsschlosser 1989 Maschinenbautechniker der Fachrichtung Fertigungstechnik 1991-1993 Refa-Sachbearbeiter im Arbeitsstudium 1993
Abschluss	Staatlich geprüfter Techniker
Fremdsprachen	Englisch

Ausgewählte technische Erfahrung

Programmiersprachen	PHP: professionell C, C++: professionell Borland Delphi : professionell Java Javascript HTML Basic diverse Varianten ANSI-SQL, MySql-SQL QRY/400, SQL/400 Dbase 4/5 XML XSL/XSLT Javascript: Grundkenntnisse Perl: Grundkenntnisse OpenGL : Grundkenntnisse Unix Shell Scripting: Grundkenntnisse
Datenbanken	Mysql: professionell Oracle Interbase AS 400 PostgreSQL MariaDB SQLite Paradox DBase
Betriebssysteme	Microsoft Windows: professionell FreeBSD: professionell Linux: professionell MacOS X: professionell Sun Solaris MS-DOS: 3.0-6.0 DR-DOS: 4.0-7.0 (Novell-DOS) Sonstige: OS 400, Novell Netware
Versionskontrolle	CVS, Subversion, Git
Datenkommunikation	TCP/IP Net-Bios: Grundkenntnisse SPX/IPX: Grundkenntnisse Ethernet: Grundkenntnisse

Ausgewählte Projekterfahrung

Zeitraum	2013-2014
Firma	ComSat TV GmbH & Co. KG
Thema	Browserbasierte Lagerverwaltungssystem Comsat WWS
Tätigkeit	Planung und Entwicklung der Software: Artikelgruppen, Artikel, Lagerorte, Lieferanten und Kunden, Bestellungen beim Lieferanten, Retouren, Warenausgabe, Wareneingang, Berechtigungen u.s.w.
Umfeld	PHP, MySQL, JavaScript, ,Eclipse, Ajax
Zeitraum	2013
Firma	ComSat TV GmbH & Co. KG
Thema	Browserbasierte Buchhaltungs- Abrechnungssoftware Comsat SPIN
Tätigkeit	Planung und Entwicklung der Software. Einlesen der gelieferten Excel Dateien, Abgleich mit dem Ticketsystem, Erstellen der Technikerabrechnungen
Umfeld	MySQL, JavaScript, ,Eclipse, phpExcel
Zeitraum	2011-2013
Firma	ComSat TV GmbH & Co. KG
Thema	iPhone und Android APP für Servicetechniker: Aufträge mit Material abmelden, Technische Daten erfassen, Digitale Kundenunterschriften, Flottenmanagement, vorläufige Rechnungserstellung bei Kundenverschulden.
Tätigkeit	APP und Backend Entwicklung
Umfeld	iOS, Android, Objective C, Java, PHP, MySQL, JavaScript, ,Eclipse, Ajax, XCode
Zeitraum	2007-2010
Firma	Ohmtal Game Studio
Thema	Massive Multiplayer Online Game Auteria
Tätigkeit	Planung und Entwicklung eines MMORPG Spiels für Windows, Linux, FreeBSD und MacOS X.
Umfeld	C++, TorqueScript, PHP, Delphi, AI-Programmierung, Server-Client Protokoll, Visual Studio, GCC, Xcode, MMORPG Spielmechaniken wie z.b. Questsystem, Chatsystem, Kampfsystem u.s.w.

Zeitraum 2006

Firma Carnea Group GmbH

Thema Serverrückbau Union IT-Services GmbH

Tätigkeit BSI-Konforme Datenlöschung und Rückbau der ca. 160 Serversysteme

Umfeld Sun Solaris, Microsoft Windows, Linux

Zeitraum 2005-2006

Firma next-provider.net

Thema EU-Domain Registrar

Tätigkeit Software Entwicklung des Front- und Backend zum registrieren von EU-Domains.

Umfeld PHP, HTML, XML, MySQL

Zeitraum 2005-2006

Firma Tiscali Business GmbH

Thema Domainhandling

Tätigkeit Software Entwicklung von automatisierten Domain Service Modulen.

Umfeld PHP, HTML, XML, MySQL

Zeitraum 2003-2005

Firma huehn-Software

Thema hilfe-kaputt

Tätigkeit Planung, Software Entwicklung und Datenbankdesign des Internet Portals Hilfe-Kaputt.

Umfeld PHP, SQL, MySql, HTML, XML, FreeBSD, Postfix

Zeitraum 2003

Firma Tiscali GmbH

Thema Programmierung Tiscali Einwahlassistent

Tätigkeit Softwareentwicklung Einwahlassistent.

Umfeld Windows Api: Ras und Registry, Borland Delphi, Visual C++

Zeitraum 2003-Ongoing

Firma huehn-Software

Thema WeMaD (Web-Mail-Dns System)

Tätigkeit Planung, Software Entwicklung und Datenbankdesign einer Internet Serviceplattform für Webhosting Provider.

Umfeld PHP, SQL, MySql, HTML, XML, FreeBSD, Apache, ProFTPd, Postfix, Qmail Pop3d, Courier IMAP, Tiny (DJB) DNS

Zeitraum 2003-2005

Firma huehn-Software

Thema MX-Plus Mailservice System

Tätigkeit Planung, Software Entwicklung und Datenbankdesign einer Internet Serviceplattform für Mail-Service Provider.

Umfeld PHP, SQL, MySql, HTML, FreeBSD, Apache, , Postfix, Qmail Pop3d, Courier IMAP

Zeitraum 2002-Ongoing

Firma huehn-Software

Thema Cobra Engine

Tätigkeit Planung und Software Entwicklung eines Library zur Beschleunigung von Entwicklungszyklen in der Frontend-Entwicklung.

Umfeld PHP, Unix, SQL

Zeitraum 2002
Firma Tiscali Business GmbH
Thema Programmierung Tiscali Order Management System
Tätigkeit Software Entwicklung von Produkt Modulen.
Umfeld PHP, HTML, MySQL

Zeitraum 2002
Firma Tiscali GmbH
Thema Programmierung Tiscali UNIT Germany
Tätigkeit Software Weiterentwicklung des Tiscali Customer Self Provisioning Plattform.
Umfeld XML, XSL, HTML, Javascript, Java Servlets, Sun Solaris.

Zeitraum 2002
Firma Tiscali GmbH
Thema Programmierung Tiscali Webmail
Tätigkeit Software Weiterentwicklung des Tiscali Webmail Frontend.
Umfeld Critical Path, HTML, Javascript, Sun Solaris.

Zeitraum 2002/2003
Firma huehn-Software
Thema Ferret – dezentrale Überwachung von Dialin-Systemen
Tätigkeit Planung, Software Entwicklung und Datenbankdesign einer dezentralen Überwachungs-Software von Dialin-Systemen mit Quality-Management.
Umfeld PHP, SQL, MySQL, ISDN4Linux, ippd, pppd, Linux, FreeBSD

Zeitraum	2002
Firma	Eozaen GmbH
Thema	Open Netframe
Tätigkeit	Planung, Software Entwicklung und Datenbankdesign einer mandantenfähigen Internet Serviceplattform für Mail-Service, Web-Service, Dialin/Radius, DNS, Domainbeantragung.
Umfeld	PHP, SQL, MySql, HTML, XML, FreeBSD, Apache, ProFTPD, Postfix, Qmail Pop3d, Courier IMAP, Tiny (DJB) DNS, Free-Radius, Domain Registrierung

Zeitraum	2001-2002
Firma	Mega-Access GmbH
Thema	Smart Card Authentifizierung für geschützte Bereiche, Shoplösung und Videostreaming
Tätigkeit	Planung, Entwicklung und Implementation von : <ul style="list-style-type: none"> • PCSC, ct_api Borland Delphi VCL Components • Kommunikation Borland Delphi VCL Components • Client-GUI mit integriertem Browser • Smart-Card Backend zur Authentifizierung, Client GUI Updates • TCP Tunnel mit Smart-Card Authentifizierung • Picture Shoplösung mit Smart-Card Authentifizierung
Umfeld	Smart Card, Smart Card Reader, PC/SC, CT API, OTI Smart Card OS, Multos, Delphi, VCL Programmierung, IE-Web-Controls, Browser Plugin Programmierung, C++, Visual Basic, TCP, SSL, PHP, SQL, MySql, Darwin Streaming Server

Zeitraum	2001-2003
Firma	huehn-Software
Thema	WMS – Web-Management-System
Tätigkeit	Planung, Software Entwicklung und Datenbankdesign einer Internet Serviceplattform für Mail-Service, Web-Service und DNS-Service.
Umfeld	PHP, SQL, MySql, HTML, XML, FreeBSD, Apache, ProFTPD, Postfix, Qmail Pop3d, Courier IMAP, Tiny (DJB) DNS

Zeitraum 2001

Firma World Online GmbH

Thema Finance und Marketing Reports

Tätigkeit Planung, Entwicklung und Implementation der Finance und Marketing Reports von 12Move und World Online Signup's sowie Online Minuten.

Umfeld PHP, SQL, MySql, Radius Accounting

Zeitraum 2000-2001

Firma World Online GmbH

Thema Prodyne Signup und Dialer-Software

Tätigkeit Technische Projektleitung, Qualitätssicherung und Beratung für die Einführung einer Internet-Einwahlsoftware, sowie die Anbindung an eine bestehende Registrations- und Authentifikationsplattform.

Umfeld PHP, SQL, MySql, DFÜ-Netzwerk

Zeitraum 2000-2001

Firma World Online GmbH

Thema 12move und World-Online SMS-Notify

Tätigkeit Planung, Entwicklung und Implementation eines SMS Notify Front und Backend in die bestehende Virtual ISP Infrastruktur.

Umfeld Qmail, C, PHP, SQL, MySql

Zeitraum 2000-2001

Firma World Online GmbH

Thema 12move und World-Online Webmail

Tätigkeit Planung, Entwicklung und Implementation eines webbased E-Mail.

Umfeld Twig, PHP, SQL, MySql

Zeitraum	2000
Firma	huehn-Software
Thema	12move und World-Online Windows Signup- und Dialin Client
Tätigkeit	Planung, Entwicklung und Implementation eines Windows Signup- und Dialin Client mit Einwahl-Nummern update.
Umfeld	Delphi, RAS, HTTP-Protokoll

Zeitraum	1999-2000
Firma	STADA Arzneimittel AG
Thema	AIS KAD für Windows
Tätigkeit	Projektleitung, Planung, Entwicklung und Implementation des kaufm. Aussendienst-Informationssystem basierend auf dem pharmazeutischen Aussendienst-Informationssystem der Firma STADA AG. Entwicklung der Windows Application welche primär zum Erfassen der Aufträge und zur Kommunikation unter den Mitarbeitern eingesetzt wird.
Umfeld	Delphi, BDE, Paradox, analoge Datenübertragung, OS/400, QRY/400, SQL/400

Zeitraum	1998-1999
Firma	STADA Arzneimittel AG
Thema	AIS PHAD für Windows
Tätigkeit	Planung, Entwicklung und Implementation des pharmazeutischen Aussendienst-Informationssystem der Firma STADA AG. Entwicklung der Windows Application welche primär zum Erfassen der Musterabgaben und zur Kommunikation unter den Mitarbeitern eingesetzt wird. Entwicklung eines eigenen Kommunikation Server und Client via Modem und Datenübertragung via Xmodem/ZModem.
Umfeld	Delphi, BDE, Paradox, analoge Datenübertragung, Xmodem/Zmodem, OS/400, QRY/400, SQL/400

Zeitraum	1998
Firma	EXITEC AG
Thema	NECST Chat und IM-Community
Tätigkeit	Entwicklung der Client- und Server VCL Components sowie der Serversoftware im Auftrag der Exitec AG
Umfeld	Delphi, TCP, Windows NT

Zeitraum	1996-1997
Firma	STADA Arzneimittel AG
Thema	AIS KAD für DOS
Tätigkeit	Weiterentwicklung des bestehenden kaufm. Aussendienst-Informationssystem.
Umfeld	Dbase 4 Datenbank und Programmiersprache, analoge Datenübertragung, OS/400, QRY/400, SQL/400

Eigenentwicklungen Free- und Shareware

Zeitraum 2005
Name Full House reloaded
Beschreibung Neuauflage der PC-Spiel Simulation eines Poker Spielautomaten
Umfeld Delphi, Freepascal, SDL

Zeitraum 2003-ongoing
Name RadioWana
Beschreibung Internet-Radiorecorder
Umfeld Delphi, VCL Programmierung, Sound-API, HTTP-Protokoll.

Zeitraum 2002-ongoing
Name JabberWana
Beschreibung Multilingualer Jabber IM Client für Windows.
Umfeld Delphi, VCL Programmierung, XML, Jabber Protokoll.

Zeitraum 2000-ongoing
Name huehn Software Chat
Beschreibung Multilingualer IRC-Client basierend auf Chat 99.
Umfeld Delphi, TCP, IRC Protokoll RFC 1459, DCC Protokoll, VCL Programmierung

Zeitraum 1999,2002
Name huehn Software MP3 Player
Beschreibung MP3 player mit Skins und WAV Export
Umfeld Delphi, MP3 Programmierung, skinable Application Programmierung

Zeitraum 1999

Name Download Meter

Beschreibung Statistik und Auswertungstool zum Messen von HTTP und FTP Downloadgeschwindigkeiten.

Umfeld Delphi, BDE, HTTP Protokoll, FTP Protokoll, VCL Programmierung

Zeitraum 1999

Name FAQ

Beschreibung Datenbank gestütztes Ablegen von Texten in einer Baumstruktur. Entwickelt zur Helpdesk Unterstützung.

Umfeld Delphi, BDE

Zeitraum 1998

Name RSE

Beschreibung Software zum erstellen multilingualer Delphi Programme.

Umfeld Delphi, BDE

Zeitraum 1998

Name Regman

Beschreibung Registrierungs- und Kundenverwaltung für Shareware Programmierer.

Umfeld Delphi, BDE

Zeitraum 1998-1999

Name Chat 99

Beschreibung Multilingualer IRC-Client basierend auf Selbstentwickelten IRC und Chat VCL-Components.

Umfeld Delphi, TCP, IRC Protokoll RFC 1459, DCC Protokoll, VCL Programmierung, IE-Web-Controls

Zeitraum 1997-2001

Name HT-IRC und HT-IRC Freenet

Beschreibung Deutschsprachige IRC Chat-Software für Windows.

Umfeld Delphi, TCP, IRC Protokoll RFC 1459, DCC Protokoll

Zeitraum 1995-1998

Name Cool Setup 16/32

Beschreibung Setup Autoren Tool zum erstellen von 16 und 32 Bit Setup Paketen für Windows

Umfeld Delphi 16/32 Bit, Windows GUI Programmierung, Windows System Programmierung

Zeitraum 1997

Name PC Alea (vormals PC-Kniffel)

Beschreibung PC-Würfel Spiel

Umfeld Delphi 16/32 Bit, Windows GUI Programmierung

Zeitraum 1995-1998

Name HT-Faktura

Beschreibung Faktura Software mit Fokussierung PC-Hardware Vertrieb.

Umfeld Delphi, dBase, IDAPI, Novel

Zeitraum 1995-1997

Name Cool Desktop

Beschreibung Windows Tool mit Programmstart Leiste, Kalender, Notizblock, Wecker

Umfeld Delphi 16/32 Bit, Windows GUI Programmierung, Windows System Programmierung

Zeitraum	1993-1995
Name	Easy-Tools
Beschreibung	DOS GUI für Programmstart und Filemanager
Umfeld	Turbo Pascal, Graphik Programmierung, Assembler, Soundkarten FM Programmierung, DOS-Maus-Programmierung

Zeitraum	1994-1995
Name	Code Breaker Pro
Beschreibung	PC-Spiel angelehnt an Mastermind auf Basis der Full House Pro GUI.
Umfeld	Turbo Pascal, Graphik Programmierung, Assembler, Soundkarten FM Programmierung

Zeitraum	1992-1995
Name	Full House Pro
Beschreibung	PC-Spiel Simulation eines Poker Spielautomaten
Umfeld	Turbo Pascal, Graphik Programmierung, Assembler, Soundkarten FM Programmierung, DOS-Maus-Programmierung
