



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 / JQuery 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: professionell Net-Bios: Grundkenntnisse SPX/IPX: Grundkenntnisse Ethernet: Grundkenntnisse

Ausgewählte Projekterfahrung

Zeitraum	2016-ongoing
Firma	Espresso Store
Thema	Client/Server basierte Kunden und Werkstattverwaltung für Barista Kaffeemaschinen.
Tätigkeit	Planung und Entwicklung der Software: Artikelgruppen, Artikel, Maschinenhistorie, Oberfläche für Bedienung und Administrator, Berechtigungen u.s.w.
Umfeld	PHP, MySQL, JavaScript, Eclipse, JQuery, POS-Systeme

Zeitraum	2015
Thema	Client/Server basierte Abrechnungssoftware für Gaststätten
Tätigkeit	Planung und Entwicklung der Software: Artikelgruppen, Artikel, Gaststätten Layout, Oberfläche für Bedienung und Administrator, Berechtigungen u.s.w.
Umfeld	PHP, MySQL, JavaScript, Eclipse, JQuery, POS-Systeme

Zeitraum	2013-ongoing
Firma	ComSat TV GmbH & Co. KG
Thema	Browser basierte 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	Browser basierte Buchhaltungs- Abrechnungssoftware Comsat SPIN
Tätigkeit	Planung und Entwicklung der Software. Einlesen der gelieferten Excel Dateien, Abgleich mit dem Ticketsystem, Erstellen der Techniker-Abrechnungen
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
<hr/>	
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.
<hr/>	
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
<hr/>	
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
<hr/>	

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
<hr/>	
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
<hr/>	
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
<hr/>	

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
<hr/>	
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
<hr/>	
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
<hr/>	

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
