

## **Thomas Burghardt**

*Geb. 1965-03-18  
Verheiratet  
1 Sohn  
Anschrift:  
Regensburger Str. 13 A  
63607 Wächtersbach  
Tel: (+49) 06053-6002 77  
Fax: (+49) 06053-4268  
Mobil: (+49) 0162-4057016  
Thomas.Burghardt@Hard-Castle.de*



---

### **Allgemeine Beschreibung**

In der Rolle eines Entwicklers, Architekten und/oder Projektleiters hat er erfolgreich in verschiedenen Branchen große Datenbanksysteme entworfen und realisiert und hier die erforderlichen Geschäftsprozesse integriert. Als Spezialisierung hat er Analyse- und Reportsysteme als Data Warehouse Lösungen entworfen und umgesetzt, die auf sehr großen Datenmengen mit komplexen Zusammenhängen basieren. Seine Stärken liegen hier in der praktischen Erfahrung in vielerlei Branchen und Themen, dem Blick auf die ganzheitliche Lösung von der Analyse bis zum Betrieb und dem Gespür für die Qualität einer Lösung mit hoher Kundenakzeptanz und dem Vertrauen in getestete Ergebnisse.

---

## Anstellungen

Seit 2018	Finanz Informatik Solution Plus	Senior Software Ingenieur
2005 – 2017	Freiberufliche Tätigkeit in direkter Kundenbeziehung als Firma Hard-Castle oder vermittelt über Agenturen	
2004 – 2005	Avanade Deutschland GmbH (Tochter von Accenture und Microsoft) Leiter für den Lösungsbereich „Business Intelligence“ mit Microsoft Technologie	Solution Manager
1999 – 2004	Capgemini Deutschland GmbH Gruppenleiter "Data Warehouse" für Deutschland, Österreich und Schweiz	Managing Consultant
1996 - 1999	MapInfo GmbH Technischer Leiter für den Bereich High-End Lösungen für Geographische Informationssysteme	Manager Product Support
1993 - 1996	Knüller GmbH Vertrieb von Ladenregalen, Aufbau einer verlängerten Werkbank in produzierende Niedriglohn Länder	Geschäftsführer
1991 - 1996	Freiberufliche Tätigkeit für StoreConcept GmbH Planung, Entwicklung, Einführung und Betreuung des Warenwirtschaftssystems, Planungssystems und der Infrastruktur	IT-Leiter
1985 - 1991	Hoechst AG Mitarbeiter der wissenschaftlichen Informationsabteilung. Entwicklung von Front-End Lösungen im graphischen Bereich und Datenbank Design für den chemischen Bereich nach Abschluss der Weiterbildung zum Industrie Informatiker / Mathematisch Technischer Assistent vor der IHK in Frankfurt am Main.	Datenbankspezialist

---

## Bildungsabschluss

März 1988	Informatiker / Mathematisch-Technischer Assistent (IHK Frankfurt)
Juni 1985	Abitur / Allgemeine Hochschulreife (Grimmelshausen Gymnasium Gelnhausen)

---

## Projekte

---

2017-07 – 2017-12

Deutsche Bank – Frankfurt / Eschborn

Projektleiter im Bereich „Enterprise Services“ für „Essential Maintenance“ für die Migration auf Linux und Oracle 12c zur Verfolgung der unternehmensweiten Plattformstrategie.  
Technologien: **Linux Redhat und Oracle 12c.**

---

2009-08 – 2017-06

Technogroup – Hochheim

Migration des Kundenportals auf Microsoft Dynamics CRM mit Hilfe des Software Development Kits (SDK) auf Basis Visual Studio (C#) und Microsoft SQL Server. Erstellung von komplexen betriebswirtschaftlichen Auswertungen aus Microsoft CRM. Implementierung von Datenaustausch zwischen der eingesetzten ERP Lösung (Büroware) und CRM. Steuerung technischer Außendienst aus Microsoft CRM durch Integration über Funktionen des Smartphones.  
Entwicklung einer internen Personalverwaltung mit Access 2010. Migration der Systeme auf eine neue ERP-Lösung (IFS), dabei Datenmigration von MS SQL Server auf Oracle 12.  
Technologien: **MS SQL Server 2000/2005/2008/2012, Visual Studio 2008, MS CRM 3.0/4.0 und MS Access 2010** sowie Büroware (ERP). **Oracle 12.**

---

Seit 1997-09

Toto-Lotto Niedersachsen GmbH

Entwurf und Implementierung einer Analyse-Lösung mit Geo Informationen und Geo-Suche im Bereich Marketing & Sales. "Location Based Services" mit Standortplanungen, regionales Konsumentenverhalten - kurz die Integration der Unternehmensdaten mit externen Daten. Zu den externen Daten gehört z.B Soziodemographie oder ein Strassennetz, um einen Mehrwert zu schaffen, indem der Gehalt der Daten aufgewertet wird. Ein Beispiel hierfür ist die Geocodierung der Adressdaten, d.h jeder der Adressen z.B. Kunden wird mit seiner geografischen Koordinate erweitert.. Architektur, Konzeption und technische Realisierung. Ausbau einer Lösung basierend auf **MapInfo/Mapbasic**. Entwicklung als Client-Server Lösung oder Standalone Offline-Lösung mit Synchronisierung von und zur Zentrale (Bi-dirketional). Ca. 50 Benutzer. Weiterentwicklung der Anwendung durch Anpassung an neue fachliche und gesetzliche Anforderung (z.B. Abgrenzung von Standorten mit Glücksspiel im Umkreis von Schulen, Kindergärten usw.)

---

2003-09 – 2017-03

Daimler - Stuttgart

Projektleiter und Chef-Entwickler bei der Neueinführung und später Weiterentwicklung eines zentralen IT Reporting Systems zur Erreichung von Prozess-, Verbrauchs- und Kosten-Transparenz innerhalb der unternehmensweiten (weltweiten) IT-Infrastruktur. Gesamtheitliche Koordination eines Teams von der Analyse / Planung bis zur qualitätsgesicherten Abnahme der Lösung. Implementierung und Test von weiten Teilen der Lösung, insbesondere bei den „kniffligen Punkten“. Planung, Weisung und Entwicklung einer komplexen Lösung mit vielfältigen Schnittstellen. Optimierung des Betriebs der Lösung durch Erhöhung des Automatisierungsgrads und Verbesserung des Fehlerverhaltens (Jobscheduling). Migration der Lösung auf Cognos 8 später auf Webshere/Flash und HTML5 Mobile-Reporting). Technologien: IBM **DB2/UDB/WebSphere** und **COGNOS (Series 7, Cognos 8, Webshere/Flash/HTML5)** mit einer **Internet-Browser** gestützten Benutzerschnittstelle. Betriebssystem: **Windows 2003 Server** später **Sun Solaris** dann **Linux**. 500 Benutzer.

---

2009-06 – 2017-01

Hofmeister Unternehmensgruppe - Kempten

Ist Aufnahme des Planungs- und Forecast Prozesses im Bereich Controlling. Redesign der bestehenden Lösung auf Basis Microsoft Access und Implementierung einer automatisierten Lösung auf Basis Cognos Planning/ TM1 / Cognos 8 und Oracle als Datenbasis. Unterstützung bei Betrieb des ProduktionsInformations- und Managementsystems im Betrieb nach ITIL. Migration des Produktionsinformations- und Managementsystems von Oracle auf MS SQL Server. Technologien: **Oracle 9i** , **Cognos 8** , **Cognos Planning/TM1** und **MS Access, MS SQL Server**.

---

2006-07 – 2013-04

Boehringer - Ingelheim

Analyse, Design, Weiterentwicklung, Test, Performancetuning und Erhöhung des Automatisierungsgrades einer Berichts- und Analyselösung im Bereich Marketing und Vertrieb (CRM) in der Rolle des Produktspezialisten im Bereich Cognos und relationalen Datenbanken (Oracle). Entwurf und Qualitätssicherung von komplexen Berichten mit Cognos 8 auf Basis relationaler Daten und Integration von OLAP-Würfeln. Einführung einer Cubeautomatisierung zur Optimierung des Betriebs. Prototyping von landkartengestützten Berichten in Cognos 8. Entwicklung eines Planungs-/Simulationswerkzeugs zur Steuerung der Vertriebsaktivitäten mit Access. Entwicklung einer web-basierten Erfassungslösung für den Vertrieb auf Basis .Net/C#. Technologien: **Oracle 9i** (auf HP-UX), **Cognos 8** (auf Windows Server), **MS Access** (Offline auf dem Client mit Replikationsmechanismus zum Server) und **.Net/C#**. ca. 500 Benutzer.

---

2006-10 – 2007-05

Deutsche Bank - Frankfurt

Projektleiter und Entwickler bei der Neueinführung eines Management Informationssystems / Reporting Lösung für den Bereich „Money Transfer / High Value Payments“ in der Region Deutschland. Gesamtheitliche Koordination eines Teams und aktive Übernahme von Kernaufgaben von der Anforderungsaufnahme über Design / Implementierung bis zur qualitätsgesicherten Abnahme der Lösung. Projektleitung nach dem Prozessmodell **CMMI** für Software Entwicklung (Level 3). Planung, Weisung und Entwicklung einer komplexen Lösung mit sehr großen Datenmengen und Schnittstellen zu mehreren operativen Funktionsbereichen auf Basis **Oracle 9i/10g** und **COGNOS (7.4 und 8)** (Ferner TOAD, CVS und Remedy) mit einer **Internet-Browser** gestützten Benutzerschnittstelle. Betriebssystem: **Sun Solaris**. Über 1000 Benutzer.

---

2006-05 – 2006-10

Johnson & Johnson (Cordis) – Brüssel

Betrieb, Wartung und Pflege einer existierenden COGNOS DataWarehouse Lösung im Bereich Vertrieb und Finanzen/Controlling in der Rolle des Produktspezialisten im Bereich Cognos. Durchführung von SOX Compliance Review Processes. Ferner Analyse, Design, Implementierung, Test und Qualitätssicherung von funktionalen Erweiterungen. Technologien: IBM **AS400/DB400** und **COGNOS (Series 7)** mit einer **Internet-Browser** gestützten Benutzerschnittstelle. Betriebssystem: **Windows 2000 Server** und **AS400**. ca. 250 Benutzer.

---

2004-11 – 2005-02

Kuoni - Schweiz

Chef-Entwickler bei der Durchführung einer SAP / Microsoft TCO Analyse basierend auf einem erprobten Vorgehensmodell von Accenture, Microsoft und Avanade. Erstellung eines Szenarios einer zukünftigen Umgebung unter Berücksichtigung der Schwächen und Stärken der bestehenden Umgebung. Design der Hardware Konfiguration einschliesslich einer Simulation des Wachstums. Erstellung eines kundenspezifischen Betriebsmodells inklusive Kostenkalkulation. **SQL-Server** und **Windows 2003 Server**.

---

2004-10 – 2004-12

Sandvik - Schweden

Architekt und Entwickler bei der Erstellung eines Piloten für eine Balanced Scorecard im Bereich Produktion auf Basis **Microsoft Sharepoint** Portal Server, Business Scorecard Accelerator, **SQL-Server** und **Analysis Services** mit dem **Windows 2003 Server**.

---

2002-07 – 2004-08

General Motors Europe (GME)

Projektleiter und Chef-Entwickler bei der Erstellung eines Web-fähigen Retail Reporting Systems für den Bereich Vertrieb / Kundenbetreuung. Die Vereinbarung zur qualitätsgesicherten Verfügbarkeit dieser Lösung im Betrieb

sind vertraglich vereinbart und Bestandteil der Dienstleistung. Technische und später auch gesamtheitliche Koordination eines multinationalen Teams. Eigene Analysen, Implementierungen und Tests, sowie Planung und Weisung der Entwicklung für eine komplexe und heterogene Lösung auf Basis IBM **DB2/UDB**, Ascential **DataStage**, **Cognos** und **JRun 4**. Betriebssystem: **Windows 2000 Server** und **Sun Solaris (F15K)**. Datenvolumen ~ 5 TB. 1000 Benutzer.

---

2001-03 - 2002-07

Deutsche Post AG

SAP/R3 HR Einführung, Leiter für das Teilprojekt Informationspräsentation. Konzernreporting für 260.000 Mitarbeiter auf der Ebene von relevanten Kenngrößen im Personalbereich. Integration von Kundensystemen für den Bereich Personal. Planung / Design / Entwicklung / Implementierung und Test einer Lösung auf Basis **SAP/R3** – Modul **HR**, **ABAP** und **Cognos**. Betriebssystem: Alpha **True UNIX**. 8000 Benutzer

---

2001-04 - 2002-01

Viag Intercom GmbH & Co. KG

Projektleiter IT für das Projekt Corporate Planning and Managementreporting. Architektur der Anwendung, Spezifikation der Anforderungen und Schnittstellen, Einschätzung von Machbarkeit und Kosten unter Berücksichtigung bestehender Systeme, Dokumentation und Einhaltung der Standards für Softwareerstellung und Qualität, Koordination von Fachabteilung, Corporate Functions IT und Systembetreiber. Planung, Softwareauswahl, Design und Realisierung einer Lösung auf Basis **Hyperion Essbase**, **Hyperion Analyzer**, **Oracle 8i** Datenbank und **Oracle Applications**

---

2001-02 – 2001-05

Land Rover Deutschland GmbH

Design und Implementierung eines Piloten Sales Reporting in der Transition-Phase auf Basis **Oracle 8i** und **Cognos** in der Rolle als Projektleiter und Chef-Entwickler

---

2001-01 – 2001-02

PiroNet NDH

2-nd-Levelsupport und Performancetuning der **Oracle 8i** Datenbank als Backend für das Contentmanagementsystem Pirobase für die Portale von AXA und Messe Köln

---

2000-09 - 2000-12

SEB Direct GmbH

Systemverantwortlicher für die E-Brokerage Lösung. Technologische Verantwortung für einen Applkations- Server von Data Design auf Basis Windows **NT Server Cluster** mit vielfältigen Schnittstellen zum **IBM Mainframe** sowie dem externen **Web-Hosting**

---

2000-07 - 2000-08

Deutsche Post AG

Analyse, Design und Prototyping für eine e-Business Intelligence Lösung im Bereich Human Ressources. Leiter im

Bereich "Bottom-Up Stream" (Technik), Prototyping mit **Cognos**

---

1999-11 - 2000-02	<b>Berliner Verkehrsbetriebe</b>  Technische Unterstützung bei der Unternehmensgründung eines Tochterunternehmens. Bestehend aus Auswahl geeigneter Softwareanbieter, Begleitung und Bewertung der Präsentationen und Angebote, Überwachung, Unterstützung und Kontrolle der Implementierungen und Dokumentation des gesamten Prozesses.
1999-11	<b>ABB Automation Products GmbH</b>  Due Diligence Phase für das Outsourcing einer Entwicklungsabteilung, Real Time Prozesse. Bewertung der Projektsituation
1999-02 - 1999-06	<b>Viag Intercom GmbH &amp; Co. KG</b>  Implementierung der GIS-Komponente für das Produkt Genion basierend auf <b>Oracle 7</b> insbesondere der Erweiterung <b>Spatial</b> , sowie <b>MapInfo</b> als Front-End.
1998-07 - 1998-12	<b>Berliner Wasserbetriebe</b>  Implementierung der geographischen Komponente eines Informations- und Verwaltungssystems der Berliner Haushalte für die Wasserversorgung basierend auf <b>IBM UDB Spatial Extender</b> und <b>MapInfo</b> als FrontEnd.
1997-05 - 1997-07	<b>Dresdner Bank</b>  Konzeption und Entwicklung eines Webfähigen Niederlassungssuchsystems auf geographischer Grundlage, basierend auf <b>Informix Spatial Datblade</b> und <b>MapInfo</b> als FrontEnd
1993-06 - 1996-04	<b>Knüller GmbH</b>  Aufbau eines neu gegründeten Handelsunternehmens für Ladeneinrichtung in der Rolle des Geschäftsführers, Aufbau einer verlängerten Werkbank nach Osteuropa, Akquisition von Großkunden im Bereich "Retail"
1991-10 - 1996-04	<b>StoreConcept GmbH</b>  Konzeption, Design, Entwicklung, Roll-Out und Betrieb eines Warenwirtschaftssystems in der Rolle eines externen Beraters, Integration einer CAD Komponente für Ladenplanung (3D), Integration eines Buchhaltungssystems. Systeme: Apple Mac, Auto-CAD, Topix-Buchhaltung, Datenbank-Komponenten "Eigenentwicklung"

---

---

1988-03 - 1991-09

Hoechst AG

Mitarbeit im Projektteam "wissenschaftliches Berichtswesen", Implementierung von Informationssystemen auf Basis alphanumerischer und Strukturformel. Oracle-Datenbank, Oracle-Forms, VAX-VMS, Uniface, Evaluierung des Volltextretrievalsystemes "TRIP"



---

## Profession / Workforce

Informations-Technologie / System Entwicklung / System Integration / Analyse, Architektur, Design, Implementierung, Test, Qualitätssicherung und Betrieb

---

## Rollen

Implementierung / Funktionaler und technischer Designer / System Analyse / System Design  
Operationales Management / Projekt Leiter (CMMI 3)/ Team Leiter / Technischer Leiter  
Qualitätssicherung / Test / Change Management (z.B. ITIL) / SOX Compliance Reviewer  
IT Spezialist / Daten Modellierung / Datenbank Spezialist (SQL) / Datenbank Administrator (DBA) /  
Cognos Spezialist / Microsoft CRM Spezialist  
Technisches Management & Support

---

## Technologien

Data Warehouse / Data Mining , Data Warehouse Modellierung, OLAP, ETL (Extract, Transform & Load) Werkzeuge  
Oracle / 8i, 9i, 10g, 11g, Enterprise Manager, Oracle SQL\*Net, SQL \*Plus, TOAD  
IBM Datenbanken / DB2 / Database Admin, SQL/DS, UDB  
Microsoft SQL-Server 2000 /2005/2008/2012, Analysis Services(SSAS), Reporting Services (SSRS) und Data Transformations Services oder Integration Services (SSIS)  
[Microsoft CRM 4.0 inklusive SDK](#)  
Microsoft Access 2002, 2003 und 2010  
Cognos 7 / Impromptu (Web-Reports), PowerPlay (Enterprise Server), Upfront Portal, Access Manager, PowerPrompts  
Cognos 8 / Framework Manager, MapManager, Report Studio, Analysis Studio, Connection  
Hyperion Essbase, OLAP-Werkzeug, Hyperion Analyzer (Web-Front End)  
Microsoft SharePoint Portal Server 2003 und Business Scorecard Accelerator  
Ascential DataStage, ETL-Werkzeug  
Microsoft Office 2003/2010 und Excel Add-In  
Geografische Informationssysteme: Mapinfo Professional, Map Basic, MapExtreme (Web-Lösung)  
Programmiersprachen: VisualBasic, C# (Visual Studio 2003/2005/2008) und C++, HTML, Java-Script  
Betriebssystem: Windows / 95, 98, NT, 2000 (+Server), XP, 2003 Server, Vista Ultimate, Windows 7, Windows 8  
Betriebssystem / Unix / AIX, Sun Solaris und Linux  
CVS, Remedy, TestDirector, GIMS  
Web Server Technologien / Internet Information Services / IIS4/5/6/7 und Apache  
System Dienste / Windows und UNIX Basis Dienste und Performance Monitoring

---

## Fremdsprachen

English	<b>Verhandlungssicher</b>
German	<b>Muttersprache</b>
Spanisch	<b>Gute Kenntnisse</b>