

# Dipl.-Inf. Univ. Thomas Bertz

Altkehdinge Weg 45 · 21789 Wingst

Mobil +49 176 87 93 15 85 · E-Mail [consulting@thomas-a-bertz.de](mailto:consulting@thomas-a-bertz.de)

## Persönliches

geboren am 26. September 1976 in Frankfurt am Main, deutsch, verheiratet, keine Kinder

## Beruflicher Werdegang und ausgewählte Projekte

- aktuell [thomas bertz it-consulting](#) (Freiberuflicher Softwareentwickler)  
für ein Versicherungsunternehmen, Hannover  
Beratung bei und Weiterentwicklung des Kundenportals (Anzeige der Produkte, Multibanking-App, Kundenkommunikation)  
Arbeitsumgebung: Java EE, Springframework, Microservice Architektur (REST-Schnittstellen), Cloud AWS, PaaS (Cloud Foundry), Docker, Testautomatisierung (UnitTests, Integrationstests), JPA (EclipseLink), MySQL, Microsoft SQL Server, Jenkins, Git, Bitbucket, Mockito, Maven, Linux, Scrum
- 07/2019 – 11/2019 [thomas bertz it-consulting](#) (Freiberuflicher Softwareentwickler)  
für die [PRISMA European Capacity GmbH](#), Leipzig  
Neuentwicklung eines Microservices und Integration in Altsystem  
Arbeitsumgebung: Java 8, Spring 5, AWS, REST-Webservices, Domain-Driven Design (DDD), Docker, JPA (Hibernate), Oracle Database, Jenkins, Gitlab, Mockito, Maven, React, Web-Security, JWT, Linux, Scrumban
- 04/2018 – 06/2019 [thomas bertz it-consulting](#) (Freiberuflicher Softwareentwickler)  
für die [BTC AG](#), Oldenburg  
Pflege (Fehlerbehebung), Architektur und Weiterentwicklung eines Enterprise Softwaresystems zur Verauktionierung von Gaskapazitäten.  
Arbeitsumgebung: Java EE 7, Spring Framework, Amazon Web Services (AWS), REST-Webservices, Oracle Database, Jenkins, Maven, Angular JS, JSF, JPA (Hibernate), Web-Security, JWT, Linux, Scrum, Kanban
- 06/2017 – 03/2018 **Sabbatjahr**  
Rucksack-Reise durch 7 Länder Südostasiens, persönliche Weiterbildung
- 05/2014 – 05/2017 **Softwareentwickler, Consultant, Trainer**  
[MATHEMA Software GmbH](#), Erlangen  
Banken und Versicherungen, Verwaltung und Öffentlicher Dienst  
Java-Fullstack-Entwickler in einem SCRUM-Team, Neu-/Weiterentwicklung von unternehmensweiten Webanwendungen; Pflege des Continuous-Integration-Servers, Erweiterung des Release- und Deployment-Prozesses  
Arbeitsumgebung: Java EE 7, AngularJS, JSF, JavaScript, EJB, ActiveMQ, JBoss, IBM WebSphere, Apache Deltaspike, OpenJPA, IBM DB2, SQL, MongoDB, Maven, Jenkins, Bash, SonarQube, Jira, SeleniumHQ, Linux
- 09/2013 – 03/2014 **Senior Software Engineer**  
[Elektrobit Automotive GmbH](#), Erlangen  
Softwareentwicklung, Fehlermanagement, Kundenkommunikation, Ergebnispräsentation, Projektleitung  
Arbeitsumgebung: Java SE 7, Groovy, Apache POI, Eclipse, Oracle APEX,

Oracle 11g, Oracle VM VirtualBox, Gradle, Maven, Subversion, Sonatype Nexus, Jenkins, JUnit, Jacoco, EclEmma, projekteigenes Ticketsystem

- 01/2013 – 08/2013 **IT-Consultant**  
[Data Respons AB](#), Göteborg, Schweden  
Transportation, Personaleinsatzplanungssysteme (PEP-Systeme)  
Softwareentwicklung, Softwarekonfiguration, manueller Test, Dokumentation, Konzeptarbeit zu automatischen Akzeptanztests, Proof-of-Concept-Erstellung  
Arbeitsumgebung: Linux (RHEL), funktionale DSL Rave, Python, Shell-Skripte (Bash), GNU Make, Subversion, Mercurial, Eclipse, Jenkins
- 07/2007 – 09/2012 **Build-Manager, Konfigurationsmanager, Testmanager, Software Developer**  
[develop group BASYS GmbH](#), Erlangen  
Industry, Consumer Electronics, Transportation  
Softwareentwicklung, Pflege/Erweiterung Build-Skripte, Build/Deployment/ Archivierung von Softwareversionen, Einführung CI-Umgebung, Schreiben von Unit-/Integrationstests, Messung Codeabdeckung, Schulung des Teams in „C nach C++“, Administration Projektmanagement-Tool, Prototypentwicklung, Optimierung Build-Prozess, Entwicklung Framework für automatisierte Integrationstests  
Arbeitsumgebung: C++ GNU, embedded Linux, xUnit, gcov, trac, SQLite, CMake, Jenkins, ClearCase, VMware, C#/ .NET, TFS, Visual Studio 2010
- 09/1999 – 11/2000 **Associate Engineer**  
[Siemens AG](#), Nürnberg  
Logistik  
Softwareentwicklung, Datenbankanwendungsentwicklung  
Arbeitsumgebung: Oracle Enterprise 8i, PL/SQL, Oracle Forms, Unix

## Ausbildung

- 10/2000 – 04/2007 **Diplom-Informatiker Univ.**  
[Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg](#)  
Schwerpunkte: Übersetzerbau (Java), Mustererkennung (C++), Künstliche Intelligenz (Lisp), Maschinelles Lernen
- 09/1997 – 09/1999 **Staatlich geprüfter Industrietechnologe Automatisierungstechnik**  
Siemens Technik Akademie, Erlangen  
Schwerpunkt: Prozessautomatisierung

## Engagement

Regelmäßige Veröffentlichungen im Software-Magazin „[Kaffeeklatsch](#)“ und Sprecher auf Konferenzen ([Herbstcampus](#) und [MATHEMA Campus](#))  
Organisation und Leitung von Code Retreats und des [Global Day of Coderetreat](#) zum Thema Test Driven Development (2011, 2015, 2016)  
Vizepräsident Öffentlichkeitsarbeit der [Noris Toastmasters](#) und Vizepräsident Mitgliedschaft der [Nürnberger Rhetoriker](#) (2012)

## Sprachkenntnisse

Deutsch (Muttersprache), Englisch (verhandlungssicher), Schwedisch (Grundkenntnisse), Französisch (Grundkenntnisse)

## **Persönliche Interessen**

Unternehmertum, erneuerbare Energie, ökologische Landwirtschaft,  
Fotografie

Wingst, 14. Mai 2020