

Profil



Personendaten:

Name	Friedrich Geisler-Buckert
IT-Erfahrung seit	1985
Staatsangehörigkeit	deutsch

Ausbildung

Informatikstudium an der RWTH Aachen, Nebenfach Elektrotechnik
Abschluss: Dipl.-Informatiker
MAGIC University-Programm, Level 1-3, AS/400 Gateway, UNIX

Fortbildungen

2018 MAGIC xpi
2015 ISO 27001 – Foundation Zertifizierung (TÜV SÜD)
2014 Windows 2008 Serveradministration
2013 Projektmanagement mit MS-Project

2011 HTML/JavaScript mit DreamWeaver
2010 Entwicklung mit PHP und MySQL
2010 Java-Programmierer (HAF)

Einsatzgebiet

Bevorzugtes Einsatzgebiet PLZ 4 und 5
nach Absprache auch im gesamten Deutschsprachigen Raum und Europa
Remote/Home-Office

Verfügbarkeit

Nach Vereinbarung

Fremdsprachen:

Deutsch Muttersprache
Englisch fließend in Wort und Schrift
Geringe Niederländisch- und Französischkenntnisse

Programmiersprachen/Standards

XPA / uniPaaS (alle Versionen)
MAGIC 5.x und 7.x, 8.x
eDeveloper 9.x /10.x
JavaScript (mit jQuery)
HTML/CSS
Elastic Search
Bootstrap
JAVA
C# (gering)
PHP(gering)

Datenbanken

Oracle
MS-SQL
MySQL
DB2/400 (gering)
Pervasive/bTrieve

Branchen

Banken, Finanzen und Versicherung
Chemie (Reifenhersteller)
CRM
Logistik/Zoll
Maschinenbau (Einzelfertigung)
Kabelindustrie
Verwaltung
Gesundheitswesen
ÖPNV

Projekte

Dauerprojekte

Branche	Seit 4/2008 (eigene Software idisPRO)
Projekt	ÖPNV (Tram, Bus, Regionalbahn) Entwicklung, Vertrieb und Betreuung eines Wunschdienstplans und Urlaubsplans für Fahrer in Verkehrsbetrieben mit Schnittstellen zu den Systemen der IVU.plan, TRAPEZE sowie sonstigen Dienstgenerierungsquellen. In dem Wunschdienstplansystem idisPRO können sich Mitarbeiter mittelfristig Dienstlagen wünschen. Im Rahmen der Disposition werden dann die tatsächlichen Dienste entsprechend der Wünsche zugeordnet. Wunscherfüllungsquoten von 80% und mehr sind möglich. Die Software ist seit vielen Jahren erfolgreich im Einsatz und disponiert die Dienste von mehr als 1000 Bus- und Straßenbahnfahrern.

	<ul style="list-style-type: none">• variable Vertrags und Arbeitszeitmodelle• individuelle Dienstvergabe nach Mitarbeiterwunsch und Wohnort• Lohnabrechnung(SAP-Schnittstelle)• Webbasiertes-Frontend zur Mitarbeiterkommunikation und Wunscheingaben für die Fahrer auf Basis von MAGIC-Merge/HTML. Weitere Infos unter www.idisPRO.de
Position	Eigene Software
Software	uniPaaS 1.9/ xpa 2.5/4.7, Broker/Requester, Oracle, JavaScript, jQuery
	4/2008 - 12/2020 (Niederlande) (Projektende durch Fusion mit Holding)
Branche	Kabelindustrie
Projekt	Pflege und Weiterentwicklung eines kundenspezifischen Stücklistenmoduls zur Abbildung der Anforderungen der Endlosproduktion von Kabeln. Integration in ein bestehendes ERP-System. Wichtige Funktionen: <ul style="list-style-type: none">• Rezepturen (Farbeinteile, Zusätze, GRAVIMX-Einstellungen)• mehrere Extrusionsarten (mit Maschineneinstellungen, Werkzeugwahl, QS-Vorgaben)• Verseilen, Flechten, Wickeln, Armieren• QS-System• UL / CPR Spezifikationen
Position	Produktverantwortung
Software	eDeveloper 8.x, xpa 2.4 MS-SQL, bTrieve, MySQL

Befristete Projekte

Seit 09/2022 –

Branche	ÖPNV
Projekt	WEB-Basierte Diensttauschbörse Über ein WEB-Portal können Mitarbeiter unter Berücksichtigung von Dienst- und Ruhezeiten sowie Qualifikationen einzelne oder eine ganze Serie von Diensten zum Tausch einstellen bzw. eigen Dienste anbieten Der Tausch wird für die Mitarbeiter autonom und völlig transparent durchgeführt, ohne dass die Personaldisposition eingreifen muss.
Software	xpa 4.7, HTML, JavaScript, jQueryBootstrap 5.x
Position	Projektverantwortung
Datenbank	ORACLE

08/2022 – 10/2022

Branche	Fullservice EC/CRM Dienstleister
Projekt	Umsetzung erhöhter Sicherheitsanforderungen bei Kreditkartentransaktionen im Online-Handel (in CH) <ul style="list-style-type: none">• BASIC Authentification• HMAC-SHA256 Signierung von Transaktionsdaten
Software	xpa 3.2, Datatrans LightBox, „.NET-Cryptography.dll
Position	Entwickler
Datenbank	DB2/400

04/2022 – 06/2022

Branche	Arbeitssicherheitschulungen (KOPAS, CH)
Projekt	Entwicklung eines mehrsprachigen Swiss-QR Code nach ISO20022 und Integration in Rechnungsformulare
Software	xpa 4.7, Codecrete.SwissQRBill.Generator
Position	Projektverantwortung
Datenbank	Pervasive (ISAM)

02/2022 – 08/2022

Branche	Versicherungsbroker
Projekt	Entwicklung eines Internetportals für Geschäftskunden Anzeige von Policen, Dokumenten und sonstigen vertragsrelevanten Informationen
Software	xpa 4.7, Broker/Requester, HTML, JavaScript, Bootstrap 5.x
Position	Projektverantwortung
Datenbank	Pervasive (ISAM)

Seit 08/2021

Branche	Kabelhersteller (Niederlande)
Projekt	Customizing, Neuinstallation einer Kabeldesign-Lösung Migration von Navision → CableBuilder
Software	CableBuilder (Cimteq), Navision, JavaScript

Position Teammitglied, Wissenstransfer

5/2021

Branche n.a.
Projekt Test und Entwicklung eines xpa 4.7 Webclient-Prototyps
Software xpa 4.7, Node.js, NPM, Angular, JavaScript, TypeScript

3/2021 – 4/2021

Branche ÖPNV
Projekt Migration einer xpa 2.5 Anwendung nach xpa 4.7
Software xpa 2.5, xpa 4.7, DevExpress-Winforms
Position Produktverantwortung
Datenbank Diverse

2/2021 – 5/2021

Branche Softwarehaus
Projekt Elasticsearch Indizierung und Suchfunktion für die Artikelstammdatenbank eines Web-Shops
Software xpa 4.7, Elasticsearch, JSON
Position Externer Entwickler
Datenbank Lucene

11/2020 – 02/2021

Branche Versicherungsbroker
Projekt Migration einer eDev10 Legacy Applikation nach xpa 4.7
GET.DLL Funktionen durch native xpa, .NET oder devExpress Funktionen ersetzt, Umbau des Event-Handlings, GUI Facelifting
Neues Rollout- und Konfigurationskonzept
Software eDev 10, xpa 4.7, devExpress
Position Projektverantwortung
Datenbank Pervasive (ISAM)

4/2008 - 12/2020 (Niederlande)

(Projektende durch Fusion mit Holding)

Branche Kabelindustrie
Projekt Pflege und Weiterentwicklung eines kundenspezifischen Stücklistenmoduls zur Abbildung der Anforderungen der Endlosproduktion von Kabeln. Integration in ein bestehendes ERP-System. Wichtige Funktionen:
● Rezepturen (Farbeinteile, Zusätze, GRAVIMX-Einstellungen)
● mehrere Extrusionsarten (mit Maschineneinstellungen, Werkzeugwahl, QS-Vorgaben)
● Verseilen, Flechten, Wickeln, Armieren
● QS-System
● UL / CPR Spezifikationen

Position Produktverantwortung
Software eDeveloper 8.x, xpa 2.4 MS-SQL, bTrieve, MySQL

07/2020 - 10/2020

Branche ÖPNV
Projekt Jahresplanung nach GDL „[Mehr Plan, mehr Leben](#)“
Tools zur Erstellung eines mehrstufigen Planungsschema mit Prüfungen von FREI, Arbeitszeit auf Jahresebene
Software xpa 2.5, DevExpress-Winforms
Position Projektverantwortung
Datenbank ORACLE

04/2020 – 06/2020

Branche ÖPNV
Projekt Elektronische Krankenakte

- Neuerfassung und Änderung von Krankmeldungen; Übertragen des Status in Disposition
- Anzeige der Krankmeldungen als GANTT-Diagramm (DevExpress Scheduler-Control)

Software xpa 2.5, DevExpres-Winforms
Position Projektverantwortung
Datenbank ORACLE

02/2020 – 03/2020

Branche ÖPNV
Projekt Notfallunterstützung im Rahmen der CORONA-Krise

- Bestehende Dienstpläne nach Einführung der Kontaktbeschränkungen ändern auf Sonntags- bzw. Ferienbetrieb
- Einführung einer Disponenten→Fahrer Kommunikationsplattform

Software xpa 2.5, HTML, JavaScript, JQuery
Position Projektverantwortung
Datenbank ORACLE

01 / 2020

Branche Softwarehaus
Projekt Individual-Training „.NET-Programmierung mit MAGIC xpa
Software xpa .4.5, Visual Studio, .NET, DevExpress 19.x Winform

- .NET in xpa
- Anbindung div. Controls an xpa, Binding
- DataTable-Objekt/DataGrid
- RTF-Control

Position Trainingsentwicklung, Durchführung, Dozent,

11 / 2019 – 12 / 2019

Branche Cargo-Dienstleister
Projekt Migration von 2 uniPaaS 1.9 Individualsystemen nach xpa 4.5
Software uniPaaS 1.9, xpa 4.5
Position Externer Entwickler

Datenbank ORACLE

08/2019 – 12/2019

Branche Fullservice EC/CRM Dienstleister
Projekt Erweiterung einer EC-Schnittstelle auf Multiplattformfähigkeit
Software xpa 3.2
Position Entwickler
Datenbank DB2/400

04/2019 – 08/2019

Branche Kabelproduktion
Projekt XML-basierte Kommunikationsschnittstelle für Kabelkonstruktionen zu CableBuilder
Software xpa 2.4
Position Teilprojektverantwortung, Entwickler
Datenbank bTrieve, MS-SQL

04 / 2019

Branche Softwarehaus
Projekt Individual-Training ,.NET-Programmierung mit MAGIC xpa
Software xpa .3.3, Visual Studio, .NET, DevExpress 18.2 Winform

- .NET in xpa
- Anbindung div. Controls an xpa, Binding
- DataTable-Objekt
- DataGrid- und Ribbon-Control

Position Trainingsentwicklung, Durchführung, Dozent,

01/2019 – 03/2019

Branche ÖPNV
Projekt 1:1 Dienstaustausch
Über ein WEB-Portal können Mitarbeiter unter Berücksichtigung von Dienst- und Ruhezeiten sowie Qualifikationen ihre Dienste auf Tagesbasis frei tauschen, ohne dass die Personaldisposition eingreifen muss.
Software xpa 2.5, HTML, JavaScript, JQuery
Position Projektverantwortung
Datenbank ORACLE

10/2018 – 12/2018

Branche Fullservice EC/CRM Dienstleister
Projekt Integration der LightBox-Kreditkartenautorisierung der Firma Datatrans in verschiedene Module einer Electronic Commerce Applikation. Mit Hilfe der Lösung ist es möglich

Kreditkartenautorsierungen als Referenz zu verwalten, ohne lokal sensible Daten vorhalten zu müssen.
Software xpa 3.2, Datatrans LightBox
Position Entwickler
Datenbank DB2/400

11/2017 – 12/2018

Branche Systemhaus / Zollabwicklung
Projekt Unterstützung, Refactoring und Vorbereitung Migration (uniPaaS 1.9 → xpa) ATLAS zertifizierten Software
• US Exportkontrolle
• Importkontrolle
• Verbrauchssteuernberechnung
Software uniPaaS 1.9, EZT-Online
Position Entwickler
Datenbank MS-SQL, DB2/400

09/2017 – 10/2017

Branche ÖPNV
Projekt Jokertage als Werkzeug der Personaldisposition
Implementierung einer innovativen FREI-Regelung "Jokertage".
Mit dieser Regelung können sich Mitarbeiter unter bestimmten Voraussetzungen kurzfristig einen Urlaubstag oder FREI nehmen, ohne dass die Personaldisposition hierzu eingebunden werden muss.
Software xpa 2.5, HTML, JavaScript, JQuery
Position Projektverantwortung
Datenbank ORACLE

01/2017 – 06/2017

Branche Bank (Factoring, Absatzfinanzierung)
Projekt Erweiterungen, Ticketbearbeitung und Dokumentationen in den Bereichen:
• Risk Management
• Compliance/Geldwäsche
• Stammdaten
• Umstellung von Prozessen auf 4-Augenprinzip
Software xpa 3.1a, JIRA (Tickets, Projektsteuerung)
Position Entwickler
Datenbank DB2/400

05/2016 – 12/2017

Branche Fullservice EC/CRM Dienstleister

Projekt Migrationen eine komponentenbasierten uniPaaS 1.9 Applikation (ca. 1000 Programme) auf xpa 3.1a.
Erweiterung der Applikation um neue Funktionalitäten.

- Kreditkatenautorisierung
- Retouren Management

Software uniPaaS 1.9, xpa 3.1a, datatrans Lightbox
Position Entwickler
Datenbank DB2/400

03/2016 – 04/2016

Branche Branche ÖPNV
Projekt Erweiterung der bestehenden Dienstplangestaltung auf weitere Mitarbeitergruppen und neue Tarifmodelle

- ca.100 neue Fahrer im Wunschdienstplan
- ca. 200 neue Fahrer ohne Wunschdienstplan

Software xpa 2.5
Position Projektverantwortung
Datenbank ORACLE

09/2015 – 02/2016

Branche ÖPNV (Regionalbahn)
Projekt Einführung und Anpassung einer Software zur Dienstplangestaltung von ca. 100 Triebwagenführern/Zugbegleitern auf Basis von Rollplänen und FREI-Schemata.

- Personaldisposition
- Gehaltsabrechnung
- Urlaubsdisposition

Übernahme von vorhandenen Personalstammdaten, Urlaubsdaten und Dienstplänen für einen „Big Bang“ Start.
Entwicklung eines neuen Urlaubsschemas auf Basis aktueller GDL-Tarif- und Betriebsvereinbarungen

Software xpa 2.5
Position Projektverantwortung
Datenbank ORACLE

10 / 2015

Branche -
Projekt Individual-Training „.NET-Programmierung mit MAGIC xpa“
Software xpa 2.5 / 3.0, .NET, DevExpress Winform

- OO Grundlagen
- .NET in xpa
- Anbindung div. Controls an xpa
- Openstreetmap-Control mit DevExpress

Position Planung, Durchführung, Dozent,

05/2015 – 12/2016

Branche Systemhaus / Finanzdienstleister (Leasing)
Projekt Unterstützung, Refactoring und Vorbereitung Migration (uniPaaS 1.8 → xpa) einer Finanzsoftware
Software uniPaaS 1.8, xpa 2.5 / 3.0
Position Entwickler
Datenbank MS-SQL, DB2/400

02/2015 – 04/2015

Branche Kabelindustrie
Projekt Planung des Produktionsabfalls in der Kabelproduktion
Identifikation der abfallrelevanten Produktionsparameter und
Entwicklung eines allgemeinen Modells mit Schnittstelle zu
Kalkulation
Software xpa 2.4
Position Teilprojektleitung, Entwickler
Datenbank bTrieve, MS-SQL

09/2014 – 11/2014

Branche ÖPNV
Projekt Entwicklung eines xpa-RIA Clients Prototyps als Android-APP zur
mobilen Dienstwunscheingabe in idisPRO.
Software xpa 2.5, Broker/Requester, Android 4.x, IIS
Position Eigene Software
Datenbank Oracle 11.2

06/2014 - 8/2014

Branche ÖPNV (Tram, Bus)
Projekt Entwicklung eines Softwaremodules zur flexiblen Abbildung von
Dienst- und Freischemata mit umfangreichen
Simulationsmöglichkeiten
Software xpa 2.4/2.5
Position Eigene Software
Datenbank Oracle 11.2

11/2013 – 05/2014

Branche Kabelindustrie
Projekt eDeveloper 8.x Applikation nach xpa 2.4 migrieren
Migration einer eDeveloper 8.3 Applikation mit ca. 6.000
Programmen auf xpa 2.4 im laufenden Geschäftsbetrieb mit
Teilmigration einer MS-SQL Datenbank auf eine MySQL-
Datenbank, Wechsel auf eine neue Serverstruktur.
XML-basierte Massenänderungen in xpa Ressourcen

Software eDeveloper 8.x, xpa 2.4
Position Teilprojektleitung, Entwickler
Datenbank bTrieve, MySQL, MS-SQL, XML

08/2013 – 10/2013

Branche ÖPNV (Bus)
Projekt Entwicklung eines gemeinsamen WEB-Portals zur Integration der mobilen HTML-basierten Wunscheingabe von idisPRO mit einer Drittanbietersoftware ('Dienstauskunft' der Fa. IVU.plan). Single Sign-On auf Basis der in IVU.plan hinterlegten Mitarbeiterdaten.

Software uniPaaS 1.9, HMTL/CSS, PHP, Broker/Requester
Position Projekt- und Entwicklungsleitung
Datenbank Oracle 11.2

08/2013 – 10/2013

Branche Einzelmaschinenbau
Projekt Migration einer Auftrags-, Stücklisten und Arbeitsplansoftware (eines Drittanbieters) von eDeveloper 9.4 nach uniPaaS 1.9, mit umfangreiche Modifikationen und Konvertierungen in der MySQL-Datenbank

Software uniPaaS 1.9, MySQL
Position Entwickler
Datenbank MySQL

06/2013 – 09/2013

Branche Bauwesen
Projekt Migration einer Auftragsbearbeitung (eines Drittanbieters) von eDeveloper 9.4. nach uniPaaS 1.9
Migration der Datenbank von bTrieve nach MySQL.
Wechsel der Netzwerkinfrastruktur
Umstellung im laufenden Betrieb.

Software uniPaaS 1.9, MySQL
Position Projektleiter, Entwickler
Datenbank MySQL

11/2012 – 04/2013

Branche Kabelindustrie
Projekt Implementierung neuer Extrusionsarbeitsgänge
In einem bestehenden ERP-System wurden neue Bearbeitungsgänge für Extrusionsbearbeitungen mit Anbindung an das bestehende QS-System implementiert:

- Verwaltung der Farbrezepturen mit automatischer Einstellung der Farbmischsysteme
- Durchmesser- und Wanddicken, Toleranzberechnung nach verschiedenen Verfahren (DIN, KEMA/KEUR, UL)

Software eDeveloper 8.x
Position Teilprojektleitung, Entwickler

Datenbank Btrieve

05/2012 – 09/2012

Branche ÖPNV (Tram, Bus)
Projekt Webbasiertes idisPRO Frontend
Als Alternative zur Client/Server Wunscheingabe (Windows-Terminals in den Sozialräumen), sollte eine neues HTML-basiertes Frontend zur Wunscheingabe für idisPRO realisiert werden. Die realisierten Module:

- Dienstwunscheingabe
- FREI- und Urlaubswunscheingabe
- Dienstauskunft
- Nachrichtenaustausch

Software uniPaaS 1.9, HTML/CSS, Broker/Requester, JavaScript, jQuery
Position Eigene Software
Datenbank Oracle 11.2

01/2012 - 03/2012

Branche Finanz-IT-Dienstleiter
Projekt SLV-Management innerhalb eines Ticketsystem,
Web-Basierte Stammdatenerfassung zu verschiedenen SLV-Parametern

Software uniPaaS 1.9, Broker/Requester, JavaScript, jQuery, Ajax, Subversion
Position Externes Teammitglied
Datenbank Oracle 11.2

8/2010 – 6/2011

Branche Stiftung (Studienförderung)
Projekt Entwicklung und Betreuung einer Software zur Verwaltung von Stipendiaten: Bewerbung, Aufnahme, Beendigung, Förderungsverwaltung, Rückforderungsmanagement, Studienverlaufskontrolle

Software eDeveloper 8.x
Position Produktverantwortung
Datenbank Oracle

7/2010 – 10/2010

Branche Gesundheitswesen
Projekt Entwicklung einer Aktenarchivierung mit Schnittstelle zum Krankenhaus- Informations-Systems MEDICO

Software uniPaaS 1.5 / 1.9, PHP, Siemens MEDICO
Position Produktverantwortung
Datenbank MS-SQL, Oracle

5/2006 – 3/2008

Branche Fonds-Bank
Projekt Neuentwicklung eines Moduls zur Offline-Erfassung aller Geschäftsvorfälle im Tagesgeschäft im Depotbereich. Mit umfangreicher Prüfung auf rechtliche Besonderheiten, Zulässigkeit, Gebühren usw. Generierung von Output im Bedarfsfall. Entwicklung der Batchprozesse zur Übergabe der Buchungen an das Kernbanksystem OLYMPIC auf einer AS/400.

Position Externes Teammitglied
Hardware PCs, AS/400
Software eDeveloper 10.1, uniPaaS, DB2/400, OLYMPIC

05/2000-4/2006

Branche Kunststoffspritzgussindustrie
Projekt Neuentwicklung eines PPS-Systems für Kunststoffspritzgießer unter anderem mit den Modulen:

- Einkauf (Bestellung, Wareneingang, Rechnungsprüfung)
- Verkauf (Angebot, Auftragsbestätigung, Lieferschein, Rechnung, Kommissionierung...)
- MDE/BDE
- QS
- Lieferantenbewertung
- Stücklisten/Arbeitspläne
- Produktionsplanung mit grafischem Leitstand
- Lage
- Leergut/Paletten Verwaltung
- Werkzeug und Maschinenwartung

Position Produktverantwortung
Hardware MDE/MDE-Terminals
Software eDeveloper 8.x, 9.x Netronic xGantt, SQL-Server

Frühere Projekte auf Anfrage

Wuppertal, 25. Januar 2023