

## **Persönliche Daten:**

---

Name: Wolfgang Klaas  
Anschrift: Marienstr. 12  
57555 Brachbach  
Telefon: +49 2745 228070  
Mobil: +49 152 53423755  
E-Mail: WolfgangKlaas@TeamKV.de  
Geburtsdatum/-ort: 15.02.1963 / Brachbach  
Familienstand: Verheiratet, drei Kinder  
Staatsangehörigkeit: Deutsch



## **Profil:**

---

Berufliche Schwerpunkte:

- Anforderungsmanagement und Testmanagement
- Softwareentwicklung (Datenbank, Webentwicklung, CMS, Intranet Portale) Analyse, Konzeption, Planung, Realisation, Implementierung und Support
- JIRA Administration
- Untersuchen von Systemfehlerverhalten und Analyse von Softwarefehlern
- WAMP, MAMP und LAMP Stack: Installation, Wartung, Administration, IT-Sicherheit

Besonderes Fachwissen:

- 25 Jahre Erfahrung im Entwurf von relationalen Datenbanken
- 25 Jahre Programmiererfahrung in diversen Programmiersprachen
- 10 Jahre Erfahrung im Bereich Projektmanagement / Requirement Engineering / Testmanagement
- 10 Jahre Erfahrung im Bereich Systemmanagement
- 10 Jahre Erfahrung im Bereich IT-Security
- 15 Jahre Erfahrung in Menschenführung

Soft-Skills:

Hohe soziale Kompetenz, Teamfähigkeit, Kommunikationsfähigkeit, hohes Verantwortungsbewusstsein, engagiert zielorientiert, pragmatisch

Besondere Fähigkeiten:

sehr gute analytische Fähigkeiten und logisches Denken  
breites Grundlagenwissen in vielen Bereichen der Informatik  
schnelle Einarbeitung in neue Sachverhalte  
Fähigkeit, aussagekräftige Konzepte zu erarbeiten sowie schriftlich als auch mündlich darzustellen

## **Berufliche Praxis:**

---

01/1983 - 09/2018 Bundeswehr mit folgenden Haupttätigkeiten:

- 04/2014 - 09/2018 Funktionales Anforderungsmanagement im multinationalen European Air Transport Command, Eindhoven
- 10/2012 - 03/2014 Projektleitungstätigkeiten im System- und Unterstützungszentrum Führungsdienste Luftwaffe
- 10/2002 - 09/2012 Abteilungsleiter Softwareproblemanalyse
- 10/1998 - 09/2002 Leiter Netzwerk- / Systemadministration eines Programmierzentrums
- 10/1996 - 09/1998 IT-Sicherheitsbeauftragter eines Programmierzentrums
- 03/1994 - 09/1996 Software-/Datenbankentwicklung und -Architektur
- 08/1991 - 02/1994 Militärische und fachliche Offizier-Ausbildung (Wirtschaftsinformatik)
- 01/1983 - 07/1991 Auswertung/Analyse von elektromagnetischen Ausstrahlungen

04/1982 - 12/1982 Lagerverwalter

## **Fachliche Qualifikation / Ausbildung:**

---

08/1991 - 07/1993	Fachschulstudium zum "staatlich geprüften Wirtschaftsinformatiker" an der Fachschule der Luftwaffe für Datenverarbeitung inkl. Zuerkennung Fachhochschulreife Schwerpunkte: <ul style="list-style-type: none"><li>• C, Assembler und COBOL-Programmierung</li><li>• SQL-Datenbankprogrammierung</li><li>• Datenbanksystem Informix</li><li>• Unix und Windows 3.11 Betriebssystem</li><li>• Methoden der Softwareentwicklung</li><li>• Netzwerkmanagement</li><li>• Betriebswirtschaft</li></ul>
08/1979 - 03/1982	Ausbildung zum Industriekaufmann
08/1973 - 06/1979	Staatl. Realschule 1, Betzdorf, Abschluss: Mittlere Reife
08/1969 - 06/1973	Grundschule Brachbach

## **Schulungen und Weiterbildungen:**

---

2017	User Experience (UX) Design for Successful Software, Learning Tree International, London
2016	User & System Requirements for Successful Software Development, LearningTree International, London
2013	IREP Certified Professional for Requirements Engineering
2013	ISTQB Certified Tester
2013	SharePoint - Customizing und Anwendungsentwicklung
2011	Englisch NATO-Qualifikation SLP 3232 (Standardisiertes Leistungsprofil)
2002	Web-/Webserver-Programmierung (JavaScript, PHP)
2001	SQL-Server Datenbankadministration und SQL-Programmierung Visual-Basic-Programmierung Firewall-Systeme und Konzepte
2000	Windows NT/2000 System- und Netzwerkmanagement Lotus Notes Administration und Programmierung Oracle Datenbankadministration und SQL-Programmierung
1999	HP-UX System- und Netzwerkmanagement
1997	IT-Sicherheit
1996	SCO-Unix Systemadministration

## **Projekterfahrungen:**

---

- 04/2014 - heute  
Funktionales Anforderungsmanagement im multinationalem European Air Transport Command (EATC)  
Einsatzschwerpunkte:
  - Agiles Anforderungsmanagement, Datendesign, Testmanagement und Schulung für das Führungs- und Informationssystem MEAT (Management of European Air Transport)
  - Entwicklung/Weiterentwicklung, Implementierung und Administration Intranet Portal MEAT/EATC für alle am EATC beteiligten Nationen (Belgien, Deutschland, Frankreich, Italien, Luxemburg, Niederlande, Spanien) auf Basis des Contents Management System Joomla!
  - JIRA Administration
- 10/2012 - 03/2014  
Projektleiter in einem Systemzentrum der Lw für zwei Projekte im Bereich taktische Datenlinks und Interoperabilität  
Einsatzschwerpunkte:
  - Begleitung Factory Acceptance Test und finaler SWT (Software- / User Acceptance Test)
  - Konzeption
  - Einsatzplanung
  - IT-Sicherheit
  - Erstellung von Test Cases
  - Requirements Engineering

- 03/2013 - 03/2014  
Projektleiter Optimierung Dokumentenmanagement und Auftragsbearbeitung in einem Systemzentrum der Lw  
Einsatzschwerpunkte:
  - SharePoint 2010 (Planung, Design und Entwicklung des Portals)
  - Business Process Model and Notation (BPMN 2.0)
  
- 10/2006 - 03/2014  
Teilnahme im Projektmanagement des IT-Amtes im Projekt „German Improved Air Defense System“ (GIADS) welches durch EADS Defence & Security, später Cassidian, jetzt Airbus Defence and Space und ThalesRaytheonSystems (TRS) entwickelt wurde.  
Einsatzschwerpunkte:
  - Aufstellen und Überwachen Systemspezifikation (Requirements Engineering)
  - Mitwirkung bei der Aufstellung der Test-Prozeduren
  - Begleitung Factory Acceptance Test
  - Begleitung Site Acceptance Test (User Acceptance Test)
  - Baseline-Tests
  - Projektmanagement im System- und Unterstützungszentrum Führungsdienste Luftwaffe
  - Planung- Weiterentwicklung und Konzeption
  - SWPÄ
  - IT-Sicherheit
  - Warranty und User Request Management
  
- 02/2016 - 04/2016  
Internetpräsentation „Siegerland-Norweger“ mittels CMS Joomla!  
Einsatzschwerpunkte:
  - Programmiersprache PHP, HTML, Java Script, CSS, SQL
  - Webserver Apache
  - Datenbank MySQL
  - CMS Joomla!
  
- 02/2015 - 04/2015  
Internetpräsentation „SV Wallbach-Blankenhagen“ mittels CMS Joomla!  
Einsatzschwerpunkte:
  - Programmiersprache PHP, HTML, Java Script, CSS, SQL
  - Webserver Apache
  - Datenbank MySQL
  - CMS Joomla!
  
- 10/2014 - 03/2015  
Internetpräsentation „SC09 Brachbach“ mittels CMS Joomla!  
Einsatzschwerpunkte:
  - Programmiersprache PHP, HTML, Java Script, CSS, SQL
  - Webserver Apache
  - Datenbank MySQL
  - CMS Joomla!
  
- 01/2014 - 04/2014  
Internetpräsentation Physiotherapie-Praxis „PhyWell“ mittels CMS Joomla!  
Einsatzschwerpunkte:
  - Programmiersprache PHP, HTML, Java Script, CSS, SQL
  - Webserver Apache
  - Datenbank MySQL
  - CMS Joomla!
  
- 07/2012 - 10/2012  
Internetpräsentation „Cattery of the wrinkled beauties“ mittels CMS Joomla!  
Einsatzschwerpunkte:
  - Programmiersprache PHP, HTML, Java Script, CSS, SQL
  - Webserver Apache
  - Datenbank MySQL
  - CMS Joomla!
  
- 03/2012 - 10/2012  
Entwicklung eines ADatP-3 (standardisiertes NATO Meldeformat) Konverters zur Konvertierung einer Airspace Control Order (ACO) der Baseline 11 (Text-basiert) auf Baseline 13.1 (XML-basiert)  
Einsatzschwerpunkte:
  - Betriebssystem Windows 7
  - Programmiersprache Visual Basic
  - Datenbank ACCESS
  - XML

- 02/2012 - 04/2012  
Internetpräsentation „Cattery of Neytiri“ mittels CMS Joomla!  
Einsatzschwerpunkte:
  - Programmiersprache PHP, HTML, Java Script, CSS, SQL
  - Webserver Apache
  - CMS Joomla!
  - Datenbank MySQL
- 07/2010 - 02/2011  
Statusdatensubsystem mit Nutzer-Alarmierung bei Statusdatenänderung  
Einsatzschwerpunkte:
  - Betriebssystem HP-UX
  - Programmiersprache PHP, HTML, Java Script, CSS, SQL
  - Webserver Apache
  - Datenbank MySQL, Oracle
- 12/2010 - 05/2011  
Entwicklung Internetplattform Frachtbörse easyFracht  
Einsatzschwerpunkte:
  - Betriebssystem Linux
  - Programmiersprache PHP, HTML, Java Script, CSS, SQL
  - Webserver Apache
  - CMS Joomla!
  - Datenbank MySQL
- 05/2003 - 05/2005  
Tool zur Netzwerk- / Konfigurationsüberwachung  
Einsatzschwerpunkte:
  - Betriebssystem Windows 2000/XP
  - Programmiersprache VB, SQL
  - Datenbank MS SQL
- 05/2003 - 03/2014  
Warenwirtschaftssystem für Kleinunternehmen (inkl. Updates)  
Einsatzschwerpunkte:
  - Betriebssystem Windows 2000/XP
  - Programmiersprache VBA, SQL
  - Datenbank „Access“
- 01/2001 - 10/2001  
Inventurerfassungs-/Analyseprogramm inkl. Schnittstelle zu verschiedenen Datenbanksystemen und Barcodelesern.  
Einsatzschwerpunkte:
  - Betriebssystem Windows 2000/XP
  - Programmiersprache VBA, SQL
  - SQL-Datenbanken
- 05/2000 - 07/2000  
Optimierung eines Traffic Control Systems (Programm für Ordnungsamts-Mitarbeiter zur Aufnahme von Falschparkern)  
Einsatzschwerpunkte:
  - Betriebssystem EPOC
  - Programmiersprache C
- 05/1998 - 03/2000  
Reengineering eines ECM ([electronic countermeasures](#)) Status and Control Panel  
Einsatzschwerpunkte:
  - Betriebssystem OS2 Warp3
  - Programmiersprache C++

### Internationale Aktivitäten:

---

04/2014 - 09/2018	European Air Transport Command, Eindhoven	Niederlande
06/2009	Software Audit GIADS III, Fullerton, CA	USA
10/2008	Software Design Review GIADS III, Fullerton, CA	USA
12/2000 - 01/2001	IT-Unterstützung beim Einsatzgeschwader in Piacenza	Italien
06/1999 - 07/1999	IT-Unterstützung beim Einsatzgeschwader in Piacenza	Italien
05/1996 - 08/1997	IT-Unterstützung im NATO-Hauptquartier in Neapel	Italien

**Anmerkungen:**

Weitere bundeswehrinterne Projekterfahrung im Bereich IT-Security, Systemmanagement (insbesondere Jahr 2000 Problematik), Intranet Portale, sowie Aufstellung, Planung und Umsetzung operationeller Forderungen.

Mit Ablauf des 30.09.2018 werde ich in den Ruhestand versetzt und stehe somit ab 01.10.2018 in Vollzeit als Freelancer zur Verfügung.

Brachbach, 04.09.2018

Wolfgang Klaas