

## **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  
Internet: www.teamkv.de



## **Profil:**

---

**Berufliche Schwerpunkte:**

- Anforderungsmanagement und Testmanagement
- Softwareentwicklung (Datenbank, Webentwicklung, CMS, Intranet Portale) Analyse, Konzeption, Planung, Realisation, Implementierung und Support
- JIRA Administration
- Untersuchen von Systemfehlverhalten 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
- 12 Jahre Erfahrung im Bereich Projektmanagement / Requirement Engineering / Testmanagement
- 10 Jahre Erfahrung im Bereich Systemmanagement
- 12 Jahre Erfahrung im Bereich IT-Security/Informationssicherheit
- 15 Jahre Erfahrung in Menschenführung
- 10 Jahre Erfahrung in Taktischen Datenlinks (Link 1, Link 11/11B, Link 16, Link 22, SIMPLE, JREAP-C)

**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:**

---

10/2018 - heute Freelancer:  
10/2018 - heute Thales Deutschland GmbH, Wilhelmshaven, mit folgenden Schwerpunkten  
Anforderungsmanagement / Systemspezifikation, Prüfspezifikation, V-Modell XT  
HMI-Design, Informationssicherheitskonzept, Taktischer Datenlink Link 11, Link 16,  
Link 22, SIMPLE

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:**

---

- 10/2018 - heute  
Thales Deutschland GmbH, Wilhelmshaven mit folgenden Schwerpunkten
  - Anforderungsmanagement, Systemspezifikation, HMI-Design
  - Prüfspezifikation, Entwicklung Prüfprozeduren und methodischer Prüffallentwurf
  - Projektbezogenes Informationssicherheitskonzept
    - Virenschutzkonzept
    - Datenschutzkonzept
    - Konfigurations- und Härtungskonzept
    - Rechte- und Rollenkonzept
    - IT-Notfallvorsorgekonzept
    - Patch-Managementkonzept
    - Protokollierung und Auditing Konzept
  - Taktische Datenlinks (Link 11, Link 16, Link 22, SIMPLE)
  - DOORS, JIRA, SVN, Testona, MS-Office inkl. MS-ACCESS

- 04/2014 - 09/2018  
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 Konfiguration/Administration
- 10/2012 - 03/2014  
Projektleitung in einem Systemzentrum der Lw für zwei Projekte im Bereich taktische Datenlinks und Interoperabilität  
Einsatzschwerpunkte:
  - Begleitung Factory Acceptance Test und finaler SWT (Softwaretest / User Acceptance Test)
  - Konzeption
  - Einsatzplanung
  - IT-Sicherheit
  - Erstellung von Test Cases
  - Requirements Engineering
- 03/2013 - 03/2014  
Projektleitung 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 Projektmanagementteam 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 Ordnungsamt-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.
--

Brachbach, 20.04.2020

Wolfgang Klaas