

Technical Director | Agile Coach | CTO

Persönliche Daten

Name	Dr. Klaus Heinrich Wolf Rufname: Heiner
Nationalität	Deutsch
Familienstand	Ledig
Wohnort	22769 Hamburg
Ausbildung	Diplom Physiker, Dr. rer. nat. (Informatik)
Kontakt	wolf.heiner@gmail.com +49 (0)171 2848461 xing.com/profile/Heiner_Wolf



Summary

- Abteilungsleitung, Teamleitung, Projektleitung
- Personalführung und -verantwortung
- Scrum/Kanban als Coach, Trainer, Product Owner, Scrum Master
- Kommunikation zwischen fachlichen Anforderungen und technischer Umsetzung
- Transition zwischen klassischem Projektmanagement und agilen Prozessen
- Unternehmensleitung, Budgetplanung, Businesspläne
- Research, Innovation, Einführung neuer Technologien
- Organisation interner Weiterbildung, Know-how Management
- Softwarearchitektur, Hands-On Programmierung, Full Stack Developer
- High-Performance Web Services und Skalierbarkeit
- Langfristige Zuverlässigkeit beim Betrieb, Continuous*, Monitoring
- Web-Anwendungsentwicklung, Frontend/Backend-Programmierung
- E-Commerce, Online Marketing, Realtime Bidding
- Konzeption/Entwicklung von BI-Systemen, ETL-Prozessen, Data-Warehousing, KPIs
- Kommunikationstechnologien, Messaging, eventbasierte Systeme
- Programmierung: C#, JavaScript, C++, Java, PHP
- Deutsch: Muttersprache, Englisch: sehr gut

Beruflicher Werdegang

02/2015 – heute

Lupus Labs, Hamburg

Agile Coach, Interimsmanagement, Full Stack Programmierung

- Agile Coach, Kanban Einführung, Managementberatung, Change Management, Ingenieurbüro für Media-Engineering, Soft- und Hardware, Hamburg
- Agile Coach, Scrum & Kanban Einführung bei Anbieter Online Print Shops (>100), Agile Reporting, Koblenz
- Agile Coach, Prozessoptimierung, Kanban/Scrum Einführung, Agentur für Auftragsentwicklung, Karlsruhe
- Beratung Konzepterstellung für BI-System, Deutsche Messe, Hannover
- Scrum Coach & Prototypenentwicklung (MVP) & Technische Projektleitung für Preisvergleich-Anbieter, 4 Mio. Benutzer, Karlsruhe
- Technisches Konzept, Prototyp-Implementierung, Consulting Softwarearchitektur, Startup, Avatar und Virtual Goods System, Hamburg
- Technologien: MS SQL, MariaDB/mysql, Geolocation, Cloud, Azure, Amazon, Redis, C#, PHP, TypeScript, JavaScript, CSS, Docker, kvm, Akto- ren, Functions, Serverless, Microservices.

02/2012 – 11/2014

Deutsche Messe Interactive GmbH, Hannover

IT-Leiter, Director IT

- Prozessoptimierung durch Einführung Scrum, Kanban, DevOps
- Personalverantwortung für 25 Mitarbeiter/innen
- Aufbau, Betrieb und Weiterentwicklung der IT-Infrastruktur, Arbeits- plätze MS-basiert, SBS, Exchange, File-Server, Backup, usw.
- Online-Shop für Online Marketing Produkte, diverse CPM, CPL, E-Mail Lead, Email Display, Web-Display Booking/Bidding Produkte
- Online-Shop für Ausstellerleistungen als Oxid-Shop für Deutsche Messe
- Consumer Online-Shop zur CeBIT, youSelect Engine
- Konzeption beim Aufbau des BI-Systems. Prototypische Implementie- rung von Auswertung und ETL Prozess mit Excel, MySQL, Pentaho, Pro- jektleitung bei der Umsetzung
- Entwicklung einer Selektionsengine für automatisierte Kampagnenopti- mierung als Projektleiter & Entwickler
- Aufbau der Datenverarbeitung für Leadgenerierung: Konzeption und Projektleitung für Kontaktdatenbank, Data-Mining, Datenqualifizie- rung, Web-Crawling
- Adserver: Entwicklung der technischen Infrastruktur für ein RTB- basiertes Ad-Netzwerk als Projektleiter, Coach, Architekt.
- Technische Konzeption, IT Product Owner
- Prototypenimplementierung,
- Patentanmeldung
- Technologien: MS SQL, Pentaho, Java, Eclipse, Maven, Jenkins, Build- bot, PHP, MySQL, JavaScript, C#, MVP.
- Auszeichnung: IT Marketing Award 2012 / Beste Lead Kampagne (IMA12)

02/2011 – 01/2012

KLab Inc. Tokio

Berater, Entwickler F&E

- Berater im Bereich Casual Games, Avatare und virtuelle Welten
- Konzeption, Softwarearchitektur, prototypische Implementierung, Know-how Transfer
- Entwicklung eines Systems zur Avatar-basierten Echtzeitkommunikation auf Webseiten
- Technologien: PHP, JavaScript, XMPP, BOSH, C#

01/2010 – 02/2011

Deutsche Messe Interactive GmbH, Hannover

IT-Leiter, Director IT

- Abteilungsleitung, Teamaufbau, Projektplanung, Budgetplanung, Entwicklungsleitung, internes Consulting, technische Koordination mit der Deutsche Messe AG
- Einführung agiler Entwicklungsmethoden (Scrum), Auswahl von Dienstleistern und Beratung der Fachabteilungen bei der Entwicklung neuer Geschäftsmodelle
- Aufbau des IT-Teams, Einstellung von Mitarbeitern (Systemadministrator, Entwicklungsleiter, Entwickler, Projektleiter, Datenbank Manager)
- Entwicklung des neuen Content-Portals der Deutsche Messe AG und der Schnittstelle zum Legacy-CMS
- Aufbau eines CRM-Systems für 30 interne Redakteure, die den Content von 14.000 Ausstellern bearbeiten
- Technologien: Java, Eclipse, Maven, Jenkins, PHP, MySQL, Oracle, MS SQL, Visio, Scrum, SugarCRM, Typo3
- Personalverantwortung für 16 Mitarbeiter/innen

04/2006 – 09/2009

Zweitgeist GmbH, Karlsruhe/Hamburg

CTO / Geschäftsführer / Venture Capital finanziert

- Aufbau interne Technikinfrastruktur, Produktrechenzentrum und Softwareentwicklung mit 2 Agile Development Teams, DevOps-Team, Code-QA
- Leitung der Scrum-Teams als Product Owner, Organisation des Operations sowie Software Architektur und technische Koordination
- Entwicklung von Weblin (www.weblin.com), einer Software im Bereich Virtuelle Präsenz als Consumer Produkt
- High Performance Online Shop für Virtuelle Güter
- Projektleitung, Architektur, Implementierung
- 3 Mio. registrierte Benutzer (25.000 concurrent, 250 k monthly unique)
- Technologien: PHP, MySQL, XMPP, JavaScript, CSS, Apache, memcache, Debian, C++, C#, Windows, Linux, MVP.
- US-Patent
- Personalverantwortung für 20 Mitarbeiter/innen
- Auszeichnungen: Lead Award Online / WEBCOMMUNITY des Jahres, RED HERRING 100 Europe, Virtual Worlds Expo / Innovation in Virtual Worlds for Consumers, AlwaysOn Global 250, CNN Money / 10 World Shaking business models

03/2001 – 03/2006

bluehands GmbH & Co.munication KG, Karlsruhe

Projektleiter, Berater, Entwickler

- Projekte:
 - Fashion Shop Cimono: XT-Commerce Engine, Typo3 CMS, Blog, Backend Zugang für Fashion Designer (als Entwickler)
 - Live Chat Beratungstool für Online Shops als SAAS, Projektleiter, Architekt
 - Online Vermarktungsportal für Neubauimmobilien
 - Informations- und Handelsplattform für EON Energie Trading Floor
 - Web GUI für PONS Sprachkurs
 - E-Plus iMode Mobile Web Portal
 - Videostreaming Server
- Auszeichnung: .NET Award von Microsoft Deutschland

10/1999 – 02/2001

Cyland AG, Ulm/Karlsruhe

CTO / Technikvorstand / Venture Capital finanziert

- Weiterentwicklung und Vermarktung der an der Universität Ulm entstandene Software im Bereich Virtuelle Präsenz als Kommunikationsplattform für E-Commerce Anwendungen
- Technikvorstand verantwortlich für insgesamt 50 Mitarbeiter, 15 Mitarbeiter in den Bereichen Entwicklung und Rechnerbetrieb und 10 externe Entwickler

2000

Fakultät für Informatik an der Universität zu Ulm

Promotion Dr. rer. nat.

02/1993 – 03/2000

Universität Ulm, Abteilung Verteilte Systeme

Wissenschaftlicher Angestellter, Entwickler, Teamleiter

- Ausführung von der EU geförderter Multimediaprojekte im Bereich ATM, Internet-Telefonie und Videokonferenz
- Leitung von Web-Projekten mit den Themenschwerpunkten Web-basierte Gerätesteuerung und WebVideo
- Entwicklung von GIF Animation für das Web zusammen mit Netscape
- Ab 1996 Teamleitung des Projektes „Virtuelle Präsenz“

10/1990 – 02/1992

Rechenzentrum der Universität Freiburg

Systemadministrator

- Verwaltung eines Workstation- Clusters
- Benutzerbetreuung
- Entwicklung von netzwerkfähiger Systemüberwachungssoftware

07/1989 – 09/1990

SECSYS, München

Freier Mitarbeiter

- Im Auftrag von Sun Microsystems
- Installation von Sun-Workstations / -Netzen
- Benutzerschulung

- Technische Kundenbetreuung

10/1988 – 06/1989

Fraunhofer Institut für physikalische Messtechnik, Freiburg

Wissenschaftliche Hilfskraft

- Bau und Test von Halbleiterlasern

1986 – 1992

Universität Freiburg

Studium der Physik

- Nebenfach: Mathematik
- Abschluss: Diplom