

## Lebenslauf

### Angaben zur Person

Name Peter Diefenbach  
Adresse Mährische Straße 17, 76646 Bruchsal,  
Deutschland  
Telefon +49 174 5745655  
Email [peter@pdiefenbach.de](mailto:peter@pdiefenbach.de)  
Staatsangehörigkeit Deutsch  
Geburtsdatum 1968-11-08  
Ehestand Verheiratet



### Berufserfahrung

- 2011-06 – heute **Alten SW GmbH, davor Avention Technology GmbH, ICT Software Engineering GmbH, Karlsruhe**  
Alten SW GmbH ist einer der führenden Anbieter in der Entwicklung von industrieller Standard-Software, Software für Embedded Systems, Software und Elektrotechnik für Automatisierungslösungen sowie Integration & Test der Hard- und Software von komplexen technischen Produkten. ICT SE wurde 2014 in die Alten Gruppe integriert und änderte mehrmals seinen Namen im Verlauf der Integration.
- 2011-06 – heute Senior Project Leader, Projektleiter**
- Leitung verschiedener Softwareprojekte.
  - Qualitätsmanagementbeauftragter
  - Berater für Scrum, Projekt-, Prozess- und Qualitätsmanagement
- 2009-05 – 2011-06 **MCC GmbH, Karlsruhe**  
Als Tochter von Weinmann (jetzt Löwenstein Medical) hat sich MCC auf die Forschung und Entwicklung im Bereich der nicht-invasiven Überwachung von Vitalfunktionen und der schlafmedizinischen Diagnose spezialisiert.
- 2009-05 – 2011-06 Projektleiter Software**
- Leitung von Softwareprojekten. Produktziel ist meist die Erstellung von Standardsoftware für Schlaflabore und Home Care Providers. Anforderungsanalyse, Projektplanung und -steuerung, Scrum Master, Reporting und Controlling.  
Vom V-Modell ausgehend Einführung von Scrum, angereichert um Elemente aus XP, in einem verteilten internationalen Team.
- 2005-01 – 2009-04 **Rockwell Automation Solutions GmbH, Karlsruhe**  
Als Teil von Rockwell Automation, einem internationalen Konzern mit über 20.000 Mitarbeitern, erstellt und liefert die Solutions GmbH MES Software für die Pharma-Produktion.
- 2005-01 – 2009-04 Campus Program Manager**
- Leitung von Softwareprojekten bis 10.000 Personentagen (8M US\$, ~40 Personen). Produktziel war meist die Erstellung von Standardsoftware für die Pharma-Produktion, das Team bestand aus Requirements Analysts, Softwareentwicklern und Testern sowie deren Teamleitern.  
Projektplanung und -steuerung, Reporting und Controlling.  
Vom V-Modell ausgehend Einführung von Scrum.
  - Portfoliomanagement und Ressourcenplanung für über 40 Mitarbeiter.

- 1996-05 – 2004-12 **Xcc Software, Karlsruhe**  
Ein ISO9000ff zertifizierter Dienstleister und Technologieberater für objektorientierte Technologien im technischen Umfeld, etwa 50 Mitarbeiter.
- 1997-11 – 2004-12 Projektleiter und Consultant**
- Kundenprojekte bis zu 11 Personen und 8 Personenjahren (1M EUR Umsatz) im Umfeld von Maschinenbau, Automobil, Avionics. Anforderungsanalyse, Design, Implementierung, Test, Rollout, Abnahme, Projektplanung und -steuerung, Reporting und Controlling. Prozessmodelle vom V-Modell bis zu agilen Methoden.
  - Beratung und Trainings zu objektorientierten Konzepten und Technologien.
  - Ausbildungsleiter für Fachinformatiker
- 1996-05 – 1997-11 Software Engineer**
- Softwareentwicklung in C++
  - 1st Level Support für Compiler und Klassenbibliotheken.

## Weiterbildung

- 2014-12 Seminar (5 Tage) und Prüfung zum **Provisional Automotive SPICE Assessor (intacs)**
- 2013-09 Seminar (5 Tage) und Prüfung zum **Qualitätsmanagementfachmann (TÜV) (ISO 9001)**
- 2008-02 Scrum Master Zertifizierung (4 Tage) von Intellution llc.  
2007-06 PMP Vorbereitungsseminar (5 Tage) von 9:pm.  
**Certified Project Management Professional (PMP).**
- 2005-06 – 2006-05 Entwicklungsprogramm für Führungskräfte „Der Führungsmanager.“  
2004-07 Scrum Master Zertifizierung von andrena objects ag.  
**Certified Scrum Master (CSM).**
- 2002-09 – 2003-02 Qualifizierung zum Abschluss als Projektmanagementfachmann (IMPA-D) (14-tägig) von CSC Ploenzke.  
Prüfung der GPM (Gesellschaft für Projektmanagement) durch PM-Zert,  
**Projektmanagementfachmann (IMPA-D)** Abschluss: „gut“.

## Schule und Studium

- 1988-10 – 1996-12 **Studium der Informatik an der Universität Karlsruhe (TH)**  
Abschluss: gut (1,9)  
Nebenfach: Berufspädagogik. Ausbilderschein der IHK
- 1981-10 – 1987-07 **Ulrichsgymnasium in Norden**  
Abschluss: Abitur
- 1978-08 – 1981-10 **Johannes-Althusius-Gymnasium in Bad Berleburg**
- 1977-08 – 1978-07 **Grundschule in Bad Berleburg**
- 1974-08 – 1977-07 **Grundschule in Buchen/Odw.**

## Mitgliedschaften

Scrum Alliance  
Gesellschaft für Projektmanagement (GPM)  
Project Management Institute (PMI)

## Fähigkeiten und Kompetenzen

### Führung und Coaching

Projektleiter	Für Projekte bis 40 Mitarbeiter
Portfolio Manager	Für bis zu 40 Mitarbeiter
Qualitätsmanager	Intern und extern, beratend und bewertend
Berater	Für Projektteams
Ausbilder	Ausbildungsleitung für Fachinformatiker-Azubis
Trainer	Konzeption und Durchführung von Trainings bis zu 5 Tagen Dauer

### Methoden, Normen, Standards

PM-Methoden	Scrum, FDD (Feature Driven Development), V-Modell, Inkrementelle Methoden, Critical Path, Critical Chain
Qualitätsnormen	ISO9000ff, CMMI, GAMP, Six Sigma, DO-178B, Automotive SPICE, ISO60601-1, ISO26262

### Programmieren

Programmiersprachen	Java, C++, C, VBA
Textnotationen	XHTML/HTML/CSS
Designnotationen	UML

### EDV-Tools

Office	Microsoft Office 95-2016
Projektplanung	Microsoft Projects 2003-2007 Server, Le Bihan / Scitor Project Scheduler 8
Projektunterstützung	CodeBeamer, DOORS, SVN, CVS, Microsoft Visual Source Safe, Perforce, IBM / Rational ClearCase, IBM / Rational ClearQuest, Jira, Mantis, NetResult ProblemTracker, JUnit, CPPUnit, IBM / Rational Purify, Borland Optimizelt, Verified RT-Tester
Entwicklungsumgebung	Eclipse, Enterprise Architect, IBM VisualAge, ARTiSAN, Together, Rational Rose, Borland JBuilder, Microsoft Developer Studio
Datenbanken	Oracle

### Sprachen

Muttersprache	Deutsch
Sonstige Sprachen	Englisch (fließend)

### Sonstiges

Führerschein	Klasse B (PKW)
Interessen	Agiles Projektmanagement, Programmieren, Lesen, Musizieren (Keyboard/Klavier), Rollen- und Strategiespiele, Kochen, Sport (Tanzen, Radfahren, Schwimmen, Segeln, Wandern)