

Lebenslauf

Angaben zur Person

Name Peter Diefenbach
Adresse Gottfried-Kinkel-Str. 20, 53879 Euskirchen,
Deutschland
Telefon +49 174 5745655
Email peter@pdiefenbach.de
Staatsangehörigkeit Deutsch
Geburtsdatum 1968-11-08
Ehestand Verheiratet



Berufserfahrung

- 2011-06 – heute **Alten GmbH**
Alten 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. Angestellt bei der ICT, wurde unser Teil 2014 in die Alten Gruppe integriert und änderte mehrmals seinen Namen im Verlauf der Integration.
- 2011-06 – heute **Senior Project Leader, Projektleiter, Quality Manager**
- Leitung verschiedener Softwareprojekte.
 - Qualitätsmanagementbeauftragter
 - Project Quality Assurance Manager (interner Auditor)
 - 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

- 2024-05 **Certified SAFe 6 Agilist**
- 2022-07 Seminar (2 Tage) und Prüfung zum **Certified Product Safety and Conformity Responsible (VDA QMC)**
- 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, SAFe, FDD (Feature Driven Development), V-Modell, Inkrementelle Methoden, Critical Path, Critical Chain
Qualitätsnormen	ISO9000ff, Automotive SPICE, ISO26262, CMMI, GAMP, Six Sigma, DO-178B, ISO60601-1

Programmieren

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

EDV-Tools

Office	Microsoft Office 95-2019
Projektplanung	Microsoft Projects 2003-2019, 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 (Yoga, Tanzen, Radfahren, Schwimmen, Segeln, Wandern)