

Henning Wolf · Stefan Rook · Martin Lippert

eXtreme Programming

**Eine Einführung mit Empfehlungen
und Erfahrungen aus der Praxis**

2., überarbeitete und erweiterte Auflage



dpunkt.verlag

Henning Wolf
henning.wolf@it-agile.de
Stefan Rook
stefan.roock@it-agile.de
Martin Lippert
martin.lippert@it-agile.de

Lektorat: Christa Preisendanz
Copy-Editing: Ursula Zimpfer, Herrenberg
Herstellung: Verlagsservice Hegele, Dossenheim
Umschlaggestaltung: Helmut Kraus, www.exclam.de
Druck und Bindung: Koninklijke Wöhrmann B.V., Zutphen, Niederlande

Bibliografische Information Der Deutschen Bibliothek
Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie;
detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.ddb.de> abrufbar.

ISBN 3-89864-339-5

2. Auflage 2005
Copyright © 2005 dpunkt.verlag GmbH
Ringstraße 19
69115 Heidelberg

Die vorliegende Publikation ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten. Die Verwendung der Texte und Abbildungen, auch auszugsweise, ist ohne die schriftliche Zustimmung des Verlags urheberrechtswidrig und daher strafbar. Dies gilt insbesondere für die Vervielfältigung, Übersetzung oder die Verwendung in elektronischen Systemen.

Es wird darauf hingewiesen, dass die im Buch verwendeten Soft- und Hardware-Bezeichnungen sowie Markennamen und Produktbezeichnungen der jeweiligen Firmen im Allgemeinen warenzeichen-, marken- oder patentrechtlichem Schutz unterliegen.

Alle Angaben und Programme in diesem Buch wurden mit größter Sorgfalt kontrolliert. Weder Autor noch Verlag können jedoch für Schäden haftbar gemacht werden, die in Zusammenhang mit der Verwendung dieses Buches stehen.

5 4 3 2 1 0

Vorwort zur 2. Auflage

Wir hatten den ersten Kontakt zu eXtreme Programming (XP) Anfang 1999; Kent Beck hat sein XP-Manifest »eXtreme Programming explained« Ende 1999 veröffentlicht. Seitdem sind 6 Jahre vergangen.

In dieser Zeit hat sich herausgestellt, dass XP mehr ist als ein kurzfristiger Hype. Während viele der Themen der Jahre 1999 und 2000 längst auf dem Müllhaufen der Geschichte gelandet sind, ist XP den Kinderschuhen entwachsen. Es wird nicht mehr diskutiert, ob XP überhaupt realisierbar ist. Stattdessen wird nachgefragt, wie man die Vorteile von XP auch für die eigenen Projekte nutzen kann. Ablehnung ist Neugier gewichen.

XP hat den Weg bereitet, auf dem auch andere agile Methoden in das Bewusstsein der Fachöffentlichkeit eingezogen sind. Diese »Marketingarbeit« hat sich für XP ausgezahlt. »Agilität« gilt als positiv und erstrebenswert, und XP ist immer noch die bestimmende Kraft im Bereich agiler Entwicklungsmethoden.

Seit 1999 haben wir reichhaltige Erfahrungen mit XP und anderen agilen Entwicklungsmethoden gesammelt. Die erste Auflage dieses Buches hat die Erfahrungen bis 2002 zusammengefasst. Auch mit der hier vorliegenden zweiten Auflage haben wir uns das Ziel gesetzt, unsere Erkenntnisse weiterzugeben. Viele der Erfahrungen aus der ersten Auflage haben sich bis heute bestätigt. Wir haben versucht, sie noch klarer darzustellen. An anderen Stellen – wie z. B. beim *Projektcontrolling* – haben wir einen systematischeren Zugang gewonnen. Hier haben wir das Buch deutlich erweitert.

Nicht nur dieses Buch liegt damit in der zweiten Generation vor. Die Firma *Industrial Logic* hat ein adaptiertes XP vorgestellt und es *Industrial XP (IXP)* genannt (siehe <http://industrialxp.org>). Kent Beck hat Ende 2004 die zweite Auflage von »eXtreme Programming explained« veröffentlicht. Das Buch ist komplett neu geschrieben und entwickelt XP konsequent weiter.

Das vorliegende Buch liegt auf einer Linie sowohl mit IXP wie auch mit der zweiten Auflage des XP-Buches von Kent Beck. Dennoch orientiert es sich an der Terminologie des ursprünglichen XP; schließlich haben wir unsere Erfahrungen im Wesentlichen mit dieser XP-Beschreibung gesammelt. Wir skizzieren IXP und die zweite Auflage des XP-Buches von Kent Beck daher in einem eigenen Kapitel und stellen Bezüge zu unseren Erfahrungen her.

Hamburg, Juli 2005

Henning Wolf, Stefan Roock, Martin Lippert