

HANSER

# Ship it!

von Jared R. Richardson  
und William A. Gwaltney

ISBN 3-446-40425-2

Vorwort der Autoren

Weitere Informationen oder Bestellung  
unter <http://www.hanser.de/3-446-40425-2>  
sowie im Buchhandel

## ***Vorwort der Autoren***

---

Eine der klügsten Investitionen, die Sie für sich und Ihre Karriere tätigen können, ist, sich mit den richtigen Leuten zu umgeben – sie sind die besten Quellen, die Sie finden können. Diese Leute tun bereits, was Sie selbst tun wollen, oder was Sie selbst lernen wollen. Finden Sie diese Leute, oder finden Sie zumindest die wirklich klugen Leute, die einfach alles können. Verbringen Sie so viel Zeit wie möglich mit ihnen. Lernen Sie von ihnen, indem Sie ihnen helfen oder sich von ihnen helfen lassen. Zeit mit Leuten dieses Formats zu verbringen hilft Ihnen zu lernen und einfach besser zu werden in Ihrer Arbeit (was auch immer Ihre Arbeit ist).

Dies ist ein großartiger Ansatz. Aber direkten Zugang zu den besten und hellsten Köpfen zu erhalten, kann schwierig sein. Leute wie Martin Fowler, Kent Beck oder die Pragmatischen Programmierer sind nicht für jeden von uns verfügbar, aber ihre Bücher, Artikel und Präsentationen sind es. Also fangen Sie an, Bücher zu lesen. Eins pro Monat sollte nicht allzu anstrengend sein. Aber hören Sie an diesem Punkt nicht auf; lernen Sie eine neue Programmiersprache oder befassen Sie sich mit einem neuen Entwicklungsprozess. Und finden Sie Möglichkeiten, das Gelesene und Gelernte auf Ihre derzeitige Arbeit anzuwenden. Bringen Sie neue Konzepte in Ihren Arbeitsalltag ein. Indem Sie das tun, werden Sie nicht nur Ihrer Firma helfen, Sie werden auch (und das ist noch wichtiger) selbst besser werden.

Öffnen Sie sich neuen Konzepten. Zermartern Sie sich das Gehirn, wie Sie diese neuen Konzepte auf Ihre bestehende Arbeit anwenden können. Es ist leicht, aufzugeben und ein Konzept als nicht anwendbar zu verwerfen; das Ziel ist aber, neue Denkweisen kennen zu lernen. Leben Sie außerhalb des vorgefertigten Rahmens (oder erweitern Sie diesen zumindest). Lernen Sie, scheinbar nicht verwandte Konzepte und Gedanken zu verbinden.

Indem Sie Ihr Umfeld und Ihre Prozesse analysieren und kritisieren, werden Sie die Schwachstellen erkennen. Vielleicht werden Sie so in Ihrem derzeitigen Projekt Verbesserungen erreichen, vielleicht

erst im nächsten. Aber Sie werden neue Denkweisen praktiziert haben, die Ihnen bei Ihrer weiteren Arbeit von Nutzen sein werden. Die meisten lernen dieses Konzept nie, und noch weniger werden richtig gut darin.

Halten Sie also nach jedem Abschnitt dieses Buches fünf Minuten inne und fragen Sie sich, wie Sie jedes dieser Konzepte für Ihre derzeitige Arbeit nutzen können. Denken Sie daran: Es ist einfach, ohne viel Nachdenken zu sagen, dass es nicht geht. Arbeiten Sie härter! Wenn Sie keine Möglichkeit sehen, das Konzept anzuwenden, greifen Sie sich einen Kollegen und fragen Sie ihn. Wenn Sie es nicht selbst sehen, sehen Sie es vielleicht durch die Augen eines anderen. Zu wissen, wie man auch aus den Erfahrungen eines Kollegen lernen kann, kennzeichnet in jedem Gebiet den Experten.

Nehmen Sie den Inhalt dieses Buches (und der gesamten Reihe *Pragmatisch Programmieren*) und finden Sie Wege, jedes der Konzepte in Ihrer Arbeit anzuwenden. Und auch wenn Sie bereits vom Lesen des Buches profitieren, am meisten werden Sie daraus mitnehmen, wenn Sie gelernt haben, es anzuwenden.

Viel Spaß!

## Danksagung

Zuerst möchten wir Andy und Dave für die Möglichkeit danken, ein Buch für den Verlag *Pragmatic Bookshelf* zu schreiben – es war uns eine Ehre. Andy, Du vor allem hast weit mehr als Deine Pflicht getan, hast viele Stunden mit uns verbracht, um dem Manuskript den Feinschliff zu verpassen, hast uns einen Intensivkurs im Schreiben gegeben und gelegentlich (da sind wir uns sicher) über unser „Schreibtalent“ das Gesicht verzogen. Dave, Du hast jederzeit unsere vielen E-Mails über das Buchsatz-System und Details zum Markup beantwortet. Vielen Dank an Euch beide!

Wir hatten viele hervorragende fachliche Lektoren, deren detaillierte und konstruktive Anregungen unschätzbar waren. Ohne Eure Zeit und Euer Fachwissen hätten wir dieses Buch nicht schreiben können. Susan Henshaw und Jim Weiss haben sich die Zeit genommen, sich durch einige unfertige Texte zu arbeiten. Danke.

Dank auch an Mike Clark, David Bock, Ken Pugh, Dominique Plante, Justin McCarthy, Al Chou, Bryan Ewbanks, Graham Brooks, Grant Bremer, Guerry Semones, Joe Fair, Mark Donoghue, Roberto Gianassi, Rob Sartin, Shae Erisson, Stefan Schmiedl und Andy Lester. Einige von Euch haben sich durch sehr frühe Versionen des Buches gequält, und nachdem wir diese kürzlich noch einmal durchgelesen haben, möchten wir uns entschuldigen. Im Ernst, all Eure Anregungen waren großartig und haben uns bei der Verbesserung des Buches enorm geholfen.

Wir haben in unserem Berufsleben mit vielen Leuten zusammengearbeitet, aber einige davon hatten einen stärkeren Einfluss auf unsere Arbeit und daher auf dieses Buch. Wir möchten Jim Weiss, Randy Humes, Graham Wright, Flint O'Brien, Toby Segaran und John Wilbanks danken. Unsere derzeitige Managerin, Oita Coleman, hat uns ebenfalls ermutigt und unterstützt. Wir haben das Glück, bei einer Weltklasse-Firma wie SAS zu arbeiten.

Dieses Buch wäre ohne die Weisheit und die Werke aller, die auf dem Gebiet der Agilen Entwicklung aktiv sind, nicht möglich gewesen. Wir haben die Bücher und Artikel der Gurus von XP, Scrum, Crystal und vieler anderer Vorgehensweisen gelesen. Ohne Eure harte Arbeit und Hingabe würde die Software-Industrie immer noch in den dunklen Zeiten der Softwareentwicklung feststecken. Vielleicht sind wir noch nicht ganz aus der Dunkelheit heraus, aber wir bewegen uns in die richtige Richtung. Wir alle profitieren von Eurer unermüdlichen Arbeit.

Die Open-Source-Gemeinde hat der Welt so viele Werkzeuge und Konzepte geschenkt, dass wir Euch ebenfalls danken müssen. Die meisten der Werkzeuge, die wir hier behandeln, sind dank der uneigennütigen Beiträge von Entwicklern aus aller Welt kostenlos verfügbar. Wir möchten das SourceForge-Team und die Apache Software Foundation besonders hervorheben. Die Dienste und Werkzeuge, die Ihr bereitstellt, machen uns produktiver und haben die Welt verändert.

Ganz besonders wichtig ist es uns, unserem Herrn und Retter Jesus Christus zu danken. Ihm sei Ehre in Ewigkeit!

*Jared Richardson und Will Gwaltney*

**Von Jared**

Meine Frau Debra verbrachte viele Stunden und Tage mit der Arbeit an diesem Buch. Es gab Tage und Wochen, in denen Debra mehr Zeit mit dem Buch verbrachte als Will oder ich. Es gab andere Tage, an denen sie die Rolle einer Alleinerziehenden übernahm, damit ich am Buch arbeiten konnte. Ich bin mir sicher, dass ohne ihre Hilfe und Unterstützung dieses Werk nicht vollendet worden wäre. Danke!

Meine Kinder, Hannah und Elisabeth, mussten viele Abende und Wochenenden aushalten, an denen sich Papa mit Dem Buch im Arbeitszimmer eingeschlossen hat. Danke für Euer Verständnis und Eure Liebe.

**Von Will**

Vielen, vielen Dank an meine Familie, die sich mit vielen langen Nächten und Wochenenden des Schreibens abgefunden hat, und mit meiner Meckerei, wenn es nicht so gut lief. Dank Euch war es das alles wert.