

Vorwort zur 3. Auflage

Lieber Leser,

mit »Basiswissen Requirements Engineering« halten Sie das offizielle Lehrbuch für die Zertifizierung zum *Certified Professional for Requirements Engineering (CPRE) – Foundation Level* in Ihren Händen. Dieses Buch basiert auf dem offiziellen *Lehrplan (Version 2.1)* des *International Requirements Engineering Board e.V. (IREB)*. Eine Übersicht über das IREB sowie die Zertifizierungsprozesse finden Sie im vorangehenden Abschnitt »Die Zertifizierung zum Certified Professional for Requirements Engineering«.

Ziel des Buches ist es, Sie bei der Vorbereitung auf die Zertifizierungsprüfung zum Certified Professional for Requirements Engineering zu unterstützen. Das Buch eignet sich sowohl für Ihre individuelle Vorbereitung auf die Zertifizierungsprüfung als auch als Begleitliteratur zu den von den Trainings Providern angebotenen einschlägigen Vorbereitungsschulungen.

In der vorliegenden 3. Auflage wurden Definitionen an die aktuelle Version des IREB-Glossars angepasst und kleinere Fehler behoben.

Ergänzend zu dem Buch sollten Sie die auf der Internetseite des IREB (<http://www.certified-re.de>) veröffentlichten Informationen zur Vorbereitung auf die Zertifizierungsprüfung beachten. Diese zusätzlichen Informationen reflektieren aktuelle Anpassungen des Lehrplans (nach der Version 2.1) und ergänzen dieses Buch gegebenenfalls um spezifische Themengebiete. Zudem werden auf diesen Seiten gegebenenfalls auch Errata zu diesem Buch veröffentlicht.

Unsere Entscheidung, dieses Buch gemeinsam zu verfassen, kam nicht von ungefähr. Mit dem vorliegenden Buch sollten langjährige Praxiserfahrungen mit Lehr- und Forschungserkenntnissen zum Thema Requirements Engineering speziell für den Foundation Level des Certified Professional for Requirements Engineering zusammengeführt werden. Als Konsequenz daraus basiert das vorliegende Buch auf den zwei auflagenstärksten deutschsprachigen Büchern zum Themengebiet »Requirements Engineering« der beiden Hauptautoren:

Klaus Pohl: *Requirements Engineering – Grundlagen, Prinzipien, Techniken*. Erschienen im dpunkt.verlag, Heidelberg 2007: Dieses Buch wurde aus dem Blickwinkel der Forschung und Lehre verfasst und bietet eine strukturierte Aufbereitung der Grundlagen, Prinzipien und Techniken des Requirements Engineering.

Chris Rupp: *Requirements-Engineering und -Management – Professionelle, iterative Anforderungsanalyse für die Praxis*. Erschienen im Hanser Fachbuchverlag, München 2007. Dieses Buch enthält anwendungserprobtes Wissen zum Requirements Engineering, das den Requirements Engineer in seiner täglichen Praxis unterstützt.

Wir haben auf das Referenzieren der beiden oben genannten Bücher in den Kapiteln dieses Buches verzichtet. Zu den einzelnen im vorliegenden Buch behandelten Themengebieten finden Sie in diesen beiden Büchern detaillierte, ergänzende und weiterführende Informationen.

Die Erstellung des Buches wurde von einer Vielzahl von Personen unterstützt. Unser besonderer Dank gilt Dirk Schüpferling und Dr. Thorsten Weyer für deren inhaltliche Beiträge und das unermüdlige Engagement, ohne das die Erstellung dieses Buches nicht möglich gewesen wäre. Mehrere Reviewrunden und die anhaltende Unterstützung der anderen Boardmitglieder haben zur Qualitätssteigerung des Buches beigetragen. Wir bedanken uns daher ausdrücklich bei allen Boardmitgliedern des IREB für ihre tatkräftige Unterstützung. Darüber hinaus haben Urte Pautz von der Siemens AG, Christian Pikalek und Rainer Joppich von der SOPHIST GmbH (<http://www.sophist.de>) sowie Dr. Kim Lauenroth, Nelufar Ulfat-Bunyadi und Bastian Tenbergen von der Universität Duisburg-Essen (<http://www.paluno.de>) zu einzelnen Abschnitten im Buch beigetragen. Ein herzliches Dankeschön für die tatkräftige Unterstützung geht an Christa Preisendanz vom dpunkt.verlag sowie an die Lektoren René Schönfeldt und Nina Lötsch.

*Klaus Pohl und Chris Rupp
Essen und Nürnberg, im Mai 2011*