

Verwaltung von Anforderungen. Der fachliche Inhalt des IREB-Zertifikats kann im öffentlich zugänglichen Lehrplan nachgelesen werden. Durch seinen Lehrplan gibt das IREB genau den Umfang, den Inhalt und die Zeit für die Erreichung der Lernziele sowie die Themen der praktischen Übungen vor. Des Weiteren sind auf den Internetseiten des IREB auch das vollständige aktuelle Glossar, ein Handbuch und nähere Informationen zu den Prüfungsmodalitäten nachschlagbar.

*Weitere Informationen zum International Requirements Engineering Board (IREB e.V.) und zum »Certified Professional for Requirements Engineering« finden sich auf der Internetseite des IREB:*

<http://www.ireb.org>

# Vorwort

Liebe Leserin, lieber Leser,

mit diesem Buch halten Sie die nunmehr 5. Auflage des Lehrbuches für die Zertifizierung zum *Certified Professional for Requirements Engineering – Foundation Level* in Ihren Händen. Eine Übersicht über das IREB sowie die Zertifizierungsprozesse finden Sie im vorangehenden Abschnitt »[Die Zertifizierung zum Certified Professional for Requirements](#)

**Engineering (CPRE)**«. Ergänzend zu diesem Buch sollten Sie die auf der Internetseite des IREB (<http://www.ireb.org>) veröffentlichten Informationen zur Vorbereitung auf die Zertifizierungsprüfung beachten.

## **Neuaufgabe: Signifikante Anpassungen!**

Bei der 5. Auflage handelt es sich um eine signifikante Überarbeitung der bisherigen Auflagen. Dies hat u.a. folgende Gründe:

- ***Neuer Lehrplan (Version 3.0) für IREB CPRE Foundation Level***

Das International Requirements Engineering Board e.V. (IREB) hat 2020 einen signifikant überarbeiteten Lehrplan für den CPRE Foundation Level herausgebracht. Die 5. Auflage basiert auf diesem Lehrplan. Hierdurch

hat sich unter anderem auch die Struktur des Buches geändert.

- ***Erklärendes Beispiel***

Die teilweise theoretischen Inhalte des Buches veranschaulichen wir mit einem Beispiel aus der Entwicklung eines Smart-Home-Systems (SHS) für die Familie Meyer. Eine Einführung in das Beispiel finden Sie nach dem Vorwort.

- ***Videos***

Ein Bild sagt mehr als tausend Worte. Wir haben daher für zentrale Sachverhalte erklärende Videos erstellt. Für diese Videos finden Sie an den entsprechenden Stellen im Buch einen Weblink. Einfach den auf den Link klicken und schon läuft das Video auf Ihrem Tablet, Handy oder PC. Oder Sie geben die Linkinformation in Ihren Browser ein und gelangen somit

ebenfalls zum entsprechenden Video.



[www.cpre-  
buch.de/pk1v1](http://www.cpre-buch.de/pk1v1)

■ ***Animierte GIFs***

Neben den Videos haben wir animierte GIFs zur Erläuterung einiger Sachverhalte erstellt. Auch für die animierten GIFs finden Sie einen entsprechenden Link an den entsprechenden Stellen. Einfach darauf klicken oder den Link eingeben und schon läuft die Animation auf Ihrem Tablet, Handy oder PC.



[www.cpre-](http://www.cpre-)