

---

## Vorwort

Dieses Buch wurde in den allgemeinverständlichen Worten derjenigen verfasst, die diese Methode hauptsächlich verwenden wollen, müssen und dürfen. Diese sind verantwortungsvolle Gestalter unserer Zukunft. Sie sind zuständig für Entwicklung oder Verbesserung von Systemen, Produkten oder Prozessen.

Dieses Buch hilft ihnen, die allgemeine Methodik FMEA sowie die angrenzenden Themen in der ganzen Vollkommenheit zu verstehen und anzuwenden. Es soll mit dem Vorurteil aufräumen, FMEA wäre „nur“ ein Qualitätstool, das von Qualitätsspezialisten durchgeführt wird. Vielmehr kann die FMEA unter anderem als universeller Werkzeugkasten in jeglicher Entwicklung im Risikomanagement in jeder Branche benutzt werden. Damit werden Produkte und Dienstleistungen nachhaltig verbessert sowie – bei richtiger Anwendung – Zeit, Geld und Kapazität gespart.

Dieses Buch orientiert sich soweit möglich an dem Stand der Technik und den aktuellen Schriften vom Bereich Automotive (VDA Bd. 4 Teil 3 Ausgabe 2006 (2010 wurde nichts geändert), AIAG 4th Ed. und ISO/TS 16949 sowie dem allgemeinen Bereich DGQ Bd. 13–11 2008, EN 60812 und der Medizintechnik DIN EN 60601-1.

Für diese zweite überarbeitete Auflage 2012 wurden einige Optimierungen eingebracht. Herauszuheben sind weitere und aktualisierte Methodenbeschreibungen, neue Gedanken (EFN) in den Visionen sowie der Methodenbaukasten im Anhang. Die Inhalte wurden auf den Stand 2012 gebracht.



<http://www.springer.com/978-3-8348-1787-7>

FMEA - Einführung und Moderation  
Durch systematische Entwicklung zur übersichtlichen  
Risikominimierung (inkl. Methoden im Umfeld)  
Werdich, M. (Hrsg.)  
2012, XXI, 265 S. 109 Abb., Softcover  
ISBN: 978-3-8348-1787-7