

Armin Töpfer
Herausgeber

Lean Six Sigma

Erfolgreiche Kombination
von Lean Management, Six Sigma
und Design for Six Sigma

Springer

Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....V

Kapitel A: Anforderungen an und Anwendungsfelder von Lean Six Sigma und Design for Six Sigma

Mehrere Wege zu verschwendungsfreien Prozessen und Null-Fehler-Qualität: Einführung und Überblick über die Beiträge.....3
Armin Töpfer, Swen Günther'

Lean Management und Six Sigma: Die wirkungsvolle Kombination von zwei Konzepten für schnelle Prozesse und fehlerfreie Qualität.....25
Armin Töpfer

Design for Six Sigma: Schlanke Produktentwicklung mit dem Ziel wirtschaftlicher Null-Fehler-Qualität in Produktion und Vermarktung.....69
Armin Töpfer; Swen Günther

Kapitel B: Vernetzung der Bausteine von Lean Management und Six Sigma in Verbesserungs- und Entwicklungsprojekten

Das Zusammenspiel verschiedener Optimierungsmethoden in der Wertschöpfungskette:.....99
Bert Leyendeckerr

Problemlösungszyklen im Rahmen von Lean Six Sigma: Vom StandardHÜMAIG^zum Blitz-DMAIC.....113
Swen Günther, Bernd Garzinsky

Schnelle und wirkungsvolle Verbesserungen des gesamten Wertschöpfungsprozesses: mit Wertstromdesign.....137
Lars Vollmen

QFD,DOE und TRIZ-'als'wirkungsvolle Methoden-Kombination im Rahmenwon' Desigirfür Six Sigma.....159
Gerd Streckfuß, Swen Günther, Armin Töpfer

Kapitel C: Umsetzung von und Erfolge mit Lean Management, Lean Six Sigma und Design for Six Sigma

Lean Manufacturing als Grundlage für die kontinuierliche Verbesserungsarbeit bei AMD Saxony.....	207
<i>Frank Ziegenhorn, Christian Ziemer-Popp</i>	
Projektauswahlprozess als Erfolgsfaktor für Business Process Excellence (BPE) in einem Pharmaunternehmen.....	233
<i>Thomas Habermann, Jörg Doch</i>	
Erfolgreiche Weiterentwicklung des Six Sigma-Konzeptes zu Lean Six Sigma in einem Unternehmen der chemischen Industrie.....	249
<i>Klaus Weckheuer, Michael Hennes</i>	
Umsetzung von Lean-Konzepten in Reparatur und Überholung (R&O) im Bereich Aerospace.....	265
<i>Jürgen Bremer</i>	
Einführung von Lean Six Sigma bei Xerox.....	281
<i>Jutta Jessenberger</i>	
Integration von Design for Six Sigma in den Produktentstehungsprozess bei Siemens VDO.....	305
<i>Achim Schmidt</i>	
Bedeutung und Messung der Unternehmenskultur für Lean Six Sigma bei Lilly Deutschland.....	323
<i>Miriam Stäche, Armin Töpfer</i>	
Abkürzungsverzeichnis.....	353
Autoren-Kurzbiographien.....	357
Stichwortverzeichnis.....	361