

Innovation mit Triz: Konzepte, Werkzeuge, Praxisanwendungen

Symposion Publishing

Innovation mit Triz: Konzepte, Werkzeuge, Praxisanwendungen Symposion Publishing

Downloaden und kostenlos lesen Innovation mit Triz: Konzepte, Werkzeuge, Praxisanwendungen Symposium Publishing

548 Seiten

Kurzbeschreibung

Vorwort M. G. Möhrle

Grundlagen

TRIZ - Theorie des erfinderischen Problemlösens (C. Gundlach, H. Nähler)

Der Stellenwert der TRIZ-Methodik (C. Gundlach, R. Ulbricht)

TRIZ – Innovativer Irrgarten der Werkzeuge? (J. Jantschgi, L. Shub)

Produktentwicklung mit TRIZ

Marktorientierte Produktentwicklung mit Triz (D. Geisinger)

Concept Management in der Produktentwicklung mit TRIZ (C. Hentschel)

Qualitätsmethoden optimieren mit TRIZ

Die Verbesserung eines House of Quality mit TRIZ (G. Streckfuss)

Prozessplanung und -bewertung mit TRIZ (K. Matyas, P. Kuhlant)

Konzept-Entwicklung und -Bewertung mit TRIZ und QFD (B. Gimpel)

Customer Driven TRIZ (J. Maierhofer, L. Mayerhofer)

TRIZ Anwendung im Management

TRIZ und Wissensverteilung: Anwendung im Mittelstand (C. Borchers, M. A. Weissenberger-Eibl)

Herstellkosten senken mit Hilfe der Widerspruchsmatrix (D.-W. Schlösser)

IT-Unterstützung

TRIZ im Kontext mit klassischer Konstruktionsmethodik (H.-J. Franke, M. Deimel, St. Löffler)

TRIZ im Personalmanagement – Personal Innovations Trainer (S. Müller, T. Recke)

Patentrecherchen mit Software- und Internetportalen (H.-J. Günther)

Fallbeispiele

Structured Inventive Thinking bei der Ford Motor Company (C. Stephan, R. Schmierer)

TRIZ bei der R. Bosch GmbH (B. Denne)

TRIZ in wissenschaftlichen Forschungsprojekten (M. Rosenthal, M. Zimmermann)

TRIZ und CAI in der Automobilindustrie (A. Jost, A. Ulbrich, E. Schüler-Hainsch)

TRIZ – Praxiserfahrungen in der Siemens AG (J. Pellinghoff)

Allein durch Innovationen können Unternehmen ihre Wettbewerbsfähigkeit und ihr Wachstum langfristig sichern. Häufig entstehen Innovationen aber nur zufällig oder in einem langwierigen Prozess von 'Versuch- und Irrtum'. Eine effektivere Strategie besteht darin, neue Ideen und Problemlösungen systematisch zu entwickeln. Mit TRIZ, der Methodologie des erfinderischen Problemlösens, ist es möglich, Innovationen gezielt zu entwickeln. TRIZ stellt dafür eine umfangreiche Sammlung von Werkzeugen zur Verfügung und greift dabei auf die Erfahrungen einer über 50-jährigen Geschichte zurück. Das vorliegende Buch erschließt das beachtliche Potenzial der systematischen Entwicklung von Innovationen mit TRIZ. Praxisorientierte Fachbeiträge beschreiben Konzepte, Werkzeuge und die reichhaltigen Anwendungsfelder der TRIZ-Methodologie, zum Beispiel

- in der Produktentwicklung,
- bei der Lösung von Qualitätsproblemen,

- bei der Prozessoptimierung.

Zahlreiche Fallbeispiele illustrieren, wie Unternehmen und Institutionen von TRIZ profitieren und für die Verbesserung von Produkten, Dienstleistungen, Prozessen und Qualität nutzen.

Download and Read Online Innovation mit Triz: Konzepte, Werkzeuge, Praxisanwendungen Symposium Publishing #7GPO9D5KZQU

Lesen Sie Innovation mit Triz: Konzepte, Werkzeuge, Praxisanwendungen von Symposion Publishing für
online ebookInnovation mit Triz: Konzepte, Werkzeuge, Praxisanwendungen von Symposion Publishing
Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher,
Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen,
Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Innovation mit
Triz: Konzepte, Werkzeuge, Praxisanwendungen von Symposion Publishing Bücher online zu lesen.Online
Innovation mit Triz: Konzepte, Werkzeuge, Praxisanwendungen von Symposion Publishing ebook PDF
herunterladenInnovation mit Triz: Konzepte, Werkzeuge, Praxisanwendungen von Symposion Publishing
DocInnovation mit Triz: Konzepte, Werkzeuge, Praxisanwendungen von Symposion Publishing
MobipocketInnovation mit Triz: Konzepte, Werkzeuge, Praxisanwendungen von Symposion Publishing
EPub