



Konzeptentwicklung und Gestaltung technischer Produkte: Systematisch von Anforderungen zu Konzepten und Gestaltungsungen (VDI-Buch)



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Konzeptentwicklung und Gestaltung technischer Produkte: Systematisch von Anforderungen zu Konzepten und Gestaltlösungen (VDI-Buch)

Josef Ponn, Udo Lindemann

**Konzeptentwicklung und Gestaltung technischer Produkte: Systematisch von Anforderungen zu
Konzepten und Gestaltlösungen (VDI-Buch) Josef Ponn, Udo Lindemann**

 [Download Konzeptentwicklung und Gestaltung technischer Prod ...pdf](#)

 [Online lesen Konzeptentwicklung und Gestaltung technischer Pr ...pdf](#)

**Downloaden und kostenlos lesen Konzeptentwicklung und Gestaltung technischer Produkte:
Systematisch von Anforderungen zu Konzepten und Gestaltlösungen (VDI-Buch) Josef Ponn, Udo
Lindemann**

466 Seiten

Kurzbeschreibung

In dem Band erläutern die Autoren die Umsetzung der systematischen Konzeptentwicklung und die Gestaltung technischer Produkte. Aufbauend auf den Grundlagen der systematischen Problemlösung und der methodischen Produktentwicklung stellen sie Ansätze vor, die eine Handhabung der Komplexität von Produkt und Prozess ermöglichen. Die Erläuterung des Münchener Produktkonkretisierungsmodell wurde für die 2. Auflage gründlich überarbeitet. Zudem wird der Umgang mit unterschiedlichen Hauptzielsetzungen wie Zuverlässigkeit oder Nachhaltigkeit demonstriert. Buchrückseite

Die handlungsorientierte Umsetzung einer systematischen Konzeptentwicklung und Gestaltung technischer Produkte steht im Mittelpunkt dieses Buchs. Aufbauend auf den Grundlagen systematischer Problemlösung und methodischer Produktentwicklung werden Ansätze vorgestellt, die in Abhängigkeit der Entwicklungssituation eine strukturierte Handhabung der Komplexität von Produkt und Prozess ermöglichen. Das Münchener Produktkonkretisierungsmodell wird in einer für diese 2. Auflage gründlich überarbeiteten Form beschrieben. Darin wird das Vorgehen im Entwicklungsprozess als Interaktion zwischen Anforderungs- und Lösungsraum sowie als Konkretisierung von Produktmodellen auf Funktions-, Wirk- und Bauebene dargestellt. Zudem wird der Umgang mit unterschiedlichen Hauptzielsetzungen im Sinne eines „Design for X“ anhand der Themen Sicherheit und Zuverlässigkeit, Gewicht, Montagegerechtigkeit, Variantenvielfalt und Nachhaltigkeit demonstriert. Zahlreiche Praxisbeispiele unterstützen die Anschaulichkeit für den Leser. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Dr.-Ing. Josef Ponn beschäftigte sich im Rahmen seiner Promotion am Lehrstuhl für Produktentwicklung der Technischen Universität München mit der situativen Unterstützung der methodischen Konzeptentwicklung technischer Produkte. Seit 2007 ist er in der Industrie tätig. Prof. Dr.-Ing. Udo Lindemann hat nach seiner Promotion viele Jahre in der Industrie gearbeitet. Seit 1995 leitet er den Lehrstuhl für Produktentwicklung der Technischen Universität München. Lehre und Forschung konzentrieren sich auf die Unterstützung der Prozesse zur Entwicklung erfolgreicher Produkte mit Strategien, Methoden und Werkzeugen.

Download and Read Online Konzeptentwicklung und Gestaltung technischer Produkte: Systematisch von Anforderungen zu Konzepten und Gestaltlösungen (VDI-Buch) Josef Ponn, Udo Lindemann

#5GS86I2EHQU

Lesen Sie Konzeptentwicklung und Gestaltung technischer Produkte: Systematisch von Anforderungen zu Konzepten und Gestaltlösungen (VDI-Buch) von Josef Ponn, Udo Lindemann für online ebook
Konzeptentwicklung und Gestaltung technischer Produkte: Systematisch von Anforderungen zu Konzepten und Gestaltlösungen (VDI-Buch) von Josef Ponn, Udo Lindemann 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
Konzeptentwicklung und Gestaltung technischer Produkte: Systematisch von Anforderungen zu Konzepten und Gestaltlösungen (VDI-Buch) von Josef Ponn, Udo Lindemann Bücher online zu lesen.
Online Konzeptentwicklung und Gestaltung technischer Produkte: Systematisch von Anforderungen zu Konzepten und Gestaltlösungen (VDI-Buch) von Josef Ponn, Udo Lindemann ebook PDF herunterladen
Konzeptentwicklung und Gestaltung technischer Produkte: Systematisch von Anforderungen zu Konzepten und Gestaltlösungen (VDI-Buch) von Josef Ponn, Udo Lindemann Doc
Konzeptentwicklung und Gestaltung technischer Produkte: Systematisch von Anforderungen zu Konzepten und Gestaltlösungen (VDI-Buch) von Josef Ponn, Udo Lindemann
Mobipocket
Konzeptentwicklung und Gestaltung technischer Produkte: Systematisch von Anforderungen zu Konzepten und Gestaltlösungen (VDI-Buch) von Josef Ponn, Udo Lindemann EPub