



Modellbasierte Systementwicklung mit SysML

 **Download**

 **Online Lesen**

Modellbasierte Systementwicklung mit SysML Oliver Alt ebook pdf

Modellbasierte Systementwicklung mit SysML

Oliver Alt

Modellbasierte Systementwicklung mit SysML Oliver Alt

 [Download Modellbasierte Systementwicklung mit SysML ...pdf](#)

 [Online lesen Modellbasierte Systementwicklung mit SysML ...pdf](#)

204 Seiten

Kurzbeschreibung

- Lernen Sie die Grundlagen der modellbasierten Systementwicklung und SysML kennen.
- Erfahren Sie, wie Sie dieses Wissen konkret in der Praxis anwenden können.
- Die vorgestellten Methoden und Vorgehen wurden bereits vielfach in der Praxis erprobt.
- Im Internet: Beispielmodelle zum Download
- EXTRA: E-Book inside

Wenn Sie Systeme modellbasiert entwickeln wollen, brauchen Sie sowohl Kenntnisse der modellbasierten Entwicklung als auch eine geeignete Modellierungssprache wie die SysML. Beides lernen Sie in diesem Buch fundiert und praxisorientiert kennen. Auch und gerade, wenn Sie keine Informatik-, sondern eine Ingenieursausbildung haben, hilft es Ihnen, das aus der Informatik stammende Vorgehen schnell in der Praxis für die Systementwicklung anzuwenden.

Der Autor, der für sein Unternehmen ein modellbasiertes Vorgehen entwickelt und über 250 seiner Kollegen darin geschult hat, erläutert Ihnen hier zunächst die Grundlagen der modellbasierten Entwicklung und stellt die für die Praxis wichtigen Elemente der SysML vor. Danach führt er Sie konkret in die praktische Anwendung ein. Er zeigt, wie die notwendigen Entwicklungs- und unterstützenden Prozesse eingeführt werden und macht das Ganze an einem umfassenden Anwendungsbeispiel anschaulich. Alle Methoden und Vorgehensweisen, die Sie hier finden, sind jahrelang in der Praxis erprobt.

Der Anhang enthält hilfreiche Modellierungsregeln, eine Einordnung der modellbasierten Entwicklung in SPICE und eine praktische Schnellreferenz zur Systemmodellierung.

AUS DEM INHALT: Teil 1 - Grundlagen: Systems Engineering; Modellbasierte Entwicklung; SysML; Teil 2 - Praktische Anwendung: Werkzeugauswahl und -einsatz; Definition des Entwicklungskontexts; Beispielhafte Anwendung; Unterstützende Prozesse und Konzepte; Modelldetails; u.v.m.; Anhang

Systemvoraussetzungen für E-Book-inside: Internet-Verbindung und E-Book-Reader Adobe Digital Editions. Buchrückseite

- Lernen Sie die Grundlagen der modellbasierten Systementwicklung und SysML kennen.
- Erfahren Sie, wie Sie dieses Wissen konkret in der Praxis anwenden können.
- Die vorgestellten Methoden und Vorgehen wurden bereits vielfach in der Praxis erprobt.
- Im Internet: Beispielmodelle zum Download
- EXTRA: Mit kostenlosem E-Book

Wenn Sie Systeme modellbasiert entwickeln wollen, brauchen Sie sowohl Kenntnisse der modellbasierten Entwicklung als auch eine geeignete Modellierungssprache wie die SysML. Beides lernen Sie in diesem Buch fundiert und praxisorientiert kennen. Auch und gerade, wenn Sie keine Informatik-, sondern eine Ingenieursausbildung haben, hilft es Ihnen, das aus der Informatik stammende Vorgehen schnell in der Praxis für die Systementwicklung anzuwenden.

Der Autor, der für sein Unternehmen ein modellbasiertes Vorgehen entwickelt und über 250 seiner Kollegen darin geschult hat, erläutert Ihnen hier zunächst die Grundlagen der modellbasierten Entwicklung und stellt die für die Praxis wichtigen Elemente der SysML vor. Danach führt er Sie konkret in die praktische Anwendung ein. Er zeigt, wie die notwendigen Entwicklungs- und unterstützenden Prozesse eingeführt werden und macht das Ganze an einem umfassenden Anwendungsbeispiel anschaulich. Alle Methoden und Vorgehensweisen, die Sie hier finden, sind jahrelang in der Praxis erprobt.

Der Anhang enthält hilfreiche Modellierungsregeln, eine Einordnung der modellbasierten Entwicklung in SPICE und eine praktische Schnellreferenz zur Systemmodellierung.

AUS DEM INHALT: Teil 1 - Grundlagen: Systems Engineering; Modellbasierte Entwicklung; SysML; Teil 2 - Praktische Anwendung: Werkzeugauswahl und -einsatz; Definition des Entwicklungskontexts; Beispielhafte Anwendung; Unterstützende Prozesse und Konzepte; Modelldetails; Einführung von modellbasierter Systementwicklung; Ausblick; Anhang: Modellierungsregeln; Einordnung in SPICE; Schnellreferenz Systemmodellierung Über den Autor und weitere Mitwirkende
Dr.-Ing. Oliver Alt ist als Systemingenieur bei der Continental Teves AG & Co. oHG tätig. Im Rahmen dieser Tätigkeit entwickelte er ein Vorgehen für die modellbasierte Systementwicklung mit der SysML, das seit einigen Jahren erfolgreich eingesetzt wird.
Download and Read Online Modellbasierte Systementwicklung mit SysML Oliver Alt #ATGK0I358DB

Lesen Sie Modellbasierte Systementwicklung mit SysML von Oliver Alt für online ebook
Modellbasierte Systementwicklung mit SysML von Oliver Alt Kostenlose PDF download, 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 Modellbasierte Systementwicklung mit SysML von Oliver Alt Bücher online zu
lesen. Online Modellbasierte Systementwicklung mit SysML von Oliver Alt ebook PDF
herunterladen Modellbasierte Systementwicklung mit SysML von Oliver Alt Doc Modellbasierte
Systementwicklung mit SysML von Oliver Alt Mobipocket Modellbasierte Systementwicklung mit SysML
von Oliver Alt EPub