



## Testaufwandsschätzung in der Softwareentwicklung: Modell der Einflussfaktoren und Methode zur organisationsspezifischen Aufwandsschätzung (Wirtschaftsinformatik)

*Ulrike Dowie*

 **Download**

 **Online Lesen**

Testaufwandsschätzung in der Softwareentwicklung: Modell der Einflussfaktoren und Methode zur organisationsspezifischen Aufwandsschätzung (Wirtschaftsinformatik) Ulrike Dowie

 [Download Testaufwandsschätzung in der Softwareentwicklung: Mode...pdf](#)

 [Read Online Testaufwandsschätzung in der Softwareentwicklung: Mo...pdf](#)

# **Testaufwandsschätzung in der Softwareentwicklung: Modell der Einflussfaktoren und Methode zur organisationsspezifischen Aufwandsschätzung (Wirtschaftsinformatik)**

*Ulrike Dowie*

**Testaufwandsschätzung in der Softwareentwicklung: Modell der Einflussfaktoren und Methode zur organisationsspezifischen Aufwandsschätzung (Wirtschaftsinformatik) Ulrike Dowie**

## **Downloaden und kostenlos lesen Testaufwandsschätzung in der Softwareentwicklung: Modell der Einflussfaktoren und Methode zur organisationsspezifischen Aufwandsschätzung (Wirtschaftsinformatik) Ulrike Dowie**

---

296 Seiten

Kurzbeschreibung

Unrealistische Zeitpläne und Aufwandsschätzungen gelten nach personellen Mängeln als zweitgrößter Risikofaktor von Softwareentwicklungsprojekten. Vor allem den Tests wird angelastet, die Auslieferung zu verzögern und Ursache teilweise erheblicher Budgetüberschreitungen zu sein. Dabei macht der Testaufwand je nach Komplexität und Kritikalität der zu entwickelnden Software zwischen 10 % und 50 % des gesamten Projektaufwands aus.

Wissenschaftliche Erkenntnisse zur Aufwandsschätzung in der Softwareentwicklung sind rar, da die meisten Methoden praktischen Ursprung haben und nicht wissenschaftlich begründet sind. Methoden speziell zur Testaufwandsschätzung werden in der wissenschaftlichen Literatur nicht zufriedenstellend behandelt. In der Praxis wird die Testphase häufig als Puffer für Verzögerungen im Projektverlauf betrachtet und der Testaufwand unsystematisch sowie ohne definiertes Ziel geplant. Sowohl aus wissenschaftlicher als auch aus praktischer Sicht besteht also großer Bedarf an systematischen, fundierten und effizienten Vorgehensweisen zur Testaufwandsschätzung.

Die vorliegende Forschungsarbeit stellt solch eine Vorgehensweise bereit. Dazu werden zunächst die potenziellen Einflussfaktoren des Testaufwands in der Softwareentwicklung identifiziert. Im Anschluss wird eine Methode entwickelt, wie mit statistischen Mitteln aus diesen Einflussfaktoren die jeweils in einer Organisation bedeutendsten selektiert werden können und darauf aufbauend Testaufwand geschätzt werden kann.

Anhand von umfangreichen Fallstudien in zwei Softwareentwicklungsunternehmen werden die vermuteten Einflüsse auf den Testaufwand untersucht und die Methode erprobt. Dadurch trägt die Arbeit zum besseren Verständnis des Testaufwands in Softwareentwicklungsprojekten bei und gibt dem Praktiker systematisch begründete Handlungsempfehlungen, wie mit vertretbarem Aufwand frühzeitig im Projekt Testaufwand geschätzt werden kann. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Ulrike Dowie wurde 1974 in Karlsruhe geboren. Ab dem Sommersemester 1995 studierte sie Volkswirtschaftslehre und Wirtschaftsinformatik an der Universität zu Köln. Nach Abschluss des Studiums der VWL und des Zusatzstudiums der Wirtschaftsinformatik arbeitete sie vier Jahre in der Industrie, wobei sie mit Qualitätssicherung und Testorganisation beschäftigt war. Im April 2004 begann sie das Promotionsstudium unter Betreuung von Prof. Dr. Georg Herzwurm am Lehrstuhl für ABWL und Wirtschaftsinformatik an der Universität Stuttgart, das sie Anfang 2009 als Dr. rer. pol. abschloss.

Download and Read Online Testaufwandsschätzung in der Softwareentwicklung: Modell der Einflussfaktoren und Methode zur organisationsspezifischen Aufwandsschätzung (Wirtschaftsinformatik)

Ulrike Dowie #42KEJ7QL5RM

Lesen Sie Testaufwandsschätzung in der Softwareentwicklung: Modell der Einflussfaktoren und Methode zur organisationsspezifischen Aufwandsschätzung (Wirtschaftsinformatik) von Ulrike Dowie für online ebook  
Testaufwandsschätzung in der Softwareentwicklung: Modell der Einflussfaktoren und Methode zur organisationsspezifischen Aufwandsschätzung (Wirtschaftsinformatik) von Ulrike Dowie 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  
Testaufwandsschätzung in der Softwareentwicklung: Modell der Einflussfaktoren und Methode zur organisationsspezifischen Aufwandsschätzung (Wirtschaftsinformatik) von Ulrike Dowie Bücher online zu lesen.  
Online Testaufwandsschätzung in der Softwareentwicklung: Modell der Einflussfaktoren und Methode zur organisationsspezifischen Aufwandsschätzung (Wirtschaftsinformatik) von Ulrike Dowie ebook PDF herunterladen  
Testaufwandsschätzung in der Softwareentwicklung: Modell der Einflussfaktoren und Methode zur organisationsspezifischen Aufwandsschätzung (Wirtschaftsinformatik) von Ulrike Dowie Doc  
Testaufwandsschätzung in der Softwareentwicklung: Modell der Einflussfaktoren und Methode zur organisationsspezifischen Aufwandsschätzung (Wirtschaftsinformatik) von Ulrike Dowie Mobipocket  
Testaufwandsschätzung in der Softwareentwicklung: Modell der Einflussfaktoren und Methode zur organisationsspezifischen Aufwandsschätzung (Wirtschaftsinformatik) von Ulrike Dowie EPub