

Inhalt

Vorwort	V
Einführung	1
Systementwicklung und Aufwandsschätzung	2
Unterm Rad	4
Über die Unschärfe von Zukunftsprognosen	6
Gesetzmäßigkeiten der Softwareentwicklung	9
Grundlagen der Aufwandsschätzung	13
... am Beispiel von Scrum	14
Einfache Schätztechniken	21
Kampfpreise, Parkinson und ein Ding der Unmöglichkeit	31
Software messbar machen	35
Physische Größenmessung	35
Funktionale Größenmessung mit Function Points „et al.“	36
Größenmessung für Eingebettete Systeme	62
Algorithmische Aufwandsschätzverfahren	68
COCOMO	70
SLIM	82
Aufwandsbasierte Projektplanung	87
Aufwandsverteilung	87
Viele Köche verderben den Brei?	90
Praxistipps für den Projektalltag	96
Plausibilitätsprüfungen	96
Aufwandsschätzungen kommunizieren	98
Verhandlungsstrategien	102
Das liebe Geld	106
Systembetriebskosten	108
Werkzeuge	112

Inhalt

Schlussworte	116
Zusammenfassung	116
Hilfreiche Faustformeln	117
Übersicht der vorgestellten Verfahren	119
Literatur	122
Index	125



<http://www.springer.com/978-3-8274-2751-9>

Aufwandsschätzungen in der Software- und
Systementwicklung kompakt

Hummel, O.

2011, VIII, 128 S. 16 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-8274-2751-9