

**Autor(en):** Kimmel, Paul

**Titel:** UML -Demystified – a selfteaching guide

**Jahr:** 2005

**Laufende Nr. im Literaturverzeichnis:**09

**Schlagwörter:**User Modified language, modellieren, Use Cases

**Kurzbeschreibung:**UML- Demystified ist ein englischsprachiges Lehrbuch, welches dem Leser eine Einführung in die Grundlagen der User Modified Language geben soll. Dabei werden Modell beschrieben, anhand genau erklärt wird, wie die Sprache gelesen, modelliert und genutzt wird. Außerdem erhält der Leser eine ausführliche Beschreibung zur Strukturierung der Sprache sowie einige Hintergrundinformationen, welche für die Nutzung die Anwendung von Bedeutung sein können. Am Ende eines jeden Kapitels befindet sich ein Quiz, was hilft, das erlernte auch gleich einmal anzuwenden.

**Autor(en):**Pfleeger, Shari L.; Atlee, J. M.

**Titel:** Software Engineering (4.Auflage)

**Jahr:**2010

**Laufende Nr. im Literaturverzeichnis:**17

**Schlagwörter:** Echtzeitsysteme, Software Engineering, objektorientierte Entwicklung, komplexe Systeme

**Kurzbeschreibung:** Das Werk soll dem Leser eine Einführung in die komplexe und umfangreiche Strategie des Software Engineerings geben. Es werden Verbindungen zwischen der Praxis und der objektorientierten Entwicklung gezogen und damit dem Leser ein Einblick in die angewante Wissenschaft des Software Engineering gegeben. Pfleeger und Atlee beziehen sich immer wieder auf bekannte Informationssystem und Echt-Zeit-Systeme. Das Werk bezieht sich ebenfalls auf aktuelle Studien und liefert praktische Beispiele aus zeitnaher Vergangenheit.

**Autor(en):**Rupp, C.; Queins S.; Zengler B.

**Titel:**UML2-Glasklar Praxiswissen für die UML Modellierung (3,Auflage)

**Jahr:**2007

**Laufende Nr. im Literaturverzeichnis:**20

**Schlagwörter:** Use-Cases, Modellierung, Entstehungsgeschichte der User Modified Language, wichtige Notationselemente

**Kurzbeschreibung:** Das Buch UML2- Glasklar Praxiswissen für die UML Modellierung beschreibt eingehens die Entstehungsgeschichte der User Modified Language und geht dabei ausführlich auf die Gründe ein, warum eine solche „Sprache“ überhaupt von Nöten ist. Im weiteren Verlauf werden die wichtigsten Notationen der Sprache in Verbindung mit zahlreichen praxisnahen Beispielen aufgeführt, welche dem Leser vereinfacht den Gebrauch der UML darstellt. Neben der ausführlichen Beschreibung über die vorgehensweise der Modellierung mit der UML werden auch Grundlagen der Use-Case betrachtet.

**Autor(en):**Aden, Tim

**Titel:**Google Analytics Implementieren. Interpretieren. Profitieren. (2.Auflage)

**Jahr:** 2010

**Laufende Nr. im Literaturverzeichnis:**01

**Schlagwörter:** Google-Analytics, Web-Analyse, Implementieren

**Kurzbeschreibung:** Das Werk von Tim Aden beschreibt eher auf kommerzielle Art und Weise die Vor- und Nachteile und beschäftigt sich eingehend mit der Erstellung bzw. direkten Anwendung von diesem Online-Tool -Google Analytics. Dabei werden ausführlich des Web-Analyse-Tools hervorgehoben und gleichzeitig durch Google-Mitarbeiter und Web-Analyse-Experten bestätigt.

Weiterhin werden dem Nutzer hilfreiche Tips & Trick zur einfachen Anwendung dieser Werkzeuge bereitgestellt. Eingehens werden auch die historische Fragen zu Google-Analytics angesprochen und die Frage: „Warum ist Google-Analytics kostenlos?“, wird ebenfalls eingehens geklärt.

**Autor(en):** Meghabghab, Georg; Kandel, Abraham

**Titel:** Search Engines, Link Analysis, and User's Web Behavior – A Unifying Web Mining Approach

**Jahr:** 2008

**Laufende Nr. im Literaturverzeichnis:** 12

**Schlagwörter:** Nutzerwebverhalten, Suchmaschine, Linkanalyse

**Kurzbeschreibung:** Dieses Werk beschreibt den Zusammenhang zwischen Suchmaschinen, Linkanalyse und Nutzerwebverhalten und stellt diese drei Komponenten gegenüber und bewertet diese. Durch seine einfache Handhabung gab es ein nahezu explosionsartigem Wachstum des Internets, welches uns heute einen schier unendliche Zugang zu Informationen jeglicher Art ermöglicht. Diesem interessanten Phänomen gehen Meghabghab und Kandel auf den Grund. Außerdem liefert dieses Buch praktische Anwendungsbeispiele für die benachbarten Bereiche der Informationswissenschaften, dem Software Engineering sowie der Statistik und dem Management.