

OOS

- Objektorientierter Systementwurf -

Literaturliste (Stand: Februar 2005)

Wintersemester

Zum Umgang mit der Liste

*Die aufgelisteten Quellen gewährleisten einen umfassenden Überblick über das Thema der Objektorientierung. Die unmittelbar für die Prüfungsvorbereitung hilfreichen Quellen sind mit einem **P** und einer Rangfolge gekennzeichnet oder befinden sich als Volltexte im BSCW.*

[Balzert 1996] Balzert, Heide:

Objektorientierte Systemanalyse.
Spektrum Akademischer Verlag, 1996

[Balzert 1999] Balzert, Heide:

Lehrbuch der Objektmodellierung. Analyse und Entwurf.
Spektrum Akademischer Verlag, 1999

[Balzert 1998/2000] Balzert, Helmut:

Lehrbuch der Software-Technik. Software-Entwicklung, Software-Management, Software-Qualitätssicherung, Unternehmensmodellierung.
Spektrum Akademischer Verlag, Band 1: 1998, Band 2: 2000

[Balzert 2000] Balzert, Heide:

Objektorientierung in 7 Tagen. Vom UML-Modell zur fertigen Anwendung.
Spektrum Akademischer Verlag, 2000

[Boehm 1988] Boehm, Barry W.:

A Spiral Model of Software Development and Enhancement.
Computer, Jg. 21, Heft 5, 1988

[Booch 1994] Booch, Grady:

Objektorientierte Analyse und Design.
Addison-Wesley Verlag, 1994

- [Brooks 1982]** Brooks, Frederick:
The Mythical Man-Month.
 Addison-Wesley Verlag, 1982
- [Brooks 1987]** Brooks, Frederick:
No Silverbullet: Essence and Accidents of Software Engineering.
 Computer, Jg. 20, Heft 4, 1987
- P4 [Broy / Denert 2001]** Broy Manfred; Denert, Ernst:
Software Pioneers. Contributions to Software Engineering.
 Springer-Verlag, 2001
- [Claus, 1989]** Claus, Volker:
Entwicklung von Informatik-Methoden.
 Handbuch der Modernen Datenverarbeitung, Jg. 26, 1989
- [Claus & Schwill, 2001]** Claus, Volker; Schwill Andreas:
Informatik-Duden
 Bibliographisches Institut & F.A. Brockhaus AG, Mannheim 2001
- [Cox 1987]** Cox, Brad J.
Object Oriented Programming. An Evolutionary Approach
 Addison-Wesley, 1989
- [DeMarco, 1982]** DeMarco, Tom:
Software-Projektmanagement
 Yourdon Inc, Prentice Hall, München, 1982
- [Dijkstra 1968]** Dijkstra, Edsger W.:
Go To Statement Considered Harmful.
 Communications of the ACM, Jg. 11, 1968
- [Dörner, 1976]** Dörner, Dietrich:
Problemlösen als Informationsverarbeitung.
 Kohlhammer-Verlag, Stuttgart, 1976
- [Frauenstein et al., 1990]** Frauenstein, Th.;Pape, U.;Wagner, O.:
Objektorientierte Sprachkonzepte und Diskrete Simulation
 Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 1990
- [Frick 1995]** Andreas Frick:
Der Software-Entwicklungsprozeß
 Carl Hanser Verlag München, 1997
- [Gajski 1988]** Gajski, Daniel D.:
Silicon Compilation.
 Addison-Wesley, 1988
- [Jacobson ??]** Jacobson, Ivar:
 -> UML
- [Kappel 1996]** Kappel, Gerti; Schrefl, Michael:
Objektorientierte Informationssysteme.
 Springer Verlag, 1996

- [**Kay 1993**] Kay, Alan C.:
The Early History of Smalltalk.
 SIGPLAN Notices, Jg. 28, 1993
- [**Kuhn 1989**] Kuhn, Thomas S.:
Die Struktur wissenschaftlicher Revolutionen.
 Suhrkamp-Verlag, 1989
- [**Martin & Odell, 1999**] Martin, James; Odell, James J.:
Objektorientierte Modellierung mit UML: Das Fundament
 Prentice Hall, München, 1999
- [**Mead & Convay 1980**] Mead, Carver & Convay, Lynn:
Introduction to VLSI Systems.
 Addison-Wesley Publishing Company, 1980
- [**Meyer 1990**] Meyer, Bertrand:
Objektorientierte Software-Entwicklung.
 Hanser Verlag München, 1990
- [**Miller 1956**] Miller, George A.:
*The Magical Number Seven, Plus or Minus Two: Some Limits on Our Capacity
 for Processing Information.*
 The Psychological Review, 1956
- [**Noak (Hrsg.), 2001**] Noak, Jörg (Hrsg.):
Techniken der objektorientierten Softwareentwicklung
 Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2001
- [**Nygaard & Dahl 66**] Nygaard, Kristen; Dahl, Ole-Johan:
SIMULA – an ALGOL-Based Simulation Language.
 Communications of the ACM
- P5** [**Oestereich 2001-I**] Oestereich, Bernd:
*Objektorientierte Softwareentwicklung. Analyse und Design mit der Unified
 Modeling Language.*
 Oldenbourg-Verlag, 2001
- [**Oestereich 2001-II**] Oestereich, Bernd:
Die UML-Kurzreferenz für die Praxis.
 Oldenbourg-Verlag, 2001
- [**Pratt & Zelkowitz 1998**] Pratt, Terrence & Zelkowitz, Marvin:
Programmiersprachen. Design und Implementierung.
 Prentice Hall, 1998
- P2** [**Quibeldey-Cirkel 1994-I**] Quibeldey-Cirkel, Klaus:
*Objektorientierung als methodisch-operativer Ansatz zur Erstellung von VLSI-
 Weltmodellen.*
 Dissertation, Universität Siegen, 1994
- P1** [**Quibeldey-Cirkel 1994-II**] Quibeldey-Cirkel, Klaus:
Das Objekt-Paradigma in der Informatik.
 B.G. Teubner Verlag, Stuttgart, 1994

- [Rechenberg & Pomberger 1997]** Rechenberg, Peter & Pomberger, Gustav:
Informatik Handbuch.
 Carl Hanser Verlag, 1997
- [Rumbaugh ??]
 -> zum Thema UML....
- [Schader & Rundshagen 1996]** Schader, Martin & Rundshagen, Michael:
Objektorientierte Systemanalyse.
 Springer-Verlag, 1996
- P3** **[Schneider 1997]** Schneider, Hans-Jochen et al.:
Lexikon Informatik und Datenverarbeitung.
 Oldenbourg-Verlag, 1997
- [Simon 1962]** Simon, Herbert A.:
The Architecture of Complexity.
 Nachdruck in: General Systems, Jg. 10, 1965
- [Simon, 1982]** Simon, Herbert A.:
The Sciences of the Artificial.
 MIT Press, Cambridge, Mass., 2. Au., 1982
- [Sommerville, 1990]** Sommerville, Ian:
Software Engineering.
 Addison-Wesley Publishing Company, Reading, Mass., 1990
- [Tietjen & Voss, 1994]** Tietjen, Sven; Voss, Edgar:
Objektorientierte Programmierung mit Smalltalk/V
 Vieweg-Verlag, Braunschweig, 1994
- [Vetter, 1998]** Vetter, Max:
Objektmodellierung
 B.G. Teubner Verlag, Stuttgart, 1998
- [Winblad et al., 1990]** Winblad, Ann L.; Edwards, Samuel D.; King, David R.:
Object-Oriented Software.
 Addison-Wesley Publishing Company, Reading, Mass., 1990
- [Wirfs-Brock et al., 1990]** Wirfs-Brock, Rebecca; Wilkerson, Brian; Wiener, Lauren:
Designing Object-Oriented Software
 Prentice Hall, New Jersey, 1990
- [Wirth 1971]** Wirth, Niklaus:
Program Development by Stepwise Refinement
 Communications of the ACM, Jg. 14, 1971
- [Yourdon 1988]** Yourdon, Edward:
Managing the Structured Techniques.
 Prentice Hall, 1988