

Softwaretechnik-Projekt Bild & Grafik

Morphing

– für Bachelor-Studierende –

Prof. Dr. Aris Christidis

WS 2013 / 14

Hauptlektüre:

„Feature-Based Image Metamorphosis“

(ACM Computer Graphics 26, 2, July 1992)

[http://homepages.thm.de/christ/Start/01Lehre/10SwPBG/pix&refs/p35-beier\(optim\).pdf](http://homepages.thm.de/christ/Start/01Lehre/10SwPBG/pix&refs/p35-beier(optim).pdf)

Weitere Literatur:

- Präsentationsfolien, sonstige Materialien, Programme:

<http://homepages.thm.de/christ/>

- James D. Foley, Andries van Dam, Steven K. Feiner, John F. Hughes:

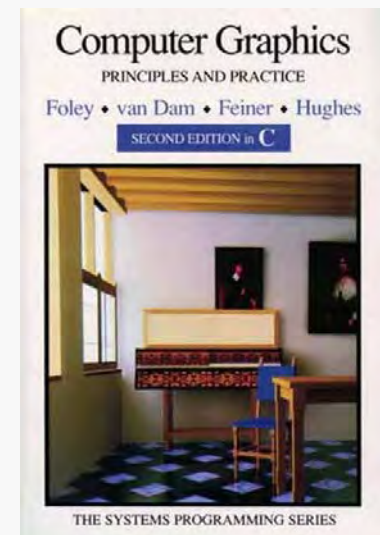
„Computer Graphics:

Principles and Practice in C“,

2/E, Addison-Wesley 1996, £51.99

(ISBN-10: 0321210565

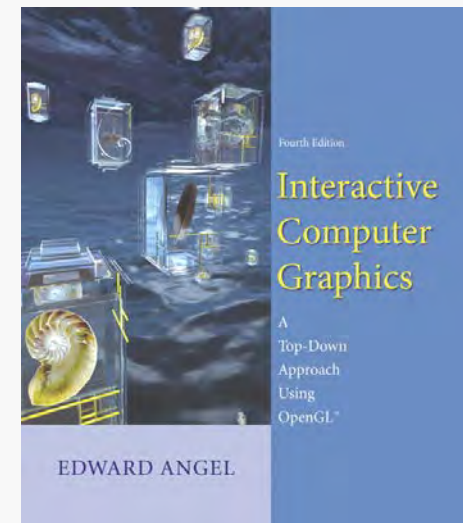
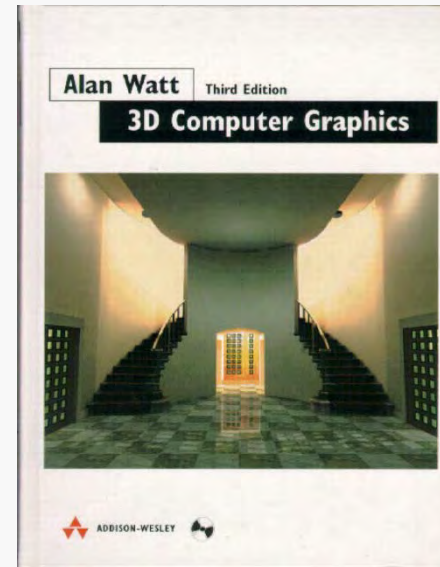
ISBN-13: 9780321210562)



- Alan Watt:
„**3D Computer Graphics**“, 3/E
Addison-Wesley 2000, £50.99
(ISBN-10: 0201398559
ISBN-13: 9780201398557)

Alan Watt:
„**3D-Computergrafik**“, 3. Auflage
Pearson-Studium 2002, € 49,95
(ISBN: 978-3-8273-7014-3
- nicht mehr lieferbar)

- Edward Angel:
„**Interactive Computer Graphics:
A Top-Down Approach Using OpenGL**“, 4/E
Addison-Wesley 2006, \$104.80
(ISBN: 0-321-32137-5)



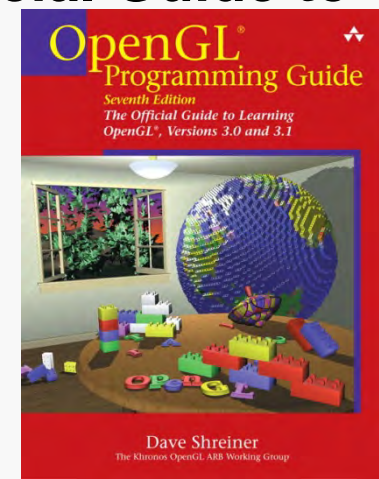
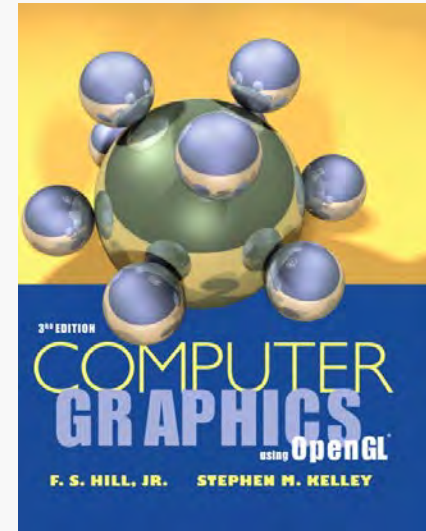
- Alfred Nischwitz, Max Fischer, Peter Haberäcker:
„Computergrafik und Bildverarbeitung“, 2. Aufl.
Vieweg 2007, € 49,90
(ISBN: 978-3-8348-0186-9)



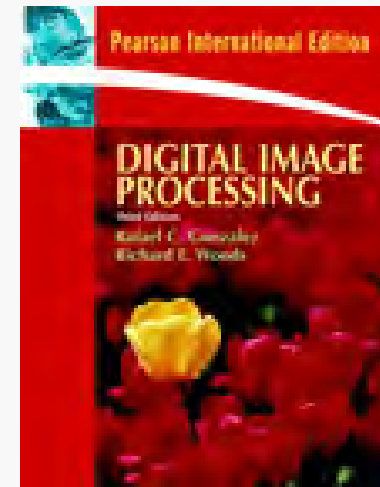
- Michael Bender, Manfred Brill:
**„Computergrafik
Ein anwendungsorientiertes Lehrbuch“**, 2. Aufl.
Hanser 2006, € 39,90
(ISBN-10: 3-446-40434-1
ISBN-13: 978-3-446-40434-2)



- Francis S Hill, Jr., Stephen M Kelley:
„Computer Graphics Using OpenGL“, 3/E
Prentice Hall 2007, £45.99
(ISBN-10: 0131496700
ISBN-13: 9780131496705)
- OpenGL Architecture Review Board
Dave Shreiner, Mason Woo, Jackie Neider, Tom Davis:
„OpenGL® Programming Guide: The Official Guide to Learning OpenGL®“, 7/E
(„The Red Book“)
Addison Wesley Professional 2009, \$59.99
(ISBN: 0-321-55262-8)



- Rafael C. Gonzalez, Richard E. Woods:
„Digital Image Processing“
3/E, Prentice Hall 2008, 976 pp, \$197.80
www.imageprocessingplace.com/
(ISBN-10: 013168728X
ISBN-13: 9780131687288)



- Henning Bässmann, Jutta Kreyss:
„Bildverarbeitung Ad Oculos“,
4. Aufl., Springer 2004, 472 S., 54,95 €
(ISBN 978-3-540-21029-0)



Organisatorisches: Literatur

- B.W. Kernighan, D.M. Ritchie:
„Programmieren in C“
(2.Ausgabe, ANSI-C), Carl Hanser 1990
 - H.Schildt:
„C-The Complete Reference“, 4th Ed.
McGraw-Hill 2000, \$39,99
 - „C Ent-Packt“, mitp, 2001, €39,95
www.mitp.de/imperia/md/content/vmi/0732/0732_listings.zip
 - Regionales Rechenzentrum für Niedersachsen (RRZN) /
Softwareberatung Herdt:
„Die Programmiersprache C. Ein Nachschlagewerk“,
RRZN 1995
(http://www.rrzn.uni-hannover.de/buecher.html?&no_cache=1)
- Bezug:** Hochschulrechenzentrum der Justus-Liebig-Universität Gießen
Heinrich-Buff-Ring 44, 35392 Gießen, Tel. 0641/99-13017 („Kaufladen“)
Wegbeschreibung: <http://www.uni-giessen.de/hrz/organisation/weg.html>

