

# **Softwaretechnik-Projekt Bild & Grafik**

## **Morphing**

**– für Bachelor-Studierende –**

Prof. Dr. Aris Christidis

WS 2014 / 15

## Hauptlektüre:

### „Feature-Based Image Metamorphosis“

(ACM Computer Graphics 26, 2, July 1992)

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

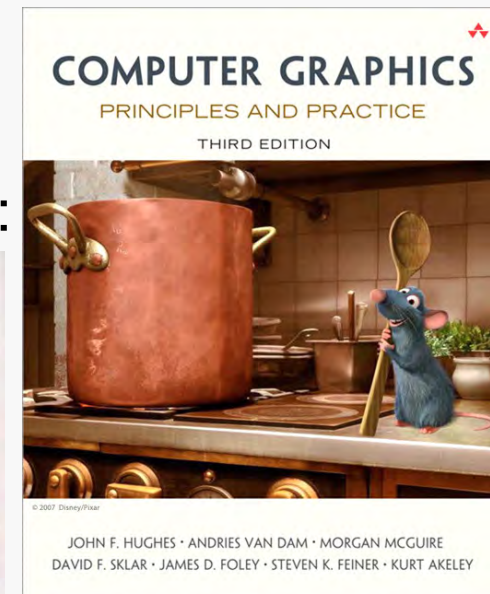
## Weitere Literatur:

- Präsentationsfolien, sonstige Materialien, Programme:

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

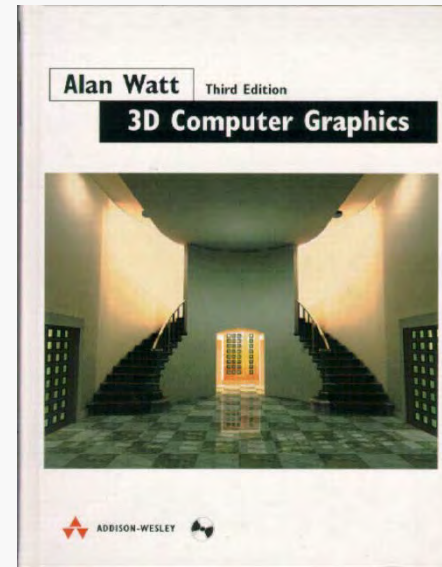
- J.F. Hughes, A. van Dam, M. McGuire, D.F. Sklar, J.D. Foley, S.K. Feiner, K. Akeley:

„**Computer Graphics: Principles and Practice**“,  
3/E, Addison-Wesley 2013, \$ 99.99  
(ISBN-13: 978-0321399526  
ISBN-10: 0321399528)



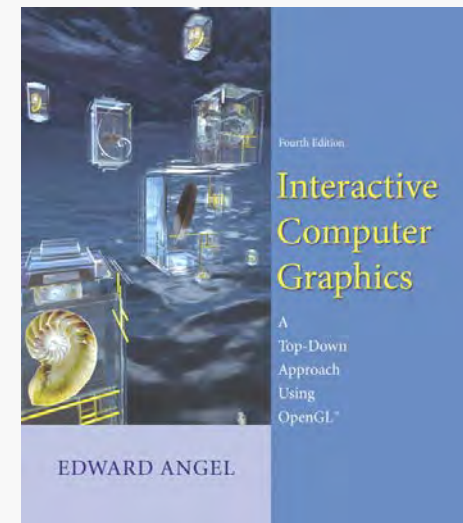
# Organisatorisches: Literatur

- 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)



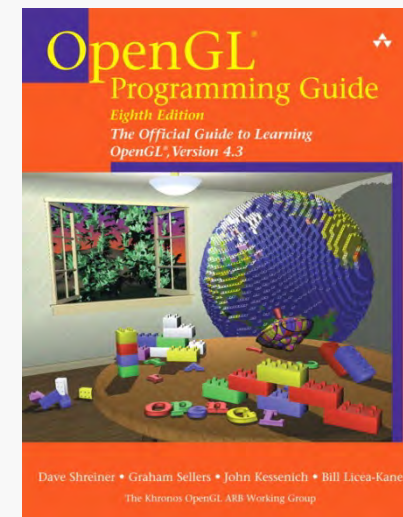
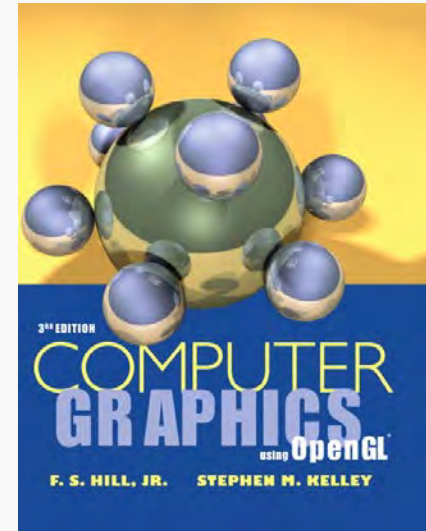
- A. Nischwitz, M. Fischer, P. Haberäcker, G. Socher:  
**„Computergrafik und Bildverarbeitung“**  
3. Aufl., Vieweg+Teubner 2013, 1000 S., € 99,99  
(ISBN-10: 365800777X  
ISBN-13: 978-3658007775)



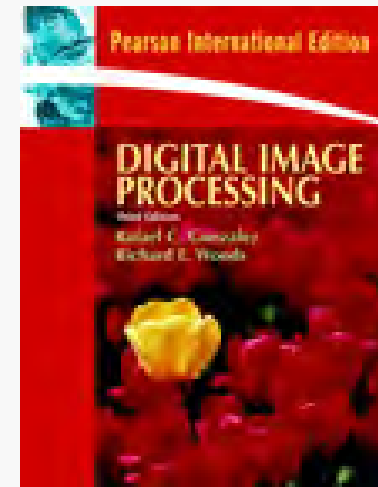
- Michael Bender, Manfred Brill:  
**„Computergrafik  
Ein anwendungsorientiertes Lehrbuch“**, 2. Aufl.  
Hanser 2006, € 39,90  
(ISBN-10: 3-446-40434-1  
ISBN-13: 978-3-446-40434-2)



- Francis S Hill, Jr., Stephen M Kelley:  
**„Computer Graphics Using OpenGL“**, 3/E  
Prentice Hall 2007, £45.99  
(ISBN-10: 0131496700  
ISBN-13: 9780131496705)
- Dave Shreiner, Graham Sellers,  
John M. Kessenich, Bill M. Licea-Kane:  
**„OpenGL® Programming Guide:  
The Official Guide to Learning OpenGL ®“**  
(„The Red Book“)  
8/E Addison Wesley Professional 2013, \$59.99  
(ISBN-13: 978-0321773036  
ISBN-10: 0321773039)



- Rafael C. Gonzalez, Richard E. Woods:  
„**Digital Image Processing**“  
3/E, Prentice Hall 2008, 976 pp, \$197.80  
[www.imageprocessingplace.com/](http://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](http://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](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>

