



## **Kartographische Oberflächen: Interpolation, Analyse, Visualisierung**



**Download**



**Online Lesen**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Kartographische Oberflächen: Interpolation, Analyse, Visualisierung

*Wolf-Dieter Rase*

**Kartographische Oberflächen: Interpolation, Analyse, Visualisierung** Wolf-Dieter Rase

 [Download Kartographische Oberflächen: Interpolation, Analy ...pdf](#)

 [Online lesen Kartographische Oberflächen: Interpolation, Ana ...pdf](#)

## **Downloaden und kostenlos lesen Kartographische Oberflächen: Interpolation, Analyse, Visualisierung** **Wolf-Dieter Rase**

---

340 Seiten

### **Kurzbeschreibung**

Der Text wendet sich an Nutzer von Geo-Informationssystemen, die kontinuierliche Oberflächen aus unregelmäßig verteilten Datenpunkten oder aus Polygonen mit einem aufsummierten Datenwert erzeugen wollen. Die überwiegende Mehrzahl der Anwender wird dafür die gängigen GIS-Pakete nutzen. Das sind vor allem ArcGIS for Desktop mit Erweiterungen oder das Programm Surfer. In anderen Software-Paketen sind ebenfalls Optionen für die Interpolation und Visualisierung von Oberflächen enthalten, auch in Open-Source-Programmen. Viele der Optionen in der freien Software sind mit den hier diskutierten Verfahren identisch. Für die Experten, die noch selbst programmieren und sich damit die Werkzeuge anfertigen, die in den Standardprogrammen fehlen, stellt der Text einige Grundlagen und weiterführende Referenzen zur Verfügung.

Für die Visualisierung von 2½D-Oberflächen ist die Wahrscheinlichkeit geringer als bei den Interpolationsmethoden, dass sich Anwender ihre eigene Software schreiben werden. Das Angebot an freier und kommerzieller Computergraphik-Software ist sehr groß, zumindest für die gängigen Visualisierungsverfahren. Für manche Methoden, die etwas weiter von den häufig angewendeten Techniken entfernt sind, ist manchmal die Programmierung eigener Software notwendig, zumindest aber von Brücken für den Übergang zwischen unterschiedlichen Programmen und Datenformaten. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Wolf-Dieter Rase:

Nach dem Abitur an einem naturwissenschaftlichen Gymnasium in Saarbrücken hat Wolf-Dieter Rase Geographie und Sportwissenschaft an der Universität des Saarlandes studiert und das Studium als Diplom-Geograph abgeschlossen. Danach folgte ein zweijähriges Aufbaustudium an der Simon Fraser University in Vancouver-Burnaby, Kanada. Nach einigen Jahren Berufstätigkeit in einer Bundesforschungsanstalt promovierte er an der Freien Universität Berlin bei Prof. Ulrich Freitag zum Dr. rer. nat. mit einer Dissertation zur Interpolation und Darstellung kartographischer Oberflächen. Die Forschungs- und Entwicklungsarbeiten zu Oberflächen hat er nach der Pensionierung weitergeführt und mit diesem Buch zu einem (vorläufigen) Abschluss gebracht.

Download and Read Online Kartographische Oberflächen: Interpolation, Analyse, Visualisierung Wolf-Dieter Rase #L04Z3EBDFAU

Lesen Sie Kartographische Oberflächen: Interpolation, Analyse, Visualisierung von Wolf-Dieter Rase für  
online ebookKartographische Oberflächen: Interpolation, Analyse, Visualisierung von Wolf-Dieter Rase  
Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher,  
Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen,  
Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Kartographische  
Oberflächen: Interpolation, Analyse, Visualisierung von Wolf-Dieter Rase Bücher online zu lesen. Online  
Kartographische Oberflächen: Interpolation, Analyse, Visualisierung von Wolf-Dieter Rase ebook PDF  
herunterladenKartographische Oberflächen: Interpolation, Analyse, Visualisierung von Wolf-Dieter Rase  
DocKartographische Oberflächen: Interpolation, Analyse, Visualisierung von Wolf-Dieter Rase  
MobipocketKartographische Oberflächen: Interpolation, Analyse, Visualisierung von Wolf-Dieter Rase  
EPub