



1. Aufl. 2019, XII, 249 S. 40 Abb.

### Printed book

Softcover

[1]24,99 € (D) | 25,69 € (A) | CHF  
28,00

### eBook

[2]19,99 € (D) | 19,99 € (A) | CHF  
22,00

Available from your library or  
[springer.com/shop](https://www.springer.com/shop)

Edmund Weitz

# Elementare Differentialgeometrie (nicht nur) für Informatiker

Mit vielen Grafiken und Visualisierungen in JavaScript

- Differentialgeometrie wird zielgruppengerecht durch die Umsetzung in JavaScript gelehrt, viele Visualisierungen und Grafiken.
- Zusatzmaterial: Unterstützung durch erfolgreichen YouTube-Kanal (Videos).
- Strukturiertes Grundlagen-Knowhow für die Computergrafik.
- Neue Konzepte werden anhand konkreter Beispiele eingeführt.
- Aktivierender Schreibstil für die Leselust einer viel breiteren Leserschaft.

Die "Elementare Differentialgeometrie (nicht nur) für Informatiker" entstand aus einer Vorlesung an Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg (HAW) über mathematische Methoden der Computergrafik. Statt wie in der Computergrafik üblich Beispiele zu horten wird eine systematische doch elementare und spannende Geschichte erzählt, in der man sich sofort festliest. Das Konzept bindet ca. 80 Videos des Autors mit ein sowie zahlreiche Abbildungen und konkrete Programmcodes und Übungsaufgaben.

Order online at [springer.com](https://www.springer.com) / or for the Americas call (toll free) 1-800-SPRINGER / or email us at: [customerservice@springernature.com](mailto:customerservice@springernature.com). / For outside the Americas call +49 (0) 6221-345-4301 / or email us at: [customerservice@springernature.com](mailto:customerservice@springernature.com).

The first € price and the £ and \$ price are net prices, subject to local VAT. Prices indicated with [1] include VAT for books; the €(D) includes 7% for Germany, the €(A) includes 10% for Austria. Prices indicated with [2] include VAT for electronic products; 19% for Germany, 20% for Austria. All prices exclusive of carriage charges. Prices and other details are subject to change without notice. All errors and omissions excepted. [3] No discount for MyCopy.

