



Grant Smith

Big Fat Notebook - Alles, was du für Informatik brauchst - Das Starterkit für angehende Programmierer

Big Fat Notebook

Chris Pearce

Aus dem Amerikanischen übersetzt von Christian Bubenheim, Alexander Ritter Thern, Miriam Zimmermann, Philipp Thern

ab 12 Jahren, Erstmals erschienen 2021, 2. Auflage 2022

576 Seiten, 15.3 x 20.8 cm

ISBN 978-3-7432-0980-0

Flexcover

16.95 € (D)

17.50 € (A)

Inhalt

Programmieren kann jeder lernen!

Umfassendes **Nachschlagewerk** und **Übungsbuch** in **Informatik** und **Programmieren** für Schüler*innen bis hin zu Studierenden. Optimal geeignet zur **Vertiefung** und **Auffrischung** oder zum **Einstieg ins Programmieren** und zur Vorbereitung auf Tests. Die außergewöhnliche Gestaltung mit Scribbles und Cartoons sowie witzige Kommentare sorgen für Auflockerung. Nach jedem Kapitel folgt ein **Wissensquiz**, **Multiple-Choice-Test** oder ein **Lückentext** zur Lernkontrolle.

Erfahre alles über

- Computersysteme
- Datenanalyse
- Bugs
- Bits und Bytes
- Softwareentwicklung
- Malware
- Algorithmen

- Programmierregeln
 - Scratch
 - Python
 - Webentwicklung, HTML, CSS
- und vieles mehr.

Mit Definitionen, Lerntipps, Übungsseiten, Lösungen und Doodles.

Grant Smith

Der Pädagoge Grant Smith liebt die Herausforderung, Kindern Informatik zu lehren. Zurzeit arbeitet er als Vizepräsident des Bildungsbereichs von Code Ninjas – dem größten Franchise-Unternehmen mit Fokus auf Programmierung für Kinder. Darüber hinaus verfasst er Lehrpläne und Leitfäden für Organisationen wie Girl Scouts, code.org und viele mehr. Klar, dass er der Autor ist des Big Fat Notebook – Alles was du für Informatik brauchst!

Pressestimmen

„Spannend und leicht zu lesen, vermittelt das Buch jungen Leuten auf sympathische Weise sowohl Allgemein- als auch Fachwissen.“ Philipp Hecker, c't

„Empfehlenswert für alle, die bei Null anfangen wollen, ihre Lücken füllen oder diejenigen, die noch die Zusammenhänge und Strukturen nicht so verstanden haben. Herzlich Willkommen, hier wird euch geholfen!“

buchverzueckt.blogspot.com

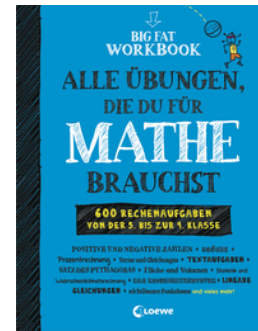
Weitere Titel der Reihe



Big Fat Notebook - Alles, was du für Geometrie brauchst



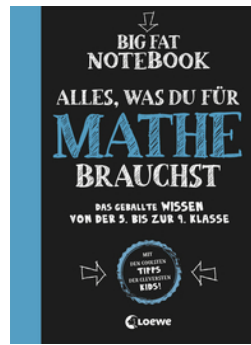
Big Fat Notebook Chemie - Alles, was du für Chemie brauchst - Das geballte Wissen von der 7. bis zur 10. Klasse



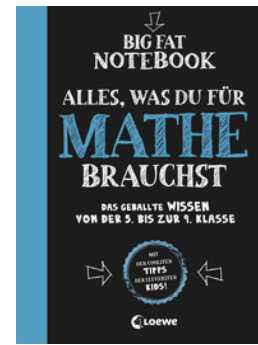
Big Fat Workbook - Alle Übungen, die du für Mathe brauchst



Big Fat Notebook - Alles, was du für Geschichte brauchst



Big Fat Notebook - Alles, was du für Mathe brauchst - Das geballte Wissen von der 5. bis zur 9. Klasse



Big Fat Notebook - Alles, was du für Mathe brauchst - Das geballte Wissen von der 5. bis zur 9. Klasse



Big Fat Notebook - Alles, was du für Physik, Chemie und Bio brauchst - Das geballte Wissen von der 5. bis zur 9. Klasse. Mit Bonuswissen: Erdkunde