

*Tut kund, was später
kommen wird.*
JESAJA 41:23

Inhaltsverzeichnis

Vorwort (zur 1. Auflage)	vii
Danksagung	xv
Inhaltsverzeichnis	xvii

Teil I	Vorbemerkungen	
1	Einführung und historischer Überblick	3
2	Algorithmen und Daten	21
3	Programmiersprachen und Paradigmen	57
Teil II	Methoden und Analyse	
4	Algorithmische Methoden	95
5	Die Korrektheit von Algorithmen	117
6	Die Effizienz von Algorithmen	155

<hr/>		
Teil III Grenzen und Robustheit		
<hr/>		
7	Ineffizienz und Unhandhabbarkeit	191
8	Nichtberechenbarkeit und Unentscheidbarkeit	231
9	Algorithmische Universalität und ihre Robustheit	265
<hr/>		
Teil IV Regeln lockern		
<hr/>		
10	Parallelisierung, Nebenläufigkeit und alternative Modelle	311
11	Probabilistische Algorithmen	359
12	Kryptografie und sichere Interaktion	383
<hr/>		
Teil V Im größeren Rahmen		
<hr/>		
13	Softwaretechnik	409
14	Reaktionsfähige Systeme	433
15	Algorithmik und Intelligenz	461
	Nachwort	489
	Ausgewählte Lösungen	491
	Kommentiertes Literaturverzeichnis	529
	Index	591

Algorithmik

Die Kunst des Rechnens

Harel, D.; Feldman, Y.

2006, XVIII, 608 S., Hardcover

ISBN: 978-3-540-24342-7