

# Inhaltsverzeichnis

<b>Kapitel / Titel</b>	<b>Seiten</b>	<b>Kapitel / Titel</b>	<b>Seiten</b>
Vorwort	2	RSA-Verschlüsselung	33
<b>Daten</b>		RSA-Anleitung	34
Bits	3	Kombinierte Kryptografie	35
Binärsystem	4 – 5	TSL – Sichere Verbindung im Internet	36
Rechnen mit Bits	6	Passwörter	37
Flops	7	Cookies	38
PC-Komponenten	8 – 9	Big Data	39
Pixelbilder mit Bits	10	<b>Daten sortieren und durchsuchen</b>	
Bildschirmpixel in RGB	11	Daten sortieren mit Insertionsort	40
Grafikformate	12	Insertionsort unter der Lupe	41
Vektorgrafik	13	Tournamentsort	42
Grafik im Raum	14	Mergesort – Teilen wir das Problem auf	43
Daten darstellen	35 – 36	Mergesort – Sortieren im Team	44
ASCII	15	Divide & Conquer – Santa’s dirty socks	45
Datenmengen	16	Binary Search	46 – 47
Datenkompression	17	Lineare Suche vs. Binäre Suche	48
Fehlerprüfung	18 – 19	Logische Operatoren	49
<b>Netzwerke</b>		Daten filtern	50
LAN	20 – 21	<b>HTML &amp; Algorithmen</b>	
Smart Home	22	HTML	51 – 52
Internet – TCP/IP	23	CSS	53
Internet – Domain	24	Algorithmen	54
Internet – Simulation	25	Schleifen	55
Netzwerkverbindungen	26	Figuren zeichnen	56
Das Beste aller Netze	27 – 28	Mit Variablen rechnen	57
Übertragungsraten	29	Zeichnen mit Schleifen	58
Kryptografie	30	Bedingungen	59
Cäsar-Verschlüsselung	31	Objekte	60
xor – entweder oder	32		