

Inhaltsverzeichnis

Kapitel / Titel	Seiten	Kapitel / Titel	Seiten
Vorwort	2	RSA-Verschlüsselung	33
Daten		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	Daten sortieren und durchsuchen	
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
Netzwerke		Daten filtern	50
LAN	20 – 21	HTML & Algorithmen	
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		