

# Schul- und Lehrbücher der Informatikdidaktik

Folgende Schul- bzw. Lehrbücher sind in der UB der FU Berlin, teils auch als eBook, erhältlich.  
Stand: Mai 2020

## 1) Schulbücher (nach Verlag)

### **Klett**

Schulart	Reihe	Jahrgangsstufe	Titel	Erscheinungsjahr	ISBN
Sekundarstufe I	einfach INFORMATIK	7-10	Daten darstellen, verschlüsseln, komprimieren	2018	978-3-12- 731011-5
Sekundarstufe I	einfach INFORMATIK	7-10	Programmieren	2018	978-3-12- 731001-6
Sekundarstufe I	einfach INFORMATIK	7-10	Strategien entwickeln	2018	978-3-12- 731021-4
Sekundarstufe I	Informatik	6	Informatik 1A (Objekte, Klassen, Strukturen)	2018	978-3-12- 731111-2
Sekundarstufe I	Informatik	7	Informatik 1B (Internet, Datenschutz, Algorithmen)	2018/2019	978-3-12- 731111-2
Sekundarstufe I	Informatik	9	Informatik 2	2004	978-3-12- 731668-1

Sekundarstufe I	Informatik	10	Informatik 3	2004	978-3-12-731768-8
Sekundarstufe I	Start IT	5/6	Start IT 1	2004	978-3-12-757141-7
Sekundarstufe I	Start IT	7-10	Start IT 2	2004	978-3-12-757150-9
Sekundarstufe I	WebCoach	6-10	Soziale Netzwerke	2012	978-3-12-006653-8
Sekundarstufe I	WebCoach	5-10	24/7 - Immer online?	2012	978-3-12-006655-2
Sekundarstufe I	WebCoach	5-10	Cyber-Mobbing	2012	978-3-12-006656-9
Sekundarstufe I	WebCoach	7-10	Recherche im Internet	2012	978-3-12-006654-5
Primarstufe	WebCoach	3-4	Der kleine Webcoach	2012	978-3-12-007516-5

## **Duden Schulbuch / Duden Paetec**

→ siehe auch Cornelsen

<b>Schulart</b>	<b>Reihe</b>	<b>Jahrgangsstufe</b>	<b>Titel</b>	<b>Erscheinungsjahr</b>	<b>ISBN</b>
Sekundarstufe I	Duden Informatik	7-10	Informatische Grundbildung	2017	978-3-89818-647-6
Sekundarstufe II	Duden Informatik	11-13	Informatik	2015	978-3-8355-1313-6
Sekundarstufe I	Duden Informatik	9-10	Informatik - objektorientierte Programmierung	2009	978-3-8355-6045-1
Sekundarstufe I	Duden Informatik	9-10	Profilinformatik - Schwerpunkt gesellschaftswissenschaftliches Profil	2014	978-3-8355-1301-3
Sekundarstufe I	Duden Informatik	7-10	Informatische Grundbildung	2008	978-3-8355-6004-8
Sekundarstufe I	Duden Technik und Computer	5-6	Technik und Computer	2004	978-3-89818-624-7

## Oldenbourg

→ siehe Cornelsen

## Cornelsen

<b>Schulart</b>	<b>Reihe</b>	<b>Jahrgangsstufe</b>	<b>Titel</b>	<b>Erscheinungsjahr</b>	<b>ISBN</b>
Sekundarstufe I	Informatik/I TG	7/8	Informatik ab Klasse 7	2007	978-3-06-400007-0

Sekundarstufe I	Informatik/I TG	9/10	Informatik ab Klasse 9	2008	978-3-06- 060922-2
Sekundarstufe I	Informatik	7	Informatik (Oldenbourg) - Gymnasium Bayern - Ausgabe 2017: Band 2 - Natur und Technik: Internet und Algorithmen	2018	978- 3637026940
Sekundarstufe I	Informatik	6	Informatik (Oldenbourg) - Gymnasium Bayern - Ausgabe 2017: Band 1 - Natur und Technik: Informationsdarstellung: Schülerbuch	2018	978- 3637024649
Sekundarstufe II	Informatik	12	Informatik (Oldenbourg) - Ausgabe für die Oberstufe: Band 2 - Maschinenkommunikation - Theoretische Informatik: Schülerbuch	2010	978- 3637008304
Sekundarstufe II	Informatik	11	Informatik (Oldenbourg) - Ausgabe für die Oberstufe: Band 1 - Datenstrukturen und Softwareentwicklung: Schülerbuch	2009	978- 3637001602
Sekundarstufe I	Informatik	9	Informatik (Oldenbourg) - Ausgabe für das G8 in Bayern: Band I: 9. Jahrgangsstufe - Funktionelle Modellierung - Datenmodellierung: Schülerbuch	2007	978- 3637001565
Sekundarstufe I	Informatik	10	Informatik (Oldenbourg) - Ausgabe für das G8 in Bayern: Band II: 10. Jahrgangsstufe - Objektorientierte Modellierung: Schülerbuch	2008	978- 3637001589

## Westermann

→ kein Angebot

## 2) Didaktik-Lehrbücher

<b>Autoren</b>	<b>Titel</b>	<b>Erscheinungsjahr</b>	<b>ISBN</b>
Schubert/Schwill	Didaktik der Informatik	2011	978-3827426529
Modrow/Strecker	Didaktik der Informatik	2016	978-3486716221
Hubwieser	Didaktik der Informatik	2007	978-3540724773
Humbert	Didaktik der Informatik	2006	978-3835101128
Hartmann	Informatikunterricht Planen und Durchführen	2007	978-3540344841
Baumann	Didaktik der Informatik	1996	978-3129850107
Gallenbacher	Abenteuer Informatik	2017	978-3662539644
Claus/Schwill	Duden Informatik	2006	978-3411052349
Denning/Martell	Great Principles of Computing	2015	978-0262527125
Curzon/McOwan	Computational Thinking: Die Welt des algorithmischen Denkens – in Spielen, Zaubertricks und Rätseln	2018	978-3662567739

Liukas	Hello Ruby: Programmier dir deine Welt	2017	978-3946829041
Liukas	Hello Ruby: Die Reise ins Innere des Computers	2017	978-3946829089
Luikas	Hello Ruby: Expedition ins Internet	2018	978-3946829232
Hartmann/Hundertpfund	Digitale Kompetenz: Was die Schule dazu beitragen kann	2015	978-3035503111
Döbeli Honegger	Mehr als 0 und 1: Schule in einer digitalisierten Welt	2017	978-3035509274
Strecker	Informatik konkret: 28 Anwendungsbeispiele: Lehrplanthemen erarbeiten - in Scratch programmieren - auf medizinische Kontexte anwenden (7. bis 10. Klasse)	2015	978-3403102762
Harvey/Wright	Simply Scheme: A Methods Handbook: Introducing Computer Science	1999	978-0262082815
Harvey	Computer Science LOGO Style	1997	978-0262581486
Harvey	Computer Science Logo Style: Advanced Techniques	1997	
Modrow	Dateien, Datenbanken, Datenschutz	1996	978-3427464433
Resnick	Lifelong Kindergarten: Cultivating Creativity through Projects, Passion, Peers, and Play	2017	978-0262037297
Bers/Resnick	The Official ScratchJr Book: Help Your Kids Learn to Code	2015	978-0606385046

Joshi	Learn CS Concepts with Snap!: Create exciting games and interactive animation in Snap! and learn computer science principles (Learning computer programming and CS principles, Band 1)	2018	978-1728921716
	Introduction to Block Based Programming with Snap: 2017 Edition	2017	978-1545599051
	Programmieren supereasy: Einfacher Einstieg in SCRATCH und PYTHON	2017	978-3831027002
	Spiele programmieren supereasy: Coole Games mit Scratch	2016	978-3831030958
Kafai/Burke	Connected Code: Why Children Need to Learn Programming (John D. and Catherine T. MacArthur Foundation Series on Digital Media and Learning)	2014	978-0262027755
Kafai/Burke	Connected Gaming: What Making Video Games Can Teach Us about Learning and Literacy (John D. and Catherine T. MacArthur Foundation Series on Digital Media and Learning)	2016	978-0262035378
Bergner/Franken/Kleeberger/...	Das Calliope-Buch: Spannende Bastelprojekte mit dem Calliope-Mini-Board	2017	978-3864904684