

Jens Gallenbacher: Abenteuer Informatik. IT zum Anfassen. Spektrum, Heidelberg 2008. 326 Seiten, Fr. 54.90.



Das Feld der Informatik entwickelt sich rasend schnell. Jens Gallenbacher erläutert interessierten Jugendlichen das, was auch in fünf Jahren noch gültig sein wird. Jenseits des Trendigen steckt auch keine CD im Deckel, dafür gibt es handfeste Bastelbögen im Anhang, Spielelemente zum Ausschneiden. Der Band behandelt (in 2. erweiterter Auflage) ein breites Themenspektrum - einfach, doch nicht unzulässig vereinfachend. So ist die Lektüre zwar anspruchsvoll, aber ohne Vorkenntnisse - und sogar ohne Computer - verständlich. Und doch lernt man, etwa beim Experimentieren mit Kärtchen, viel über Algorithmen, Datenkompression (beispielsweise im MP3-Player), Internetkommunikation, Kryptografie (am Beispiel Electronic Banking) und auch ein bisschen über Hardwarekomponenten, aus denen die Computer bestehen.

Hartwig Thomas