

ZMATH 1998c.00374

Friedrich, Steffen

Computer science and daily life. Cross sections. Application-oriented introduction for lower secondary. (Informatik und Alltag. Profilband. Anwendungsorientierte Einführung für die Sekundarstufe I.)

Dümmler, Bonn (ISBN 3-427-49911-1). 144 p. (1997).

Das zweiteilige Lehrbuch Informatik und Alltag - bietet eine altersgemäße Zusammenstellung der Unterrichtsschwerpunkte für die Sekundarstufe I; - vermittelt die fachlichen Hintergründe aktueller Computernutzung; - ist durch Grafiken und Schlagworte übersichtlich gestaltet und orientiert sich am Alltag der Schüler; - stellt für die Schülerhand grundlegendes Wissen zusammen und formuliert dieses in kurzen prägnanten Merksätzen; - enthält Aufgaben mit unterschiedlichem Schwierigkeitsgrad; - orientiert sich an graphischen Benutzeroberflächen und ist für unterschiedliche Software einsetzbar; - unterstützt die Unterrichtspraxis durch die didaktische Aufbereitung; - eignet sich gut für einen handlungsorientierten Unterricht; - stellt in einem Begriffskatalog wichtige Informationen zusammen; - wird durch eine Diskette und Handreichungen für Lehrer ergänzt. (orig.)

Second part of a two-volume textbook for lower secondary level. Topics include: diagrams, text, and data bases; layout of publications; control by computer; electronic data transfer; multimedia; problem solving with computer programs; project work.

Classification: Q53