

ZMATH 2005b.00049

Appelrath, Hans-Jürgen; Boles, Dietrich; Claus, Volker; Wegener, Ingo

Initial aid computer science. (Starthilfe Informatik.)

Teubner, Wiesbaden (ISBN 3-519-10241-2). 158 p. (2002).

Das Buch bringt Schülern und Studienanfängern zunächst die zentralen Begriffe "Algorithmus" und "Datenstrukturen" bezüglich Darstellungsformen, Effizienz und Programmiermethodik nahe. Eine Einführung in die objektorientierte Softwareentwicklung und ein Überblick über Kerngebiete der Praktischen Informatik runden den Band ab.

The textbook is suitable for students preparing themselves for beginning their studies in computer sciences. Contents: Basic concepts; Algorithms and their representations; Data structures and efficient algorithms; Software engineering; Central fields of practical computer science.

Classification: P10