



Didaktik der Informatik: Grundlagen, Konzepte, Beispiele

Peter Hubwieser

 **Download**

 **Online Lesen**

Didaktik der Informatik: Grundlagen, Konzepte, Beispiele Peter Hubwieser

 [Download Didaktik der Informatik: Grundlagen, Konzepte, Beispiel ...pdf](#)

 [Online Lesen Didaktik der Informatik: Grundlagen, Konzepte, Beispi ...pdf](#)

Didaktik der Informatik: Grundlagen, Konzepte, Beispiele

Peter Hubwieser

Didaktik der Informatik: Grundlagen, Konzepte, Beispiele Peter Hubwieser

Downloaden und kostenlos lesen Didaktik der Informatik: Grundlagen, Konzepte, Beispiele Peter Hubwieser

304 Seiten

Pressestimmen

Aus den Rezensionen zur 3. Auflage: "Hubwieser entwickelt ein didaktisches Konzept für den Informatikunterricht und stellt ausgearbeitete Unterrichtsbeispiele für die Sekundarstufen I und II vor. Im Praxisteil überarbeitete und erweiterte Neuauflage ... eines von Lehrerstudenten und Lehrern stark nachgefragten Titels ..." (Heckmann, in: ekz-Informationsdienst Einkaufszentrale für öffentliche Bibliotheken, 2007, Issue 50) Kurzbeschreibung

Der zeitgemäße Ansatz für den Informatikunterricht: Im ersten Teil erklärt der Autor wichtige lernpsychologische Grundlagen sowie allgemeine didaktische Prinzipien. Er gibt konkrete Hinweise für die Unterrichtsplanung und -durchführung. Im zweiten Teil folgt seine Begründung für ein Pflichtfach "Informatik" vor dem Hintergrund einer differenzierten Informationsgesellschaft. Aus diesen Überlegungen leitet er einen Ansatz für den Unterricht ab, der über die Schulung reiner Programmierfertigkeiten hinausgeht. Konkrete Unterrichtspläne verdeutlichen in dieser 3., überarbeiteten und erweiterten Auflage die praktische Vermittlung der Lerninhalte. Buchrückseite

Der Autor entwickelt in seinem nun in dritter Auflage vorliegenden Werk einen zeitgemäßen Ansatz für den Informatikunterricht und legt ein schlüssiges Gesamtkonzept für die Didaktik dieses Faches vor.

In einem ersten, nicht fachspezifischen Teil werden zunächst wichtige lernpsychologische Grundlagen dargestellt. Anschließend werden allgemeine didaktische Prinzipien erläutert sowie konkrete praxisbezogene Hinweise zur Unterrichtsplanung - und durchführung vermittelt.

Im zweiten Teil des Buches folgt auf einen historischen Exkurs über die Entwicklung des Informatikunterrichtes die Begründung für ein Pflichtfach Informatik vor dem Hintergrund einer sich zunehmend differenzierenden Informationsgesellschaft. Aus diesen Überlegungen wird ein Unterrichtsansatz abgeleitet, der über die Schulung reiner Programmierfertigkeiten hinaus grundlegende Prinzipien der Informationsverarbeitung wie Beschreibungstechniken für Systeme, Daten und Prozesse in den Mittelpunkt des didaktischen Konzeptes stellt.

Im dritten Teil wird schließlich anhand konkreter ausgearbeiteter Unterrichtspläne die Vermittlung dieser Lerninhalte beispielhaft vorgeführt. Dieses Werk wendet sich vornehmlich an Lehramtsstudierende aller Semester mit dem Studienschwerpunkt Informatik, ist aber in gleicher Weise auch für Lehrer an Gymnasien mit entsprechenden Unterrichtsschwerpunkten von Interesse.

Download and Read Online Didaktik der Informatik: Grundlagen, Konzepte, Beispiele Peter Hubwieser #DEICR1OJZ9A

Lesen Sie Didaktik der Informatik: Grundlagen, Konzepte, Beispiele von Peter Hubwieser für online ebook
Didaktik der Informatik: Grundlagen, Konzepte, Beispiele von Peter Hubwieser Kostenlose PDF
download, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher,
Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek,
greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Didaktik der Informatik: Grundlagen,
Konzepte, Beispiele von Peter Hubwieser Bücher online zu lesen. Online Didaktik der Informatik:
Grundlagen, Konzepte, Beispiele von Peter Hubwieser ebook PDF herunterladen Didaktik der Informatik:
Grundlagen, Konzepte, Beispiele von Peter Hubwieser Doc Didaktik der Informatik: Grundlagen, Konzepte,
Beispiele von Peter Hubwieser Mobipocket Didaktik der Informatik: Grundlagen, Konzepte, Beispiele von
Peter Hubwieser EPub