



einfach
INFORMATIK

Daten darstellen,
verschlüsseln, komprimieren
Begleitband

7-9

SEKUNDARSTUFE I
JURAJ HRONKOVIČ

Klett und Balmer Verlag



Ausgabe 2018

120 Seiten, A4

farbig illustriert, gebunden

Art. Nr. 17660

Autorenteam

Schulpreis Stück à CHF 49.00

Preis für Private Stück à CHF 49.00

Klett und Balmer Verlag

Klasse:

Daten darstellen, verschlüsseln, komprimieren - Begleitband für Lehrpersonen - Einfach Informatik 7-9

Zur Artikelgruppe

Die Lehrwerksreihe «Einfach Informatik» vermittelt Schülerinnen und Schülern der 7. bis 9. Klasse die nötigen Grundkenntnisse für ein Gesamtverständnis in Informatik. Das Lehrmittel deckt den Bereich Informatik des Moduls «Medien und Informatik» im Lehrplan 21 ab. Mit Praxis-Beispielen werden die Lernenden motiviert sich aktiv mit der Informatik auseinanderzusetzen. Die drei Themenbereiche «Daten darstellen», «Programmieren» und «Strategien» können unabhängig voneinander bearbeitet werden. Die klar strukturierten Begleitbücher für Lehrpersonen enthalten Hintergrundinformationen.

Zum Artikel

Mit dem Begleitband zum Themenbereich «Daten darstellen» der Lehrmittelreihe «Einfach Informatik» erhält die Lehrperson die notwendigen Werkzeuge und Hintergrundinformationen, um den Informatikunterricht kompetent und nach Lehrplan 21 durchzuführen - unabhängig vom Informatikvorwissen.

Der Begleitband enthält für die Lehrperson Reiseführer durch den Band, einfache Schritt-für-Schritt-Anleitungen, Lösungen zu allen Aufgaben, Dreijahresplanung zu verschiedenen Stundendotationen, Hintergrundwissen über Informatik, Fachdidaktische Überlegungen und Lernziele zu jedem Kapitel, Hinweise und Kompetenzraster zu den Kompetenzen im Lehrplan 21, Empfehlungen zu Grund- und erweiterten Anforderungen. Ausserdem erhält die Lehrperson Kopiervorlagen mit Arbeitsmaterialien.