

**Gerhard Tulodziecki  
Bardo Herzig**

# **Mediendidaktik**

**Band 2      Medien in Lehr-  
                  und Lernprozessen**

unter Mitarbeit von  
Silke Grafe und Maria Herrlich

**Klett-Cotta**

# Inhalt

<b>Vorwort</b> . . . . .	<b>7</b>
<b>1 Medien und Medienmerkmale</b> . . . . .	<b>11</b>
1.1 Medien und Erfahrungsformen . . . . .	12
1.2 Lernrelevante Merkmale von Medienangeboten . . . . .	26
1.3 Gestaltungsmöglichkeiten bei Bildern und anderen Medienarten . . . . .	40
1.4 Typen computerbasierter Medien für den Bereich des Lehrens und Lernens . . . . .	64
<b>2 Forschungsergebnisse zum Lernen und Lehren mit Medien</b> . . . . .	<b>76</b>
2.1 Forschungsergebnisse zu allgemeinen Medien- wirkungen und zu medienbezogenen Maßnahmen im Schulalltag . . . . .	77
2.2 Forschungsergebnisse zu den Effekten spezieller Medienmerkmale . . . . .	89
<b>3 Mediendidaktische und lerntheoretische Grund- lagen der Verwendung und Gestaltung von Medien</b>	<b>109</b>
3.1 Zum Verhältnis von Unterricht und Medien- verwendung: mediendidaktische Konzepte . . . . .	110
3.2 Lerntheoretische Grundlagen der Medienverwendung und Mediengestaltung . . . . .	118

6	Inhalt	
3.3	Gestaltung von Lernsituationen mit Medien- verwendung aus der Sicht situierten Lernens. . . . .	146
4	Ziele, Bedingungen und Merkmale von handlungs- und entwicklungsorientierten Lehr- und Lernprozessen. . . . .	158
4.1	Ziele für Unterricht und Schule in der Informations- und Wissensgesellschaft. . . . .	159
4.2	Bedingungen und Merkmale handlungs- und entwicklungsorientierter Lehr- und Lernprozesse. . . . .	171
5	Medien in handlungs- und entwicklungs- orientierten Lehr- und Lernprozessen. . . . .	185
5.1	Mediennutzung im handlungs- und entwicklungs- orientierten Unterricht. . . . .	185
5.2	Funktionen von Medien im handlungs- und entwicklungsorientierten Unterricht. . . . .	202
5.3	Vorbereitung eines handlungs- und entwicklungs- orientierten Unterrichts mit Mediennutzung. . . . .	215
6	Mediennutzung und Mediendidaktik im Rahmen der Medienpädagogik . . . . .	234
6.1	Verbindung der Mediennutzung mit medienbezogenen Erziehungs- und Bildungsaufgaben. . . . .	235
6.2	Mediendidaktik als Teilgebiet der Medienpädagogik . . . . .	244
	Schlussbemerkung. . . . .	252
	Literatur. . . . .	255
	Bildnachweis. . . . .	270
	Personenregister. . . . .	271
	Sachwortregister. . . . .	275