



# Inhalt

Vorwort des Autors	3
Themenübersicht der Reihe „Werkstattunterricht“	6
<b>Unterrichtshinweise</b>	
Grundsätzliches zum Unterricht mit dieser Werkstattreihe	8
Inhaltliche und organisatorische Hinweise zur Werkstatt „Karten und Pläne“	10
Praktische Hinweise zu den drei Bausteinen	14
Baustein „Gemeinsame Phasen“	14
Baustein „Forschen“	17
Erläuterungen zu den Forscherthemen	18
Baustein „Werkstattaufgaben“	21
Erläuterungen zu den Arbeitsaufträgen	23
<b>Anhang A: Forscherblätter</b>	
Blanko-Forscherblatt	34
Forscherthema: Wetterkarten	36
Forscherthema: Navigationsgeräte	38
Forscherthema: Sternkarten	40
Forscherthema: Historische Karten	42
Forscherthema: Thematische Karten	44
<b>Anhang B: Auftragskarten</b>	
Auftrag 1: Ansichten	48
Auftrag 2: Grundrisse	48
Auftrag 3: Vom Schrägbild zur Karte	49
Auftrag 4: Kartenzeichen erfinden	49
Auftrag 5: Karten brauchen Zeichen	50
Auftrag 6: Himmelsrichtungen auf Karten	50
Auftrag 7: Schatzsuche	51
Auftrag 8: Wichtige Begriffe	51
Auftrag 9: Karten haben Planquadrate	52
Auftrag 10: Höhenlinien auf Karten	53
Auftrag 11: Höhenlinien beachten	53
Auftrag 12: Höhenschichten auf Karten	54
Auftrag 13: Karte zeichnen	54
Auftrag 14: Maßstab einer Karte	55
Auftrag 15: Kartenarbeit mit Maßstab	55
Auftrag 16: Eine Wanderkarte lesen	56
Auftrag 17: Mein Haus im Internet	56
Auftrag 18: Zurechtfinden mit dem Stadtplan	57
Auftrag 19: Eine Wegbeschreibung erstellen	57
Auftrag 20: Politische Karten – Bundesländer (D)	58
Auftrag 20: Politische Karten – Kantone (CH)	58
Auftrag 21: Länder Europas	59
Auftrag 22: Europa – Ländersteckbrief	59
Auftrag 23: Kartenzeichen-Memo	60
Auftrag 24: Puzzle – Luftbild/Plan	60
Auftrag 25: Abschreibtext: „Pläne und Karten“	61
Blanko-Auftragskarte	61
<b>Anhang C: Arbeitsblätter, Arbeits- und Spielvorlagen</b>	
Auftrag 1: Ansichten	64
Auftrag 2: Grundrisse	65
Auftrag 3: Vom Schrägbild zur Karte	66
Auftrag 4: Kartenzeichen erfinden	67



Auftrag 5:	Karten brauchen Zeichen	68
Auftrag 6:	Himmelsrichtungen auf Karten	69
Auftrag 7:	Schatzsuche: Schatzkarte	70
Auftrag 7:	Schatzsuche: Wegbeschreibung	71
Auftrag 8:	Wichtige Begriffe	72
Auftrag 8:	Infokarte: Kleines Kartenlexikon	73
Auftrag 9:	Karten haben Planquadrate: Karte	74
Auftrag 9:	Karten haben Planquadrate (Rückseite)	75
Auftrag 10:	Höhenlinien auf Karten: Infokarte	76
Auftrag 10:	Höhenlinien auf Karten	77
Auftrag 10:	Höhenlinien auf Karten (Rückseite)	78
Auftrag 11:	Höhenlinien beachten	79
Auftrag 12:	Höhenschichten auf Karten	80
Auftrag 13:	Karte zeichnen	81
Auftrag 14:	Maßstab einer Karte	82
Auftrag 14:	Maßstab einer Karte (Rückseite)	83
Auftrag 15:	Kartenarbeit mit Maßstab	84
Auftrag 16:	Eine Wanderkarte lesen	85
Auftrag 18:	Zurechtfinden mit dem Stadtplan	86
Auftrag 19:	Eine Wegbeschreibung erstellen	87
Auftrag 20:	Politische Karten – Bundesländer (D)	88
Auftrag 20:	Politische Karten – Kantone (CH)	89
Auftrag 21:	Länder Europas	90
Auftrag 22:	Europa – Ländersteckbrief	91
Auftrag 23:	Kartenzeichen-Memo: Kontrollblatt	92
Auftrag 25:	Abschreibtexte 1-3	93
Auftrag 25:	Abschreibtext: Linienblatt	96

#### **Anhang D: Werkstattpass, Reflexions- und Kontrollblätter, Extras**

Titelblatt für die Werkstattbücher	99
Werkstattpass	100
Reflexionsbögen	101
Übersicht für die Lehrerin/den Lehrer	102
Beobachtungsbögen	103
Schmuckblätter	104

#### **Anhang E: Farbige und kartonierte Arbeits- und Spielvorlagen**

##### **Beilageblätter:**

Auftrag 18:	Stadtplan Bern	109
Auftrag 19:	Stadtplan Bern	111
Auftrag 20:	Politische Karten – Bundesländer	113
Auftrag 20:	Politische Karten – Kantone	115
Auftrag 21:	Länder Europas: Europakarte	117
Auftrag 21:	Länder Europas: Flaggen	119
Auftrag 22:	Ländersteckbrief: Europakarte	121
Auftrag 22:	Ländersteckbrief: Flaggen	123

##### **Kartoniertes Material:**

Auftrag 10:	Höhenlinien auf Karten: Höhengschichten	125
Auftrag 16:	Ausschnitt Wanderkarte „Döbraberg“	127
Auftrag 20:	Bundesländer-Puzzle	129
Auftrag 20:	Kantone-Puzzle	131
Auftrag 23:	Kartenzeichen-Memo: Bilder	133
Auftrag 23:	Kartenzeichen-Memo: Signaturen	135
Auftrag 24:	Puzzle: Vorlage (Luftbild )	137
Auftrag 25:	Puzzle: Puzzleteile (Plan)	139