

Übersicht zum Online-Bereich des Schülerbuches ..	6
Stoffverteilungsplan	8

1

Unsere Erde	16
Das ist Erdkunde!	17
METHODE: Ein Portfolio anlegen	18
Mutige Seefahrer entdecken die Welt	19
Die Erde – eine Kugel	20
Kontinente und Ozeane	21
Das Gradnetz – Retter in der Not	22
TRAINING	23
EXTRA: Einen Globus basteln	24
EXTRA: Die Erde von oben entdecken	25
TE 01 Test: Unsere Erde	26
TE 01 Test Lösung: Unsere Erde	28
SE 01 Selbsteinschätzungsbogen	30
Portfoliobogen	31

2

Sich orientieren in Rheinland-Pfalz und Deutschland	35
Neue Wege einfach finden	36
Vom Luftbild zur Karte	37
Karten verstehen	38
METHODE: Wie du mit dem Atlas arbeitest	39
METHODE: Entfernungen ermitteln	40
ORIENTIERUNG: Typisch Rheinland-Pfalz	41
Leben in der Stadt	42
Leben im Dorf	43
Leben im Umland	44
Rheinland-Pfalz – eins von 16	45
TRAINING	46
EXTRA (Erweiterung): Die großen Vier	47
EXTRA (Erweiterung): La France	48
EXTRA (Vertiefung): Partnerland Ruanda – Fußball mit Bananenblättern	49
TE 02 Test: Sich orientieren	50
TE 02 Test Lösung: Sich orientieren	52
SE 02 Selbsteinschätzungsbogen	54

3

Landwirte versorgen uns	55
Wie ernähren wir uns?	56
METHODE: Ein Gruppenpuzzle durchführen	57
Vom Getreide zum Brot	58
Gemüseanbau in der Pfalz	59
Hightech im Kuhstall	60
Fleisch für viele	61
Da hat die Kuh aber „Schwein gehabt“!	62
Energie vom Feld	63
METHODE: Einen Bauernhof erkunden	64
ORIENTIERUNG: Landwirtschaft in Deutschland	65
TRAINING	66
EXTRA (Vertiefung): Tomaten und Gurken aus Spanien	67
EXTRA (Vertiefung): Im Apfelparadies	68
EXTRA: Mit Sense, Egge und Geschirr	69
TE 03 Test: Landwirte versorgen uns	70
TE 03 Test Lösung: Landwirte versorgen uns	72
SE 03 Selbsteinschätzungsbogen	74

4

Leben in extremen Räumen	75
In der Kälte zu Hause	76
Arktis und Antarktis	77
Wettlauf zum Südpol	78
Leben in Nunavut	79
Wüste – nicht nur ein Meer aus Sand	80
Grüne Inseln in der Wüste	81
Leben in der Wüste im Wandel	82
Was für ein Wald!	83
Überall ist Leben	84
Bei den Yanomami	85
Der Regenwald schrumpft	86
METHODE: Ein Klimadiagramm zeichnen	87
METHODE: Ein Klimadiagramm auswerten	88
ORIENTIERUNG: Klima- und Wetterrekorde der Erde	89
TRAINING	90
EXTRA (Erweiterung): Alles Banane?!	91
EXTRA (Vertiefung): Endlos der Tag, endlos die Nacht	92
EXTRA: Meister der Anpassung	93
TE 04 Test: Leben in extremen Räumen	94
TE 04 Test Lösung: Leben in extremen Räumen	97
SE 04 Selbsteinschätzungsbogen	100

5

Tourismus und Erholungsräume	101
Meine Freizeit	102
Wohin geht die Reise?	103
Faszination Küste	104
Warum die Nordsee manchmal verschwindet	105
Nationalpark Wattenmeer	106
Faszination Hochgebirge	107
Über und durch die Alpen	108
Vom Bergdorf zum Ferienzentrum	109
Fun in den Bergen	110
Klassenfahrt in den Nationalpark Eifel	111
ORIENTIERUNG: Tourismusgebiete in Deutschland	112
TRAINING	113
EXTRA (Erweiterung): Urlaub auf der Insel Rügen	114
EXTRA (Vertiefung): Künstliche Erlebniswelten	115
TE 05 Test: Tourismus und Erholungsräume	116
TE 05 Test Lösung: Tourismus und Erholungsräume	119
SE 05 Selbsteinschätzungsbogen	122

6

Rohstoffe und Produktion	123
Rohstoffe im Alltag	124
Ton – ein Rohstoff aus dem Westerwald	125
Erdöl und Erdgas aus der Nordsee	126
Aus dem „Leben“ eines Smartphones	127
BASF – Europas größtes Chemiewerk	128
METHODE: Eine thematische Karte auswerten	129
Und alles wegen der Kohle	130
Trinkwasser aus der Leitung?!	131
In den Abfluss und dann?	132
TRAINING	133
EXTRA (Erweiterung): Ruhrgebiet im Wandel	134
EXTRA (Vertiefung): Stromerzeugung – geht auch anders!	135
EXTRA (Vertiefung): Strom aus Wind in Rheinland-Pfalz	136
EXTRA: Wertvoller Müll	137
TE 06 Test: Rohstoffe und Produktion	138
TE 06 Test Lösung: Rohstoffe und Produktion	141
SE 06 Selbsteinschätzungsbogen	144

7

Dienstleistungen – hier wird dir was geboten	145
Dienstleistungen im Alltag	146
METHODE: Eine Befragung durchführen	147
Dienstleistungszentrum Frankfurt am Main	148
ORIENTIERUNG: Wirtschaftszentren in Europa	149
TRAINING	150
EXTRA (Erweiterung): Viele Dienstleistungen an wenigen Orten	151
EXTRA (Erweiterung): Per Mausclick nach Rockenhausen	152
EXTRA (Vertiefung): Bunte Dienstleistungswelt in Deutschland	153
TE 07 Test: Dienstleistungen – hier wird dir was geboten	154
TE 07 Test Lösung: Dienstleistungen – hier wird dir was geboten	156
SE 07 Selbsteinschätzungsbogen	158