

Inhalt

	Schul- buch- seite	Lösungs- heft- seite
1 Nutzung, Gestaltung und Veränderung der Landschaft		
1.1 Landschaft und Landschaftsgestaltung	8	6
1.2 Wahlmodul 1: Veränderungen des Landschaftshaushalts – Agrarische Nutzung	12	8
GEO-Methode: Karten auswerten	17	10
1.3 Wahlmodul 2: Veränderungen des Landschaftshaushalts – Rohstoffgewinnung.....	18	11
Raum- und Landschaftsplanung.....	26	14
GEO-Methode: Mit Geographischen Informationssystemen (GIS) arbeiten	28	-
1.4 Wahlmodul 3: Veränderungen des Landschaftshaushalts–		
Umgestaltung von Flusslandschaften	30	14
GEO-Methode: Internetrecherche	38	-
1.5 Wahlmodul 4: Veränderungen des Landschaftshaushalts – Bebauung	40	18
UBIKLIM – Stadtklima in der Planung	44	22
GEO-Methode: Untersuchungen und Experimente durchführen	46	-
GEO-Methode: Thermalscanneraufnahmen auswerten	47	-
GEO-Methode: Wirkungsgefüge erstellen	47	-
Flächennutzungskonflikte in der Region Stuttgart	48	22
1.6 Analyse einer Kulturlandschaft –		
Fallbeispiel: Die Region Bodensee-Oberschwaben.....	52	23
GEO-Kompetenzen: Kompetenzen festigen	58	25
2 Wirtschaftliches Handeln und dessen Raumwirksamkeit		
2.1 Gesellschaft und Wirtschaft im Wandel	62	27
GEO-Methode: Diagramme auswerten	66	28
Strukturwandel in der Landwirtschaft.....	68	30
Ökologische Landwirtschaft	72	32
2.2 Produktionskonzepte und Organisationsformen der Industrie im Wandel.....	78	36
Industrie 4.0, was ist das?.....	82	37
Der Produktlebenszyklus	83	38
GEO-Methode: Betriebserkundung.....	84	-
2.3 Unternehmerische Standortwahl und ihre Wirkung auf den Raum	85	39
Standort moderner Industrieproduktion – Fallbeispiel: Mercedes-Benz-Werk Rastatt	85	39
Global Player – Fallbeispiel: Die Daimler AG.....	88	44
Die Automobilindustrie – eine Schlüsselindustrie in Deutschland	90	45
GEO-Methode: Textanalyse mit der PQ-4R-Methode	94	47
Unternehmerische Standortwahl und ihre Auswirkungen im Raum.....	96	49
Standortwandel einer Branche – Fallbeispiel: Textilindustrie.....	100	51
Standortentscheidungen – lokale oder globale Wahl	103	52
GEO-Methode: Nutzwertanalyse.....	105	-
Kleider auf Reisen	106	54
Wirtschaftsaufschwung mit Hightech – Fallbeispiel: „Silicon Saxony“	108	58
Dresden – Wachstumsregion mit Zukunft.....	113	-

	Schul- buch- seite	Lösungs- heft- seite
2.4 Die Tertiärisierung der Wirtschaft.....	116	62
Die City – Fallbeispiel: Frankfurt am Main	118	63
Dienstleistungszentrum – Fallbeispiel Eschborn	119	64
Tourismus – Fallbeispiel: Bad Wildbad	120	64
Virtuelle Fabriken – Fallbeispiel: Bodenseeregion	121	64
Leipzig-Halle – ein Logistikzentrum	122	64
Weltwachstumsbranche Tourismus.....	126	65
2.5 Zukunftsfähige Wirtschaft.....	130	69
Grenzen des Wachstums oder Wachstum in Grenzen?.....	130	69
Nachhaltigkeit messen: Ökobilanz Weißblechdose	134	71
Nachhaltigkeit messen: PLA Erdbeerjoghurt.....	138	80
Öko-Audit – Instrument einer betrieblichen Umweltprüfung.....	141	82
Kreislaufwirtschaft – das richtige Konzept?	142	83
Auf dem Weg zu mehr Nachhaltigkeit.....	144	84
GEO-Kompetenzen: Kompetenzen festigen.....	146	86
3 Wirtschaftsstrukturen und Wirtschaftsprozesse		
3.1 Wirtschaftsregionen in Europa	150	89
Europa gibt den Rahmen vor	150	89
Eine traditionsreiche Gewerberegion – Fallbeispiel: Schwarzwald-Baar-Heuberg	154	91
GEO-Methode: Siedlungselemente kartieren	160	-
GEO-Methode: Funktionskartierung und Befragung	161	-
Strukturwandel eines altindustrialisierten Wirtschaftsraumes – Fallbeispiel: Ruhrgebiet.....	162	92
GEO-Methode: Luftbilder auswerten	170	94
Wirtschaftsstandort im internationalen Ranking – Fallbeispiel: Deutschland	172	94
Zwei Länder im Wandel – Fallbeispiel: Tschechische und Slowakische Republik	176	96
Ein grenzüberschreitender Wirtschaftsraum – Fallbeispiel: Øresundregion	180	99
3.2 Wirtschaftsregionen außerhalb Europas	186	100
Hoffnungsträger Afrikas? – Fallbeispiel: Mosambik	186	100
Global City – Fallbeispiel: Singapur	192	102
3.3 Globale Disparitäten und Verflechtungen	196	104
Globalisierung: Wirtschaft ohne Grenzen?	196	104
Global Player – Fallbeispiel: BASF	200	106
GEO-Methode: Statistiken und Tabellen auswerten	203	108
Weltweite Disparitäten	204	108
3.4 Ziele und Strategien einer ausgleichsorientierten Entwicklung	208	111
GEO-Kompetenzen: Kompetenzen festigen	216	114

	Schul- buch- seite	Lösungs- heft- seite
4 Globale Problemfelder und Handlungsansätze für nachhaltige Entwicklung		
4.1 Das Syndromkonzept	220	116
Fallbeispiel: Das Raubbausyndrom.....	223	116
4.2 Globales Problemfeld: Süßwasser	226	117
Ökologischer Konflikt – Fallbeispiel: Vom Aralsee zur Aralkum (kum = Wüste)	230	119
Politischer Konflikt – Fallbeispiel: Naher Osten – Bruderkrieg um Wasser	236	121
4.3 Globales Problemfeld: Bodendegradation	240	123
Bodendegradation – Fallbeispiel: Desertifikation im Sahel	246	124
4.4 Globales Problemfeld: Verstädterung – ein weltweit unumkehrbarer Prozess	250	125
Verlauf der Verstädterung in Industrie- und Entwicklungsländern	252	127
Megastadt in einem Entwicklungsland – Fallbeispiel: Lagos – das tägliche Wunder	254	128
Großstadt in einem Industrieland – Fallbeispiel: Detroit – eine sterbende Stadt?	258	132
GEO-Kompetenzen: Kompetenzen festigen	262	134
Basisoperatorenkatalog.....	274	137