

Inhaltsverzeichnis

	Vorwort zur dritten Auflage	5
1	Optimaler Standort – Raum und Wirtschaft	8
1.1	Standortfaktoren	8
1.2	Agglomerationseffekte	11
2	Einteilung der Wirtschaft in Sektoren	15
2.1	Wirtschaftsstruktur im Wandel der Zeit	15
2.2	Wirtschaftssektoren in der Schweiz und in der Welt	17
3	Wirtschaft und Ökologie	20
3.1	Vision der Nachhaltigkeit	20
3.1.1	Begriff der nachhaltigen Entwicklung	21
3.1.2	Die drei Dimensionen der Nachhaltigkeit	21
3.1.3	Global denken – lokal handeln	22
3.2	Grundlagen der Umweltökonomie	24
3.2.1	Umweltgüter	24
3.2.2	Externe Kosten	24
3.2.3	Kosten der Umweltschäden	25
3.3	Fallbeispiel Aralsee – eine anthropogen verursachte Katastrophe	26
4	Landwirtschaft	30
4.1	(Natur)räumliche Voraussetzungen	31
4.2	Bewirtschaftungsformen im Überblick	34
4.2.1	Ackerbau	35
4.2.2	Viehwirtschaft	38
4.2.3	Spezialisierte Marktfruchtanbau	41
4.3	Umweltaspekte in der Landwirtschaft	42
4.3.1	Wirkung von Monokulturen	42
4.3.2	Bodendegradation und Desertifikation	43
4.3.3	Belastung des Grundwassers und des Klimas	44
4.4	Indoor Farming: Landwirtschaft in der Vertikalen	46
4.5	Gentechnologie	47
4.6	Schweizer Landwirtschaft	50
4.7	Lebensmittelindustrie	52
5	Schwerpunkt Energie	55
5.1	Energie – Triebfeder der Wirtschaft	55
5.1.1	Was ist Energie?	55
5.1.2	Energietransport	57
5.1.3	Veränderung des weltweiten Energieverbrauchs	58
5.2	Fossile Energieträger	59
5.2.1	Erdöl	59
5.2.2	Erdgas	61
5.2.3	Kohle	61
5.2.4	Umweltwirkungen der Nutzung fossiler Energieträger	62
5.3	Kernenergie	66
5.3.1	Problematik des Einsatzes der Kernenergie	67
5.3.2	Reaktorunfälle	68
5.4	Alternative und erneuerbare Energiequellen	69
5.5	Energie in der Schweiz	74
5.6	Energiekrisen als Chance – auch in der Schweiz?	76
6	Schwerpunkt Verkehr und Logistik	79
6.1	Global wachsender Verkehr	79
6.2	Verkehr in der Schweiz	83
6.2.1	Verschiedene Verkehrsträger im Vergleich	83
6.2.2	Schienenverkehr	84
6.2.3	Strassenverkehr	86
6.2.4	Schiffsverkehr	87
6.2.5	Flugverkehr	87

7	Globalisierung	89
7.1	Von der Geschichte der Globalisierung zum globalen Dorf	90
7.2	Das World Wide Web, Kultur und Wissenschaft in einer digitalisierten Welt	94
8	Politische Strukturen und Globalisierung	97
8.1	Europäische Union (EU)	97
8.2	Europarat und Europäischer Gerichtshof für Menschenrechte	98
8.3	Die Vereinigten Staaten von Amerika (USA)	100
9	Handel, Wirtschaft und Sicherheit im globalen Kontext	101
9.1	Welthandel und Finanzen	102
9.1.1	G7 und G20	102
9.1.2	WTO	103
9.1.3	IWF und Weltbank	103
9.1.4	BIZ	103
9.1.5	OECD	104
9.2	Freihandelsabkommen	105
9.3	Transnationale Unternehmen	106
9.4	Macht und Sicherheit: Militär und Rüstungsindustrie	107
10	Globale Organisationen und Herausforderungen der globalisierten Welt	110
10.1	Globale Organisationen	110
10.1.1	UNO	110
10.1.2	NGOs und Grassroots-Bewegungen	112
10.2	Herausforderungen einer globalisierten Welt	113
10.2.1	Umwelt	113
10.2.2	Kampf um Rohstoffe	114
10.2.3	«Kampf um die Sterne»	114
10.2.4	Pandemien	115
10.2.5	Kritik und Chancen	115
11	Weltwirtschaft und Entwicklungszusammenarbeit	117
11.1	Strukturmerkmale von Industrie- und Entwicklungsländern	117
11.1.1	Wirtschaftliche Einteilungen	117
11.1.2	Sozialökonomische Einteilung	118
11.1.3	Index des menschlichen Entwicklungsstands	120
11.1.4	Vergleich von Industrie- und Entwicklungsländern	121
11.2	Entwicklungstheorien und -strategien	123
11.2.1	Endogene oder exogene Ursachen	123
11.2.2	Integration oder Abkopplung	125
11.3	Entwicklungszusammenarbeit	127
11.3.1	Formen und Arten	127
11.3.2	Das Engagement der Schweiz	128
11.3.3	Kritik an der Entwicklungszusammenarbeit	129
11.4	Beschäftigungssituation in den Entwicklungsländern	130
11.4.1	Subsistenzsektor	130
11.4.2	Informeller Sektor	131
11.4.3	Arbeitsmigration	132
11.5	Fallbeispiel Costa Rica – Tourismus in Entwicklungsländern	134
11.5.1	Tourismus als Chance – das Beispiel Costa Rica	134
11.5.2	Negative Auswirkungen des Tourismus	135
11.5.3	Nachhaltiger Tourismus	136
	Gesamtzusammenfassung	137
	Lösungen zu den Aufgaben	147
	Glossar	153
	Stichwortverzeichnis	162