

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	2
A Quiz: Auf einem Frachtschiff um die Welt	8
B Die Reise eines Paares Turnschuhe in ein deutsches Sportschuhgeschäft	10
I Der Hafen und die regionale Wirtschaft	13
Das Containerschiff und der Container	14
Unsere Waren kommen aus der ganzen Welt	16
In Deutschland hergestellte Waren gehen in die ganze Welt	17
Regionale Wirtschaftsräume	19
Metropolregionen	20
Wie untersuche ich einen regionalen Wirtschaftsraum?	21
Analyse eines regionalen Wirtschaftsraumes	22
Checkliste zur Analyse eines regionalen Wirtschaftsraumes	26
Die deutschen Seehäfen	27
Jeder Hafen ist anders	29
Hafensteckbrief	30
Wem gehört eigentlich ein Hafen?	32
II Unternehmen und Akteure im Hafen	33
Welche Arten von Unternehmen befinden sich im Hafen?	34
Schaubild: Unternehmen und Akteure im Hafen	36
Kreuzworträtsel zu den Unternehmen und Akteuren im Hafen	39
Arbeitsteilung in der Hafenwirtschaft	40
Ein bremisches Hafenwirtschaftsunternehmen	41
III Infrastruktur und Logistik	43
Ohne Verkehrsinfrastruktur läuft nichts	45
Welche Infrastruktur benötigt ein Hafen?	46
Was versteht man unter Logistik?	48
Die Hinterlandanbindung	49
Die Logistikkette	50
Schaubild: Welche Logistikkette durchlaufen chinesische Turnschuhe auf ihrem Weg nach München?	52
Wertschöpfungskette eines Kilogramms Bananen	53
Welche Technologie benötigt die Logistik?	54
Technologien in der Logistik und im Hafen	55
Warum ist die Instandhaltung und manchmal der Ausbau der Infrastruktur notwendig?	57

IV	Strukturwandel und digitale Welt	59
	Was ist Strukturwandel?	60
	Strukturwandel am Beispiel „Häfen“	63
	Die Arbeit im Hafen verändert sich	64
	Die technische Entwicklung im Hafen	68
	Ohne Container läuft nichts	70
	Digitale Welt	72
	Wie digital sind die Häfen?	75
V	Berufe rund um Hafen & Logistik	79
	Meine Interessen und Fähigkeiten	80
	Berufsfelder und Bereiche	81
	Wir sammeln Informationen zu verschiedenen Ausbildungsberufen	82
	Ausbildungsberufe im Hafen und seinem Umfeld	85
	Ausbildungsberufe	86
	Steckbriefe	87
	Berufe im Hafen und in der Logistik	88
	Merkmale eines Arbeitsplatzes	91
	Die Auswahl eines Ausbildungsberufes	92
	Wo finde ich freie Ausbildungsplätze?	95
VI	Welthandel und Globalisierung	97
	Warum gibt es internationalen Handel?	99
	Bedeutung des internationalen Handels für Deutschland	102
	Globalisierung - was ist das?	104
	Wo lässt das Unternehmen „adidas“ seine Produkte herstellen?	105
	Recherche: Welche Bedeutung haben Welthandel und Globalisierung für ein Unternehmen in deiner Region?	108
	Ursachen der Globalisierung	109
	Die Kiste der Globalisierung	110
	Die Entwicklung des weltweiten Warenhandels	111
	Umschlagplätze des weltweiten Warenhandels	114
VII	Umwelt und Klima	115
	Klimawandel - eine große Herausforderung	116
	Was ist Klima	117
	Das Klima ändert sich	118
	Ursachen des Klimawandels	119
	Folgen des Klimawandels	120
	Welche Folgen hat der Schiffsverkehr für Umwelt und Klima?	121
	Mehr Umwelt- und Klimaschutz in der Schifffahrt	124
	Klimaschutz im Hafen	126
	Umwelt- und Klimaschutz: Was können wir machen?	127
C	Fallstudie: Ausbau der Infrastruktur (Küstenautobahn A 20)	128
	Bildquellenverzeichnis	136
	Literaturhinweise	137
	Kontakt	138