

# Inhaltsverzeichnis

|          |                                                                                                                                                                                     |           |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Einführender Teil</b>                                                                                                                                                            | <b>1</b>  |
| 1.1      | Globale Verflechtungen in der geographischen Forschung ( <i>Eike W. Schamp</i> )                                                                                                    | 1         |
| 1.1.1    | Weltbilder, weltweite räumliche Arbeitsteilung und globale Verflechtungen                                                                                                           | 1         |
| 1.1.2    | Globale Verflechtungen im Spiegel geographischer Werke                                                                                                                              | 4         |
| 1.1.3    | Dimensionen globaler Verflechtung in der aktuellen geographischen Forschung                                                                                                         | 6         |
| 1.2      | Globalisierung als Thema des Geographieunterrichts ( <i>Eberhard Kroß</i> )                                                                                                         | 8         |
| 1.2.1    | Globalisierung – ein neues Unterrichtsthema?                                                                                                                                        | 8         |
| 1.2.2    | Globalisierung in didaktischer Perspektive                                                                                                                                          | 10        |
| 1.2.3    | Globales Lernen als Antwort auf Globalisierung                                                                                                                                      | 13        |
| 1.2.4    | Der wirtschaftsgeographische Beitrag zum Globalen Lernen                                                                                                                            | 15        |
| 1.3      | Entgrenzung, Regionalisierung und Raumentwicklung im Diskurs der Moderne<br>( <i>Jürgen Offenbrügge</i> )                                                                           | 19        |
| 1.3.1    | Globale Verflechtungen in ihren raumzeitlichen Konfigurationen                                                                                                                      | 21        |
| 1.3.1.1  | Raum-Zeit 1: Zeitliche Rhythmen und zentral-periphere Strukturierungen                                                                                                              | 21        |
| 1.3.1.2  | Raum-Zeit 2: Territoriale Ent- und Begrenzungen im Diskurs der Moderne                                                                                                              | 23        |
| 1.3.2    | Ent- und Begrenzungen in internationalen Beziehungen: Geopolitischer Realismus<br>oder globalistische Interdependenz?                                                               | 27        |
| 1.3.2.1  | Traditionen des territorialstaatlichen Denkens in Politik und Geographie: Rivalität<br>zwischen Staaten, Realismus und Geopolitik                                                   | 27        |
| 1.3.2.2  | Globale Verflechtungen, politische Interdependenz und Auflösung<br>der territorialstaatlichen Perspektive                                                                           | 28        |
| 1.3.3    | Globale Verflechtungen und regionale Ungleichheiten: Raumzeitliche Logiken<br>kapitalistischer Entwicklung                                                                          | 30        |
| 1.3.3.1  | Räumliche Arbeitsteilung und lange Wellen: Dependenz- und Weltsysteme                                                                                                               | 30        |
| 1.3.3.2  | Die gegenwärtige Flexibilisierung dependenter Strukturen                                                                                                                            | 33        |
| 1.3.4    | Poststrukturalismus und kritische Moderne                                                                                                                                           | 35        |
| <b>2</b> | <b>Allgemeingeographischer Teil</b>                                                                                                                                                 | <b>37</b> |
| 2.1      | Theoretische Ansätze zur Erklärung internationaler Arbeitsmigration und ihr Beitrag zur<br>Diskussion um globale Verflechtungen ( <i>Hans-Joachim Bürkner und Wilfried Heller</i> ) | 37        |
| 2.1.1    | Einleitung: Von makro- und mikroanalytischen zu mesoanalytischen<br>Erklärungsansätzen                                                                                              | 37        |
| 2.1.2    | Makroanalytische Ansätze                                                                                                                                                            | 38        |
| 2.1.2.1  | Push-Pull-Ansatz                                                                                                                                                                    | 38        |
| 2.1.2.2  | Neoklassische Ökonomie und ihre Perspektive auf internationale Migration                                                                                                            | 38        |
| 2.1.2.3  | Dependenztheoretischer Ansatz                                                                                                                                                       | 39        |
| 2.1.2.4  | Weltgesellschaftsansatz                                                                                                                                                             | 39        |
| 2.1.2.5  | Weltsystemtheorie                                                                                                                                                                   | 40        |
| 2.1.2.6  | Global-City-Forschung                                                                                                                                                               | 41        |
| 2.1.3    | Mikroanalytische Ansätze                                                                                                                                                            | 41        |
| 2.1.4    | Die Meso-Ebene                                                                                                                                                                      | 42        |
| 2.1.4.1  | Netzwerkansatz                                                                                                                                                                      | 42        |
| 2.1.4.2  | Ansatz „Migrationssysteme“                                                                                                                                                          | 44        |
| 2.1.4.3  | Ansatz „Soziales Kapital“                                                                                                                                                           | 45        |
| 2.1.4.4  | Ansatz „Transnationale Migration/Transnationale Soziale Räume“                                                                                                                      | 46        |
| 2.1.5    | Resümee                                                                                                                                                                             | 47        |

|         |                                                                                                                                                                                     |     |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 2.2     | Systeme globaler Kommunikation .....                                                                                                                                                | 48  |
| 2.2.1   | Globalisierung des Verkehrs und weltweite Vernetzung ( <i>Helmut Nuhn</i> ) .....                                                                                                   | 48  |
| 2.2.1.1 | Funktion und Bedeutung des Transportsektors für den Globalisierungsprozess .....                                                                                                    | 48  |
| 2.2.1.2 | Technologische Innovationen im Transportsektor .....                                                                                                                                | 51  |
| 2.2.1.3 | Restrukturierung der Transportkette .....                                                                                                                                           | 53  |
| 2.2.1.4 | Strategische Allianzen zum Aufbau von Transportnetzen .....                                                                                                                         | 55  |
| 2.2.1.5 | Internationalisierung des Transportgeschehens im Seeverkehr .....                                                                                                                   | 58  |
| 2.2.1.6 | Fazit und Ausblick .....                                                                                                                                                            | 61  |
| 2.2.2   | Globale IuK-Vernetzungen ( <i>Peter Gräf</i> ) .....                                                                                                                                | 62  |
| 2.2.2.1 | Grundlagen .....                                                                                                                                                                    | 62  |
| 2.2.2.2 | Die globale Komponente .....                                                                                                                                                        | 63  |
| 2.2.2.3 | Nutzung, Raum und Standortcluster .....                                                                                                                                             | 66  |
| 2.2.2.4 | Netze und neue Standorttypen .....                                                                                                                                                  | 70  |
| 2.2.3   | Globale Finanzmärkte ( <i>Eike W. Schamp</i> ) .....                                                                                                                                | 72  |
| 2.2.3.1 | Globale Finanzsysteme im Wandel .....                                                                                                                                               | 72  |
| 2.2.3.2 | Globale Finanzströme .....                                                                                                                                                          | 75  |
| 2.2.3.3 | Globale Finanzplätze und ihre Akteure .....                                                                                                                                         | 79  |
| 2.2.3.4 | Finanzströme und Produktionswelten .....                                                                                                                                            | 82  |
| 2.2.4   | Gegenspieler: Transnationale NGOs als globale Verflechtungsakteure<br>( <i>Ralf Bläser und Dietrich Soye</i> ) .....                                                                | 84  |
| 2.2.4.1 | Einleitung .....                                                                                                                                                                    | 84  |
| 2.2.4.2 | Transnationale NGOs als gesellschaftliche Produktivkräfte .....                                                                                                                     | 87  |
| 2.2.4.3 | NGOs als Forschungsobjekte der Geographie .....                                                                                                                                     | 90  |
| 2.2.4.4 | Ausblick .....                                                                                                                                                                      | 95  |
| 2.3     | Systeme globaler Ströme von Waren und Dienstleistungen .....                                                                                                                        | 95  |
| 2.3.1   | Internationaler Handel mit Waren und Dienstleistungen ( <i>Wolf Gaebe</i> ) .....                                                                                                   | 95  |
| 2.3.1.1 | Internationaler Waren-Handel .....                                                                                                                                                  | 95  |
| 2.3.1.2 | Internationaler Handel mit Dienstleistungen .....                                                                                                                                   | 102 |
| 2.3.2   | Tourismus und globale Verflechtungen: Determinanten, Entwicklungs- und<br>Raummuster ( <i>Karl Vorlauffer</i> ) .....                                                               | 105 |
| 2.3.2.1 | Grundlagen und Muster der Expansion des internationalen Tourismus .....                                                                                                             | 105 |
| 2.3.2.2 | Die raumzeitliche Entfaltung und Verbreitung des Welttourismus .....                                                                                                                | 110 |
| 2.3.2.3 | Tourismuspolitik und -förderung als Determinante des Welttourismus .....                                                                                                            | 112 |
| 2.3.2.4 | Reisedevisenbilanzen - ihre außenwirtschaftliche Bedeutung .....                                                                                                                    | 115 |
| 2.3.2.5 | Tourismus und globale Umweltbelastungen .....                                                                                                                                       | 115 |
| 2.4     | Ökonomische Erklärungsansätze .....                                                                                                                                                 | 116 |
| 2.4.1   | Globalisierung: Wachstumsmotor oder Wachstumshemmnis?<br>Die Globalisierungsdiskussion im Spiegel der reinen und monetären<br>Außenwirtschaftstheorie ( <i>Malcolm Dunn</i> ) ..... | 116 |
| 2.4.1.1 | Einleitung .....                                                                                                                                                                    | 116 |
| 2.4.1.2 | Unternehmen und Staaten als Akteure der Globalisierung .....                                                                                                                        | 117 |
| 2.4.1.3 | Globale Verflechtungen aus der Perspektive der reinen Außenwirtschaftstheorie .....                                                                                                 | 118 |
| 2.4.1.4 | Die Globalisierung aus der Perspektive der monetären Außenwirtschaftstheorie .....                                                                                                  | 122 |
| 2.4.1.5 | Schlussbetrachtung und Ausblick .....                                                                                                                                               | 124 |
| 2.4.2   | Auslandstätigkeiten von Transnationalen Unternehmen ( <i>Wolf Gaebe</i> ) .....                                                                                                     | 125 |
| 2.4.2.1 | Von der Internationalisierung zur Globalisierung .....                                                                                                                              | 125 |
| 2.4.2.2 | Erklärungsansätze für Auslandstätigkeiten .....                                                                                                                                     | 131 |
| 2.4.2.3 | Globale Wertketten .....                                                                                                                                                            | 134 |

|          |                                                                                                                          |            |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 2.5      | Global City und Globalizing Cities ( <i>Stefan Krätke</i> )                                                              | 141        |
| 2.5.1    | Ansätze zur Analyse der Global City im internationalen Städtesystem                                                      | 141        |
| 2.5.1.1  | Funktionale Klassifikation und Hierarchie                                                                                | 142        |
| 2.5.1.2  | Saskia Sassens Konzept und seine Begrenzungen                                                                            | 143        |
| 2.5.1.3  | Die Rolle des Finanzsektors                                                                                              | 144        |
| 2.5.2    | Global Cities in ökonomisch-funktionalen Rangordnungen des Städtesystems                                                 | 145        |
| 2.5.3    | Global Cities als Standortzentren der Anbieter von globalen Dienstleistungen                                             | 148        |
| 2.5.4    | Sozialräumliche und kulturelle Aspekte von „Globalizing Cities“                                                          | 152        |
| <b>3</b> | <b>Regionalgeographischer Teil</b>                                                                                       | <b>154</b> |
| 3.1      | Prozesse der Arbeitsmigration zwischen Mexiko und den USA<br>( <i>Hans-Joachim Bürkner</i> )                             | 154        |
| 3.1.1    | Die Arbeitsmigration Mexiko–USA als Beispiel für Verflechtungsprozesse innerhalb<br>von großräumigen Migrationssystemen  | 154        |
| 3.1.2    | Entwicklung der Arbeitsmigration Lateinamerika–USA                                                                       | 154        |
| 3.1.2.1  | Allgemeine Entwicklungstendenzen                                                                                         | 154        |
| 3.1.2.2  | Struktur der Migrantengruppen                                                                                            | 156        |
| 3.1.3    | Verflechtungsaspekte der Arbeitsmigration Mexiko-USA                                                                     | 158        |
| 3.1.3.1  | Beschäftigung, Arbeitsmärkte und Migrantenökonomien                                                                      | 158        |
| 3.1.3.2  | Einwanderungspolitik, „illegale“ Migration und variable Grenzregime                                                      | 160        |
| 3.1.3.3  | Monetäre Aspekte der Arbeitsmigration: Rimesen und Investitionen                                                         | 161        |
| 3.1.3.4  | Migrantennetzwerke und transnationale soziale Räume                                                                      | 162        |
| 3.1.3.5  | Probleme der politischen Repräsentation der Zuwanderer in den USA unter dem<br>Vorzeichen transnationaler Verflechtungen | 163        |
| 3.1.4    | Resümee                                                                                                                  | 164        |
| 3.2      | Das globale Netzwerk syrischer Familien in der Karibik ( <i>Anton Escher</i> )                                           | 164        |
| 3.2.1    | Theoretische Überlegungen zum globalen Netzwerk von Familien                                                             | 166        |
| 3.2.2    | Die syrische Familie Fares Hadeed auf der karibischen Insel Antigua                                                      | 166        |
| 3.2.3    | Amar al-Hosn, das Zentrum des Netzes, ein Dorf in der Arabischen Republik Syrien                                         | 168        |
| 3.2.4    | Amar al-Hosn, das globale Clan-Dorf                                                                                      | 172        |
| 3.2.5    | Die Zugehörigkeit zu Organisationen und Institutionen                                                                    | 173        |
| 3.2.6    | Die Verdichtung der Identität im Netz der Diaspora                                                                       | 174        |
| 3.3      | Die Globalisierung der Tourismuswirtschaft: Muster, Strategien, Netzwerke<br>( <i>Karl Vorlauffer</i> )                  | 175        |
| 3.3.1    | Die horizontale und vertikale Integration der Tourismuswirtschaft                                                        | 177        |
| 3.3.2    | Globale Computer-Reservierungs-Systeme                                                                                   | 186        |
| 3.3.3    | Fluggesellschaften                                                                                                       | 187        |
| 3.3.4    | Die transnationale Hotellerie                                                                                            | 188        |
| 3.3.4.1  | Filialisierungs-Strategien                                                                                               | 193        |
| 3.3.4.2  | Produktstrategien und Marktsegmentierung                                                                                 | 194        |
| 3.3.5    | Globalisierungs- und Unternehmenskultur                                                                                  | 195        |
| 3.3.6    | Globalisierung und Regionalisierung                                                                                      | 196        |
| 3.4      | Die exportorientierte Bekleidungsindustrie Indonesiens in globalen<br>Produktionsnetzwerken ( <i>Markus Hassler</i> )    | 197        |
| 3.4.1    | Exporte und räumliche Strukturen der indonesischen Bekleidungsindustrie                                                  | 198        |
| 3.4.2    | Die Organisation der indonesischen Exportproduktion                                                                      | 202        |
| 3.4.3    | Makro-regionale Produktionsnetzwerke                                                                                     | 205        |
| 3.4.4    | Die Organisation der Produktion und Wissenstransfers                                                                     | 206        |

|          |                                                                                                                                                                                 |            |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 3.4.5    | Herkunft und regionale Zusammensetzung der Arbeitskräfte .....                                                                                                                  | 208        |
| 3.4.6    | Fazit .....                                                                                                                                                                     | 209        |
| 3.5      | International vernetzte Hochschulen als Ausgangspunkt technologischer<br>Innovationsprozesse in Entwicklungsländern – Fallbeispiel Costa Rica<br>( <i>Andreas Stamm</i> ) ..... | 210        |
| 3.5.1    | Globalisierung von Technologie und Innovation unter Ausschluss<br>der Entwicklungsländer? .....                                                                                 | 210        |
| 3.5.2    | Technologische „Protocluster“ in Lateinamerika .....                                                                                                                            | 211        |
| 3.5.3    | International ausgerichtete Softwareproduktion an einem peripheren Standort:<br>Fallstudie Costa Rica .....                                                                     | 213        |
| 3.5.4    | Akteure bei der Herausbildung der costaricanischen Softwareindustrie .....                                                                                                      | 214        |
| 3.5.4.1  | Die zentrale Rolle der technischen Hochschule .....                                                                                                                             | 215        |
| 3.5.4.2  | Die Investition von Intel als Katalysator der innovativen Dynamik .....                                                                                                         | 215        |
| 3.5.4.3  | Genese und Selbstorganisation eines technologischen Protoclusters an einem<br>peripheren Standort .....                                                                         | 217        |
| 3.5.5    | Ansatzpunkte für nachholende Technologieentwicklung in Entwicklungsländern .....                                                                                                | 219        |
| 3.6      | Transnationale NGOs im War of the Woods in British Columbia, Kanada<br>( <i>Dieter Soye</i> ) .....                                                                             | 220        |
| 3.6.1    | Ressourcenperipherien .....                                                                                                                                                     | 220        |
| 3.6.1.1  | Ressourcenperipherien als umstrittene Räume .....                                                                                                                               | 221        |
| 3.6.1.2  | Das Beispiel der kanadischen Provinz British Columbia (B.C.) .....                                                                                                              | 221        |
| 3.6.1.3  | Die Küstenwälder British Columbia's: Naturressourcen oder Natur als Ressource? .....                                                                                            | 222        |
| 3.6.2    | Zur Transnationalisierung des Clayoquot-Konflikts unter Einfluss und Mitwirkung<br>transnationaler NGOs .....                                                                   | 224        |
| 3.6.2.1  | Phasen .....                                                                                                                                                                    | 224        |
| 3.6.2.2  | Themen .....                                                                                                                                                                    | 226        |
| 3.6.2.3  | Akteure .....                                                                                                                                                                   | 227        |
| 3.6.3    | Clayoquot und die Rolle transnationaler NGOs aus geographischer Sicht .....                                                                                                     | 228        |
| 3.6.3.1  | Raumüberwinder .....                                                                                                                                                            | 228        |
| 3.6.3.2  | Weltenverknüpfer .....                                                                                                                                                          | 229        |
| 3.6.3.3  | Standortprofiteure .....                                                                                                                                                        | 229        |
| 3.6.3.4  | Raumproduzenten .....                                                                                                                                                           | 230        |
| 3.6.4    | Ausblick .....                                                                                                                                                                  | 232        |
| <b>4</b> | <b>Unterrichtspraktischer Teil .....</b>                                                                                                                                        | <b>233</b> |
| 4.1      | Globales Lernen im Geographieunterricht ( <i>Eberhard Kroß</i> ) .....                                                                                                          | 233        |
| 4.2      | Das Internet – Globale Kommunikation und ihre Wirkungen ( <i>Rainer Klawik</i> ) .....                                                                                          | 234        |
| 4.2.1    | Didaktische Überlegungen zur Unterrichtsreihe .....                                                                                                                             | 234        |
| 4.2.2    | Allgemeine Lernziele der Unterrichtsreihe .....                                                                                                                                 | 235        |
| 4.2.3    | Erstes Teilthema: Die Entstehung und globale Verbreitung des Internet .....                                                                                                     | 236        |
| 4.2.3.1  | Didaktische Überlegungen .....                                                                                                                                                  | 236        |
| 4.2.3.2  | Lernziele .....                                                                                                                                                                 | 236        |
| 4.2.3.3  | Stundenverlauf .....                                                                                                                                                            | 236        |
| 4.2.3.4  | Mögliche Hausaufgabe und Lösungen .....                                                                                                                                         | 241        |
| 4.2.4    | Zweites Teilthema – Der „Digitale Graben“ .....                                                                                                                                 | 241        |
| 4.2.4.1  | Didaktische Überlegungen .....                                                                                                                                                  | 241        |
| 4.2.4.2  | Lernziele .....                                                                                                                                                                 | 242        |
| 4.2.5    | Drittes Teilthema – Das Internet und die globale Arbeitsteilung .....                                                                                                           | 243        |
| 4.2.5.1  | Didaktische Überlegungen .....                                                                                                                                                  | 243        |

|         |                                                                                                                                                                                                                                    |     |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 4.2.5.2 | Lernziele .....                                                                                                                                                                                                                    | 244 |
| 4.2.6   | Viertes Teilthema: Das Internet als Kommunikationsweg transnationaler sozialer Bewegungen .....                                                                                                                                    | 248 |
| 4.2.6.1 | Didaktische Überlegungen .....                                                                                                                                                                                                     | 248 |
| 4.2.6.2 | Lernziele .....                                                                                                                                                                                                                    | 249 |
| 4.3     | Air Cargo – ein Baustein der Globalisierung ( <i>Ronald Lübbecke</i> ) .....                                                                                                                                                       | 254 |
| 4.3.1   | Begründung und Strukturierung .....                                                                                                                                                                                                | 254 |
| 4.3.2   | Materialien .....                                                                                                                                                                                                                  | 257 |
| 4.4     | Die globale Banane ( <i>Judith Hampel</i> ) .....                                                                                                                                                                                  | 281 |
| 4.4.1   | Begründung des Themas .....                                                                                                                                                                                                        | 281 |
| 4.4.2   | Das Konzept der globalen Warenkette – übertragbar auf den Bananenhandel? .....                                                                                                                                                     | 281 |
| 4.4.3   | Mögliche Strukturierung .....                                                                                                                                                                                                      | 283 |
| 4.4.4   | Materialien und mögliche Aufgaben .....                                                                                                                                                                                            | 286 |
| 4.4.4.1 | Die Geschichte der Banane .....                                                                                                                                                                                                    | 286 |
| 4.4.4.2 | Die Banane: Die Pflanze, ihre Krankheiten und die Folgen des Einsatzes von Pestiziden und Düngemitteln .....                                                                                                                       | 287 |
| 4.4.4.3 | Soziale Folgen des Bananenhandels .....                                                                                                                                                                                            | 291 |
| 4.4.4.4 | Der Weg der Banane von der Plantage bis in den Supermarkt .....                                                                                                                                                                    | 294 |
| 4.4.4.5 | Veränderungen auf dem Bananenmarkt – die globale Warenkette in der Praxis .....                                                                                                                                                    | 295 |
| 4.4.4.6 | Marken .....                                                                                                                                                                                                                       | 300 |
| 4.4.4.7 | Die Bananenmarktordnung .....                                                                                                                                                                                                      | 301 |
| 4.4.4.8 | Vergleich von Bananen-Produktionsländern und nach Deutschland exportierenden Ländern .....                                                                                                                                         | 305 |
| 4.4.4.9 | Vergleich der globalen Warenkette in der Lebensmittelindustrie und der Bekleidungsindustrie .....                                                                                                                                  | 306 |
| 4.5     | Globalisierung „am Rande der Welt“. Modernisierung und Integration West Samoas in den Weltmarkt als konzertierte Aktion ‘strategischer Gruppen’. Eine Unterrichtseinheit für die Sekundarstufe II ( <i>Werner Hennings</i> ) ..... | 308 |
| 5       | <b>Literatur</b> .....                                                                                                                                                                                                             | 333 |
| 6       | <b>Glossar</b> .....                                                                                                                                                                                                               | 355 |
| 7       | <b>Register</b> .....                                                                                                                                                                                                              | 365 |