

# Inhaltsverzeichnis

|   |     |
|---|-----|
| Abbildungsverzeichnis . . . . .   | iii |
| Tabellenverzeichnis . . . . .   | iii |
| Geleitwort . . . . .  | 1   |
| Vorwort . . . . .   | 4   |
| Einleitung . . . . .  | 6   |
| 1 Geschichtlicher Hintergrund, Forscher und Entdecker der Arktis . .  | 9   |
| 1.1 Die Arktis – Definition/geografische Abgrenzung. . . . .  | 13  |
| 2 Die aktuelle Situation in der Arktis – das Abschmelzen des<br>Polareises . . . . .  | 19  |
| 3 Die Folgen des Abschmelzens der polaren Eiskappe der Arktis . . .   | 21  |
| 4 Wirtschaftliche Begehrlichkeiten . . . . .  | 23  |
| 5 Die Anrainerstaaten, genannt Shareholders, „A5“ und die<br>Interessenstaaten, genannt Stakeholders, „A3“ des AC, Arctic<br>Council, sowie die Beobachterstaaten . . . . . | 27  |
| 5.1 Infrastruktur und Kommunikationsmöglichkeiten, SAR<br>(SOLAS) . . . . .   | 35  |
| 5.2 Eisklassen und Eisbrecher . . . . .   | 39  |
| 6 Explorationsprojekte in der Arktis . . . . .  | 43  |
| 7 Einschätzung der derzeitigen Situation . . . . .  | 49  |
| 8 Zwei weitere interessante Themen . . . . .  | 52  |
| 9 Bewertung der ökonomischen Begehrlichkeiten . . . . .   | 56  |
| 10 Epochen wirtschaftlichen Wohlstands und Reichtums durch den<br>internationalen Handel von Waren und Gütern . . . . .   | 59  |
| 11 Die Wirtschaftskraft Russlands im Ländervergleich. . . . .   | 62  |
| 11.0.1 Vergleich BIP, Bruttoinlandsprodukt . . . . .  | 62  |
| 11.0.2 Vergleich Pro-Kopf-Einkommen am BIP . . . . .  | 63  |

|   |     |
|---|-----|
| 11.0.3 Vergleich Exportstärke (2010–2019) . . . . .                                   | 63  |
| 11.0.4 Innovationskraft (gemessen an der Zahl der<br>EU-Patente, 2009–2018) . . . . . | 64  |
| 12 Meerengen und Schifffahrtsrouten im internationalen Handel . . .                   | 67  |
| 13 Gemeinsame Forschung und Umweltschutz als Kooperationsbasis .                      | 69  |
| 14 Resümee – Ausblick . . . . .   | 72  |
| Literatur/Quellen . . . . .   | 103 |
| Über den Autor . . . . .  | 106 |