

<b>1. Einleitung .....</b>	<b>9</b>
<b>2. Ghana – Landeskundliche Informationen .....</b>	<b>13</b>
2.1 Geographie .....	13
2.2 Flora und Fauna .....	14
2.3 Geologie .....	14
2.4 Bevölkerung .....	15
2.5 Religion .....	16
2.6 Geschichte Ghanas in Westafrika .....	16
2.6.1 Die Vorkoloniale Zeit .....	16
2.6.2 Die Kolonialzeit der Europäer .....	16
2.6.3 Die britische Herrschaft .....	17
2.6.4 Unabhängigkeit Ghanas .....	18
2.7. Politik Ghanas .....	18
2.8 Wirtschaft und Entwicklung Ghanas .....	20
2.8.1 Wirtschaftssituation in Ghana .....	20
2.8.2 Wirtschaftszweige .....	21
2.8.3 Außenwirtschaft .....	22
2.9 Soziales, Gesundheitswesen, Bildung .....	23
2.10 Wirtschaftliche und politische Entwicklung Ghanas .....	24
<b>3. Klima und Klimawandel – wissenschaftliche Hintergründe .....</b>	<b>30</b>
3.1 Klima .....	30
3.2 Das Klimasystem .....	30
3.3 Anthropogener Klimawandel .....	33
3.4 Schnelle Klimaänderungen .....	37
3.5 Klimamodelle .....	37
3.6 Prognostizierte Klimaveränderungen für die Zukunft .....	38
3.7 Die regionale Ausprägung von Klimawandel .....	39
3.8 Auswirkungen der Klimaveränderungen .....	39
3.9 Anpassung an den Klimawandel .....	40
<b>4. Auswirkungen der Klimaänderungen und Anpassungsmöglichkeiten Ghanas .....</b>	<b>41</b>
4.1 Direkte Auswirkungen der Klimaänderungen auf Ghana .....	41
4.1.1 Klimawirkungen auf Wasserressourcen in Ghana .....	41
4.1.1.1 Anpassungsmöglichkeiten Ghanas bei Wasserressourcen .....	43
4.1.2 Klimaauswirkungen und Landwirtschaft in Ghana .....	44
4.1.2.1 Anpassungsstrategien Ghanas in der Landwirtschaft .....	46
4.1.2.2 Anpassungs-Politik Ghanas im landwirtschaftlichen Bereich .....	47
4.1.3 Klimaauswirkungen und Küsten in Ghana .....	49
4.1.3.1 Anpassungsmaßnahmen beim Küstengebiet .....	52
4.2. Indirekte Auswirkungen der Klimaänderungen auf Ghana .....	53
4.2.1 Umweltflüchtlinge als potenzielle Folgen der Klimaänderungen .....	53

4.2.2 Urbanisierung als potenzielle Folgen der Klimaänderungen .....	55
4.2.3 Wasserkonflikte als potenzielle Folge der Klimaänderungen .....	56
<b>5. Internationale Klimapolitik zur Verminderung der Treibhausgase .....</b>	<b>58</b>
5.1 Das Klimaproblem in der Klimapolitik .....	58
5.2 Entstehen und Wesen der Klimarahmenkonvention in Rio .....	59
5.3 Verhandlungsgruppen und Interessen der Klimapolitik .....	62
5.4 Von Rio nach Kyoto – Verhandlungsprozess der Klimapolitik .....	64
5.5 Das Kyoto-Protokoll .....	66
5.6 Politische Konsequenzen des Kyoto-Protokolls für Ghana .....	68
5.6.1 Ghana – Energie, Treibhausgase und Maßnahmen bei der Treibhausgasreduktion .....	69
5.6.2 Energie-Ressourcen Ghanas .....	69
5.6.3 Energiebedarf Ghanas .....	71
5.6.4 Treibhausgasausstoß .....	72
5.6.5 Ghanas Maßnahmen bei Treibhausgasausstoß und -bindung .....	74
5.6.5.1 Maßnahmen im Energiesektor .....	75
5.6.5.2 Maßnahmen in Forstwirtschaft und Landwirtschaft .....	76
5.6.5.3 Entwaldung und Bewaldung zum Ausbau der CO <sub>2</sub> -Senken .....	78
5.6.6 Allgemeine Umweltpolitik Ghanas .....	79
<b>6. Ghanas Umsetzung der Umwelt- und Klimapolitik .....</b>	<b>81</b>
6.1 Umsetzungsdefizite und Ursachen .....	82
6.1.1 Wirtschaftliche Faktoren .....	82
6.1.2 Politische Faktoren .....	83
6.1.3 Ineffektive Institutionen durch unstrukturierte Bürokratie .....	84
6.1.4 Soziokulturelle Faktoren .....	85
6.1.5 Folgewidrige Projektmaßnahmen .....	85
<b>7. Interessenwahrnehmung in der internationalen Klimaschutzpolitik .....</b>	<b>87</b>
7.1. Interessenwahrnehmung in der Klimapolitik am Beispiel der ökologischen Modernisierung .....	88
7.2 Brisanz der Implementierung von Klimaschutzmaßnahmen aus der Sicht der Entwicklungsländer .....	94
7.3. Clean Development Mechanism Gefahr oder Chance für Entwicklungsländer ...	98
<b>8. Schluss .....</b>	<b>103</b>
<b>Literaturverzeichnis .....</b>	<b>105</b>