

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung.....	1
2 Notwendigkeit einer IT-Strategie.....	5
2.1 Entwicklung einer IT-Strategie.....	7
3 Stabileres und funktionierendes IT-Versorgungssystem.....	9
3.1 IT-Politik.....	10
3.1.1 Herausforderungen.....	11
3.2 IT-Infrastruktur.....	13
3.2.1 Stromversorgung.....	13
3.2.2 Alternative Stromquellen.....	15
3.2.3 Gebäudetechnik.....	17
3.2.4 Hardware und Netzwerkstruktur.....	19
3.3 Bedarfsorientierte Ausbildung.....	22
3.3.1 Strategische Voraussetzungen.....	24
3.3.2 Aufbau neuer Studiengänge.....	32
3.3.3 Qualifikationsanforderung.....	34
3.4 Managementstruktur.....	40
3.4.1 Organisatorische Strukturen.....	40
3.4.2 Aufgaben und Verantwortlichkeit.....	41
3.4.3 Sicherheitsmaßnahmen.....	43
4 Beispielländer.....	47
4.1 Ghana.....	49
4.2 Guinea.....	55
4.3 Marokko.....	61
4.4 Afghanistan.....	69
4.5 China.....	77
4.6 Indien.....	86

4.7 Indonesien.....	94
4.8 Jemen.....	102
4.9 Mongolei.....	111
4.10 Sri Lanka.....	120
4.11 Syrien.....	127
4.12 Russische Föderation.....	135
4.13 Türkei	144
4.14 Chile.....	153
4.15 Kuba.....	162
5 Kritische Bemerkungen und strategische Ausrichtung.....	171
6 Diskussion.....	183
7 Glossar.....	195
8 Allgemeine Quellen.....	201
8.1 Internetquellen.....	202
8.2 Literatur.....	203
9 Anlage.....	205