

---

# Inhaltsverzeichnis

|          |  |    |
|----------|--|----|
| <b>1</b> | <b>Einleitung</b> .....  | 1  |
| <b>2</b> | <b>Begriffsbestimmung und Untersuchungsgegenstand</b> .....                    | 7  |
| 2.1      | Globale Internet Governance .....  | 7  |
| 2.1.1    | Internet .....   | 7  |
| 2.1.2    | Governance .....   | 10 |
| 2.1.3    | Internet Governance .....  | 15 |
| 2.1.4    | Globale Internet Governance .....  | 27 |
| 2.2      | Grenzüberschreitende Regulierung des Internets .....                           | 32 |
| <b>3</b> | <b>Notwendigkeit einer globalen Internet Governance</b> .....                  | 35 |
| 3.1      | „Ob“ der Internetregulierung .....   | 35 |
| 3.2      | „Wie“ der Internetregulierung .....  | 36 |
| 3.2.1    | Erforderlichkeit einer globalen Regulierung .....                              | 37 |
| 3.2.2    | Erforderlichkeit des Rückgriffes auf eine globale<br>Internet Governance ..... | 39 |
| 3.3      | Ergebnis .....   | 39 |
| <b>4</b> | <b>Status quo der globalen Internet Governance</b> .....                       | 41 |
| 4.1      | Internet Corporation for Assigned Names and Numbers<br>(ICANN) .....           | 43 |
| 4.1.1    | Entstehungsgeschichte .....  | 43 |
| 4.1.2    | Aufgaben .....   | 46 |
| 4.1.3    | Binnenorganisation: Der Multi-Stakeholder-Ansatz .....                         | 57 |
| 4.1.4    | Finanzierung .....   | 66 |
| 4.1.5    | Die Stellung der USA .....   | 66 |
| 4.1.6    | Bedeutung der ICANN für die globale Internet<br>Governance .....               | 77 |

V

|          |   |            |
|----------|---|------------|
| 4.2      | World Wide Web Consortium (W3C) .....   | 78         |
| 4.2.1    | Entstehungsgeschichte .....   | 79         |
| 4.2.2    | Finanzierung .....  | 81         |
| 4.2.3    | Tätigkeit .....   | 81         |
| 4.2.4    | Institutionelles Gefüge .....   | 83         |
| 4.2.5    | Binnenorganisation .....  | 88         |
| 4.2.6    | Bedeutung des W3C für die globale Internet<br>Governance .....  | 92         |
| 4.3      | Internet Engineering Task Force (IETF) .....  | 105        |
| 4.3.1    | Entstehungsgeschichte .....   | 106        |
| 4.3.2    | Finanzierung .....  | 107        |
| 4.3.3    | Tätigkeit .....   | 108        |
| 4.3.4    | Binnenorganisation .....  | 109        |
| 4.3.5    | Bedeutung für die globale Internet Governance .....   | 113        |
| 4.4      | Internationale Fernmeldeunion (ITU) .....   | 116        |
| 4.4.1    | Entstehungsgeschichte .....   | 116        |
| 4.4.2    | Finanzierung .....  | 117        |
| 4.4.3    | Binnenorganisation .....  | 117        |
| 4.4.4    | Tätigkeit .....   | 120        |
| 4.4.5    | Institutionelles Gefüge .....   | 122        |
| 4.4.6    | Bedeutung für die globale Internet Governance .....   | 126        |
| <b>5</b> | <b>Völkerrecht und Internet Governance .....</b>  | <b>139</b> |
| 5.1      | Anwendbarkeit des Völkerrechts auf das Internet .....   | 141        |
| 5.2      | Relevanz des Völkerrechts für die Regulierung des Internets ...   | 146        |
| 5.2.1    | Kompensation der Defizite einer rein nationalen<br>Regulierung .....                                      | 146        |
| 5.2.2    | Impulsgeber für die Weiterentwicklung der Internet<br>Governance .....                                    | 149        |
| 5.3      | Erzeugung von Völkerrecht durch Internet Governance .....   | 154        |
| 5.4      | Erfordernis einer völkerrechtlichen Befugnis zur<br>grenzüberschreitenden Regulierung des Internets ..... | 156        |
| 5.4.1    | Grenzüberschreitende Regulierung durch staatlichen<br>Hoheitsakt .....                                    | 157        |
| 5.4.2    | Grenzüberschreitende Regulierung durch<br>nichthoheitliche staatliche Maßnahmen .....                     | 178        |
| 5.4.3    | Fazit .....   | 184        |

|          |  |     |
|----------|--|-----|
| <b>6</b> | <b>Völkerrechtliche formelle Anforderungen an eine globale</b>                         |     |
|          | <b>Internet Governance</b> .....   | 187 |
| 6.1      | Legitime Akteure .....   | 187 |
| 6.2      | Völkerrechtlicher Teilhabeanspruch .....   | 188 |
| 6.2.1    | Menschenrechtlicher Teilhabeanspruch .....   | 188 |
| 6.2.2    | Der Multistakeholder-Ansatz als<br>völkergewohnheitsrechtlicher Teilhabeanspruch ..... | 192 |
| 6.2.3    | Teilhabeanspruch auf Basis des Common-Concern-<br>oder Common-Heritage-Prinzips .....  | 203 |
| 6.2.4    | Ergebnis .....   | 206 |
| 6.3      | Art und Weise der Internet Governance .....  | 206 |
| 6.4      | Form .....   | 207 |
| <b>7</b> | <b>Völkerrechtliche materielle Anforderungen an eine globale</b>                       |     |
|          | <b>Internet Governance</b> .....   | 209 |
| 7.1      | Internationaler Menschenrechtsschutz .....   | 209 |
| 7.1.1    | Menschenrechtliche Vorgaben .....  | 210 |
| 7.1.2    | Adressat der menschenrechtlichen Vorgaben .....  | 233 |
| 7.1.3    | Ergebnis .....   | 244 |
| 7.2      | Das Common-Heritage- und das Common-Concern-Prinzip ....                               | 245 |
| 7.2.1    | Das Common-Heritage-Prinzip .....  | 246 |
| 7.2.2    | Das Common-Concern-Prinzip .....   | 256 |
| 7.2.3    | Ergebnis .....   | 259 |
| 7.3      | Nationalstaatliche Autorität über länderspezifische<br>Top-Level-Domains .....         | 260 |
| 7.3.1    | Position des WSIS und der ITU .....  | 260 |
| 7.3.2    | Nationalstaatliche Autorität über ccTLDs als<br>Völkergewohnheitsrecht .....           | 261 |
| 7.3.3    | Ergebnis .....   | 266 |
| 7.4      | Prinzip der ausgewogenen und angemessenen Nutzung<br>gemeinsamer Ressourcen .....      | 267 |
| 7.4.1    | Ausgewogene und angemessene Nutzung (equitable<br>and reasonable utilization) .....    | 268 |
| 7.4.2    | Übertrag- und Anwendbarkeit auf das Internet .....                                     | 272 |
| 7.4.3    | Rechtlicher Status .....   | 285 |
| 7.4.4    | Ergebnis .....   | 287 |

|          |  |            |
|----------|--|------------|
| 7.5      | Rücksichtnahmegebot und Schädigungsverbot .....  | 288        |
| 7.5.1    | Schädigungsverbot .....  | 288        |
| 7.5.2    | Rücksichtnahmegebot .....  | 295        |
| 7.5.3    | Ergebnis .....   | 298        |
| 7.6      | Interventionsverbot .....  | 299        |
| 7.6.1    | Staaten .....  | 299        |
| 7.6.2    | Internationale Organisation .....  | 300        |
| 7.6.3    | Private Akteure .....  | 301        |
| 7.6.4    | Ergebnis .....   | 302        |
| 7.7      | WTO-Recht .....  | 302        |
| 7.7.1    | Übereinkünfte über den Warenverkehr .....  | 303        |
| 7.7.2    | GATS .....   | 304        |
| 7.7.3    | TRIPS .....  | 311        |
| 7.7.4    | ITA .....  | 313        |
| 7.7.5    | Ergebnis .....   | 314        |
| 7.8      | Kooperationsgebot .....  | 315        |
| 7.8.1    | Allgemeine völkerrechtliche Kooperationspflicht .....                                  | 315        |
| 7.8.2    | Spezifische völkervertragliche Kooperationspflicht .....                               | 318        |
| 7.8.3    | Spezifische völkergewohnheitsrechtliche<br>Kooperationspflicht .....                   | 319        |
| 7.8.4    | Ergebnis .....   | 321        |
| <b>8</b> | <b>Zusammenfassung und Schlussbetrachtung .....</b>                                    | <b>323</b> |
| 8.1      | Status Quo der globalen Internet Governance .....                                      | 323        |
| 8.2      | Verhältnis zwischen Völkerrecht und globaler Internet<br>Governance .....              | 324        |
| 8.3      | Völkerrechtliche formelle Anforderungen an eine globale<br>Internet Governance .....   | 324        |
| 8.4      | Völkerrechtliche materielle Anforderungen an eine globale<br>Internet Governance ..... | 325        |
| 8.4.1    | Internationaler Menschenrechtsschutz .....   | 325        |
| 8.4.2    | Das Common-Heritage- und das<br>Common-Concern-Prinzip .....                           | 326        |
| 8.4.3    | Nationalstaatliche Autorität über länderspezifische<br>Top-Level-Domains .....         | 326        |
| 8.4.4    | Prinzip der ausgewogenen und angemessenen<br>Nutzung gemeinsamer Ressourcen .....      | 327        |
| 8.4.5    | Rücksichtnahmegebot und Schädigungsverbot .....  | 327        |
| 8.4.6    | Interventionsverbot .....  | 327        |

|                             |  |            |
|-----------------------------|--|------------|
| 8.4.7                       | WTO-Recht .....  | 328        |
| 8.4.8                       | Kooperationsgebot .....  | 328        |
| 8.5                         | Signifikanz des Völkerrechts für die globale Internet Governance ..... | 329        |
| <b>Literaturverzeichnis</b> | .....  | <b>331</b> |