

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Abkürzungsverzeichnis | 11 |
| A. Einführung | 13 |
| I. Ziel der Untersuchung | 14 |
| II. Gang der Untersuchung | 16 |
| III. Die technischen Grundlagen der Untersuchung | 18 |
| 1. Ein kurzer historischer Rückblick | 19 |
| 2. Der Begriff der künstlichen Intelligenz | 19 |
| 3. Verschiedene Kategorien von künstlicher Intelligenz | 22 |
| a) Schwache und starke KI | 22 |
| b) Die Entscheidungs- und Aktionsgrundlage für KI | 23 |
| c) Ausprägungen und Einsatzbereiche | 25 |
| 4. Eingrenzung des dieser Untersuchung zugrundeliegenden KI-Typs | 26 |
| IV. Maschinenstrafrecht als Konzept | 28 |
| B. Der Status quo – und warum dieser problematisch ist | 35 |
| I. Einführung in die strafrechtlichen Herausforderungen beim Einsatz von KI | 36 |
| II. Straftatbestände | 38 |
| III. Zurechnungslösungen – der Mensch als Täter | 39 |
| 1. Ein allgemeiner Überblick über die Zurechnung | 39 |
| 2. Vorsatztaten | 40 |
| 3. Fahrlässigkeitstaten | 42 |
| a) Menschliche Zurechnungssubjekte | 43 |
| b) Objektive Sorgfaltspflichtverletzung | 44 |
| aa) Die Entwicklung bzw. Herstellung | 45 |
| bb) Das Inverkehrbringen | 49 |
| cc) Die Überwachung | 50 |
| dd) Die Nutzung | 51 |
| ee) Die Nichtnutzung | 53 |
| c) Vorhersehbarkeit | 57 |
| d) KI als erlaubtes Risiko? | 61 |

| | | |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| e) | Der dazwischentretende Dritte | 65 |
| aa) | Handlung als willkürliche Aktion | 68 |
| bb) | Handlung als zielgerichtete Ausführung | 68 |
| cc) | Handlung als sozialerheblicher Vorgang | 71 |
| dd) | Die Handlungsfähigkeit einer KI als Voraussetzung für die Anerkennung als dazwischentretender Dritter | 72 |
| 4. | Übernahmeverschulden | 74 |
| 5. | Zwischenfazit | 76 |
| IV. | Verschuldensunabhängige Gefährdungshaftung | 78 |
| V. | KI als Täterin | 80 |
| VI. | Bisherige Regelungen | 87 |
| VII. | Zusammenfassung der Lösungsansätze nach geltendem Recht | 91 |
| C. | Grundlagen und Vorbilder | 97 |
| I. | Die Eingliederung in das bestehende Strafrechtssystem | 97 |
| 1. | Das Bedürfnis nach Strafe | 98 |
| 2. | Strafzwecke | 104 |
| a) | Die Vergeltungstheorie | 105 |
| b) | Spezialprävention | 108 |
| c) | Generalprävention | 111 |
| d) | Vereinigungstheorien | 118 |
| e) | Andere Strafziele | 120 |
| f) | Schlussfolgerung | 121 |
| II. | Strafrechtssubjekte | 122 |
| 1. | Historischer Vergleich | 122 |
| a) | Strafbarkeit von Tieren | 123 |
| b) | Strafbarkeit von Sklaven | 127 |
| 2. | Unternehmensstrafrecht | 130 |
| a) | Der aktuelle Status des Unternehmensstrafrechts | 131 |
| aa) | Unternehmenssanktionierung in Deutschland | 131 |
| bb) | Unternehmensstrafrecht in anderen Ländern | 135 |
| b) | Diskussionpunkte in Bezug auf die mögliche Schaffung eines Unternehmensstrafrechts | 141 |

| | | |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| aa) | Können Unternehmen „handeln“? | 142 |
| bb) | Können Unternehmen „Schuld haben“? | 147 |
| 3. | KI als Person | 152 |
| a) | KI als juristische Person? | 153 |
| b) | KI als E-Person | 154 |
| D. | Die Ausgestaltung eines Maschinenstrafrechts | 159 |
| I. | Die Rechtsgrundlagen für ein Maschinenstrafrecht | 159 |
| 1. | Der Begriff der Strafe | 159 |
| 2. | Rechtsstaatsprinzip | 160 |
| 3. | Gesetzgebungskompetenz | 162 |
| 4. | Mögliche Pflicht zur Einführung eines Maschinenstrafrechts? | 163 |
| 5. | Das Schuldprinzip | 164 |
| 6. | Strafe als ultima ratio | 169 |
| II. | Maschinenstrafrecht in der Praxis – wie könnte ein Maschinenstrafrecht konkret aussehen? | 171 |
| 1. | Art der Strafe oder Sanktionierung | 172 |
| a) | Geldstrafe | 172 |
| b) | Freiheitsstrafe | 173 |
| c) | Zerstörung | 175 |
| d) | Umprogrammierung | 176 |
| 2. | Die rechtliche Umsetzung der Sanktionierung | 184 |
| a) | Maschinenstrafrecht als „Strafrecht“? | 185 |
| b) | Maschinenstrafrecht mit disziplinarrechtlichem Charakter | 186 |
| 3. | Die praktische Umsetzung der Sanktionierung | 187 |
| a) | Das staatliche Disziplinarrecht | 188 |
| b) | Haftungsrecht mit Kontrollrecht | 193 |
| E. | Zusammenfassender Ausblick | 199 |
| | Literaturverzeichnis | 203 |