

Inhaltsverzeichnis

| | |
|------------------------------------|------|
| Bearbeiterverzeichnis | VII |
| Abkürzungsverzeichnis | XIII |
| Einleitung | 1 |

1. Kapitel

Tatsächliche Grundlagen und ingenieurwissenschaftliche Visionen

| | |
|---|----|
| 1.1 Technik autonomer Fahrzeuge | 7 |
| 1.2 Testfeld Niedersachsen – Bausteine und Anwendungsmöglichkeiten | 31 |

2. Kapitel

Perspektiven

| | |
|--|-----|
| 2.1 Mobilität und Verkehr | 41 |
| 2.1.1 Leibniz und das autonome Fahren. Zur Vorgeschichte der Ideen von selbststeuernden Maschinen, technischer Kinetik und Robotik | 41 |
| 2.1.2 Verkehrspsychologische Aspekte im Kontext automatisierter und autonomer Fahrzeuge | 49 |
| 2.1.3 Ethische Aspekte von Crash-Algorithmen für autonome Fahrzeuge: Rechte, Ansprüche und die Konstitutivität von Verkehrsregeln | 61 |
| 2.1.4 Akzeptanz, Vertrauen und Protest: Eine psychologische Analyse | 75 |
| 2.2 Potentiale des autonomen Fahrens für die Stadt- und Siedlungs-entwicklung | 91 |
| 2.3 Wirtschaftliche Auswirkungen/Autonomous Driving: Framework Development for a Successful Transition and Adoption | 115 |

3. Kapitel

Rechtliche Grundlagen

| | |
|--|-----|
| 3.1 Haftungsfragen | 141 |
| 3.1.1 Zivilrechtliche Haftung von Halter und Fahrer bei Einsatz (teil-)automatisierter Fahrfunktionen | 141 |
| 3.1.2 Autonomes Fahren: Produkt- und Produzentenhaftung | 177 |
| 3.1.3 Autonomes Fahren und Privatversicherungsrecht | 203 |
| 3.1.4 Praxisüberblick – Besonderheiten beim Regress innerhalb der Lieferkette und neuartige Haftungsregelungen | 231 |
| 3.1.5 Italian Tort Law and Self-Driving Cars: State of the Art and Open Issues .. | 239 |

| | |
|--|-----|
| 3.2 Marktrechtliche Fragestellungen im Kontext automatisierter und autonomer Fahrzeuge | 257 |
| 3.3 Immaterialgüterrechtliche Aspekte des autonomen Fahrens | 287 |
| 3.4 Arbeitsrechtliche Probleme des automatisierten Fahrens | 323 |
| 3.5 Datenschutzrechtliche Fragestellungen des autonomen Fahrens | 353 |
| 3.6 Öffentliches Recht | 371 |
| 3.6.1 Grundrechtliche Implikationen autonomen Fahrens | 371 |
| 3.6.2 Die Zulassung autonomer Fahrzeuge zum Straßenverkehr aus rechtlicher und rechtspolitischer Sicht | 429 |
| 3.7 Selbstfahrende Kraftfahrzeuge – aktuelle Probleme der (strafrechtlichen) Fahrlässigkeitshaftung | 439 |
| 3.8 Autonomes Fahren – Autonome Rechtsprechung? | 455 |
| 3.9 Völker- und europarechtliche Implikationen autonomen Fahrens | 467 |
| Sachverzeichnis | 495 |