

Inhaltsverzeichnis

Bearbeiterverzeichnis	VII
Abkürzungsverzeichnis	XIII
Einleitung	1

1. Kapitel Autonomes Fahren – Technische Einführung

1.1 Technik autonomer Fahrzeuge	7
1.2 Testfeld Niedersachsen – Bausteine und Anwendungsmöglichkeiten	43

2. Kapitel Rechtliche Grundlagen

2.1 Haftungsfragen	55
2.1.1 Zivilrechtliche Haftung von Halter und Fahrer bei Einsatz (teil-) automatisierter und autonomer Fahrfunktionen	55
2.1.2 Autonomes Fahren: Produkt- und Produzentenhaftung	100
2.1.3 Praxisüberblick – Besonderheiten beim Regress innerhalb der Lieferkette, neue Nachweismöglichkeiten und vertragliche Absicherung	127
2.1.4 Autonomes Fahren und Privatversicherungsrecht	135
2.1.5 Italian Tort Law and Self-Driving Cars: State of the Art and Open Issues	163
2.2 Arbeitsrechtliche Probleme des automatisierten Fahrens	187
2.3 Immaterialgüterrechtliche Aspekte des autonomen Fahrens	221
2.4 Datenschutzrechtliche Fragestellungen des autonomen Fahrens	263
2.5 Marktrechtliche Fragestellungen im Kontext automatisierter und autonomer Fahrzeuge	289
2.6 Straßenverkehrsrecht	339
2.6.1 Grundrechtliche Implikationen autonomen Fahrens	339
2.6.2 Zulassung und Betrieb von Kraftfahrzeugen mit höheren Automatisierungs- oder Fernsteuerfunktionen	410
2.7 Öffentliches Recht	501
2.7.1 Elektromobilität in der Smart City: Smarte Mobilität und digitale Vernetzung als Mittel zur Unterstützung der Energiewende	501
2.7.2 Völker- und europarechtlicher Rahmen autonomen Fahrens	515
2.8 Strafrecht	553
2.8.1 Selbstfahrende Kraftfahrzeuge – aktuelle Probleme der (strafrechtlichen) Fahrlässigkeitshaftung	553
2.8.2 Your Privacy on the Road: What is Collected and How it is Utilized	573

V

Inhaltsverzeichnis

2.9 Autonomes Fahren – Autonome Rechtsprechung?	601
3. Kapitel Perspektiven	
3.1 Ethische Aspekte von Crash-Algorithmen für autonome Fahrzeuge: Rechte, Ansprüche und die Konstitutivität von Verkehrsregeln	615
3.2 Akzeptanz und Vertrauen: Eine psychologische Analyse	631
3.3 Verkehrpsychologische Aspekte im Kontext automatisierter und autonomer Fahrzeuge	643
3.4 Potentiale des autonomen Fahrens für die Stadt- und Siedlungsentwicklung	655
3.5 Autonomous Driving: Framework Development for a Successful Transition and Adoption	683
Sachverzeichnis	707