

Literaturverzeichnis

- ADAC e.V.**, ADAC Monitor „Mobil auf dem Land“, Gesamtbericht 26.11.2018. Abrufbar unter <https://www.adac.de/-/media/pdf/motorwelt/adac-umfrage-mobil-auf-dem-land.pdf> [zuletzt abgerufen 31.01.2025].
- Albrecht, Frank**, „Fährt die*der Fahrer*In oder das System?“ – Anmerkungen aus rechtlicher Sicht. SVR 2005, 373.
- Armbrüster, Christian**, Automatisiertes Fahren – Paradigmenwechsel im Straßenverkehrsrecht? ZRP 2017, 83.
- Arzt, Clemens und Ruth-Schumacher, Simone**, Zulassungsrechtliche Rahmenbedingungen der Kraftfahrzeugautomatisierung. NZV 2017, 57.
- Autengruber, Arnold und Kahl, Arno**, Rechtliche Umsetzungs- und Gestaltungsmöglichkeiten bei der Bestellung von Mikro-ÖV, 2023, Verlag Österreich.
- Balke, Rüdiger**, Automatisiertes Fahren – Begriffsbestimmungen und haftungsrechtliche Fragestellungen im Zusammenhang mit dem automatisierten Fahren. SVR 2018, 5.
- Berndt, Stephan**, Das Führen eines Kraftfahrzeugs im Strafrecht, 2022, Nomos.
- Ders.**, Der Gesetzesentwurf zur Änderung des Straßenverkehrsgesetzes – ein Überblick. SVR 2017, 121.
- Bewersdorf, Cornelia**, Zur Vereinbarkeit von nicht-übersteuerbaren Fahrerassistenzsystemen mit dem Wiener Übereinkommen über den Straßenverkehr vom 8. November 1968. NZV 2003, 266.
- Bidinger, Rita**, Personenbeförderungsrecht, 2. Auflage, ESV. Zitiert als *Bidinger* § Rn. Stand.
- BMVI**, Ethik-Kommission Automatisiertes und Vernetztes Fahren, Bericht Juni 2017. Abrufbar unter https://bmdv.bund.de/SharedDocs/DE/Publikationen/DG/bericht-der-ethik-kommission.pdf?__blob=publicationFile [zuletzt abgerufen 31.01.2025].
- Bodungen, Benjamin von und Gatzke, Sophie**, Legislative Meilensteine auf dem Weg zum autonomen Fahren – Überblick über die jüngsten Entwicklungen im deutschen, europäischen und internationalen Recht. RD i 2022, 354.
- Bodungen, Benjamin von und Mühlön, Simon**, Roboter im Regelbetrieb – Überblick zum Gesetz zum autonomen Fahren. ZdiW 2022, 5.
- Bundesamt für Verkehr**, Leitfaden zu On-Demand-Angeboten, Aktenzeichen BAV-041.4 – 1/1/40/1/2/1/3, 10. Oktober 2023. Abrufbar unter https://www.bav.admin.ch/dam/bav/de/dokumente/leitfaeden/allgemein/leitfaden-on-demand-angebote.pdf.download.pdf/Leitfaden%20On-Demand_Version%201_Okt%2023.pdf [zuletzt abgerufen 31.01.2025].
- Burmann, Michael, Heß, Rainer, Hühnermann, Katrin, Jahnke, Jürgen (Hrsg.)**, Straßenverkehrsrecht, 28. Auflage, 2024, C.H.Beck. Zitiert als *Burmann/Heß/Hühnermann/Jahnke/Bearbeiter* § Rn.

- Calliess, Christian und Ruffert, Matthias (Hrsg.)**, EUV/AEUV, 6. Auflage 2022, C.H.Beck. Zitiert als Calliess/Ruffert/*Bearbeiter* Art. Rn.
- Chibanguza, Kuuya, Kuß, Christian und Steege, Hans (Hrsg.)**, Künstliche Intelligenz – Recht und Praxis automatisierter Systeme, 2022, Nomos. Zitiert als Chibanguza/Kuß/Steege/*Bearbeiter* § Abschnitt Rn.
- Cramer, Theresa**, Strafrechtsdogmatische Auflösung dilemmatischer Situationen beim autonomen Fahren, 2022, Nomos.
- Dauner-Lieb, Barbara; Langen, Werner (Hrsg.)**, NomosKommentar BGB Schuldrecht, Band 2: §§ 241 – 853, 4. Auflage, 2021, Nomos. Zitiert als NK-BGB/*Bearbeiter* § Rn.
- Deutscher Verkehrsgerichtstag**, 61. Deutscher Verkehrsgerichtstag – Empfehlung Arbeitskreis III: KI-Haftung im Straßenverkehr/Haftung beim autonomen Fahren, 2023. Abrufbar unter <https://www.gdv.de/resource/blob/127778/39ab5b826dc62a1381498b98f702ce6d/d-empfehlung-ak-iii-data.pdf> [zuletzt abgerufen 31.01.2025].
- Drescher, Ingo; Fleischer, Holger, Schmidt, Karsten (Hrsg.)**, Münchner Kommentar zum Handelsgesetzbuch, 5. Auflage, 2023, C.H.Beck. Zitiert als MüKoHGB/*Bearbeiter* § Rn.
- Elter, Sven**, Strafrechtliche Produktverantwortung für automatisiertes und autonomes Fahren, 2023, Nomos.
- Fehling, Michael und Bahmer, Larissa**, Emissionsfreier Öffentlicher Personennahverkehr, ZUR 2023, 15.
- Fromm, Günter; Sellmann, Klaus-Albrecht; Zuck, Holger**, Personenbeförderungrecht, 5. Auflage, 2022, C.H.Beck.
- Gatzke, Sophie**, Gesetz zum autonomen Fahren – Ist die externe Überwachung autonomer Fahrsysteme mit dem Wiener Übereinkommen über den Straßenverkehr vereinbar? NZV 2021, 402.
- Gauch, Peter und Stöckli, Hubert (Hrsg.)**, OR – Obligationenrecht, 55. Auflage, 2024, Schulthess Verlag.
- Geber, Frederic**, Rechtliche Anforderungen an Software-Updates von vernetzten und automatisierten Pkw. NZV 2021, 14.
- Gruner, Marthe; Lietzke, Svante; Schrills, Tim; Höhnke, Carolin; Sieger, Marvin und Franke, Thomas**, Bedürfnisse vs. Bedarfe: Bedürfnisorientierung als Konzept für eine erfolgreiche Integration des On-Demand-Verkehrs in den ÖPNV Lübecks. In: Canzler, Weert; Haus, Juliane; Kellermann, Robin; Schröder, Sabine; Thomsen, Carlo (Hrsg.), Gemeinsam in Bewegung: Forschung und Praxis für die Mobilitätswende, 2024. Abrufbar unter <https://www.zukunft-nachhaltige-mobilitaet.de/wp-content/uploads/2024/12/Gemeinsam-in-Bewegung-Sammelband-komprimiert.pdf> [zuletzt abgerufen 31.01.2025].
- Gsell, Beate; Krüger, Wolfgang; Lorenz, Stephan; Reymann, Christoph (Hrsg.)**, beck-online.de.GROSSKOMMENTAR BGB, C.H.Beck. Zitiert als BeckOGK BGB/*Bearbeiter* § Rn. Stand.
- Häublein, Martin, Hoffmann-Theinert, Roland (Hrsg.)**, BeckOK HGB, C.H.Beck. Zitiert als BeckOK HGB/*Bearbeiter* § Rn. Stand.
- Haupt, Tino**, Die Verordnung zum Gesetz zum autonomen Fahren. NZV 2022, 166.

- Haus, Klaus-Ludwig, Krumm, Carsten und Quarch, Matthias (Hrsg.)**, Gesamtes Verkehrsrecht, 3. Auflage, 2021, Nomos. Zitiert als HAUS/KRUMM/QUARCH/Bearbeiter § Rn.
- Heidel, Thomas, Schall, Alexander (Hrsg.)**, NomosKommentar HGB. 4. Auflage, 2024, Nomos. Zitiert als NK-HGB/Bearbeiter § Rn.
- Heinze, Christian, Fehling, Michael, Fiedler, Lothar (Hrsg.)**, Personenbeförderungsgesetz, 2. Auflage 2014, C.H.Beck. Zitiert als Heinze/Fehling/Fiedler/Bearbeiter § Rn.
- Hilgendorf, Eric**, KI-gestützte Kfz-Mobilität als Herausforderung für die Verbraucherpolitik. In: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz und Frauke Rostalski (Hrsg.), Künstliche Intelligenz, 2022, Mohr Siebeck, S. 71 – 90.
- Hochstrasser, Michael**, Der Beförderungsvertrag. Die Beförderung von Personen und Gütern nach schweizerischem Recht und im Vergleich mit ausgewählten internationalen Übereinkommen, 2015, Schulthess.
- Hohenleitner, Ferdinand**, Die strafrechtliche Verantwortung der Hersteller automatisierter und autonomer Kraftfahrzeuge, 2024, Duncker & Humblot.
- Kaler, Matthias von und Wieser, Sylvia**, Weiterer Rechtssetzungsbedarf beim automatisierten Fahren. NVwZ 2018, 369.
- Kilian, Wolfgang und Wendt, Domenik**, Europäisches Wirtschaftsrecht, 9. Aufl. 2023, Nomos Verlag.
- Klett, Barbara und Furrer, Andreas**, Schaden im Warentransport, 2016, Schulthess Verlag.
- Klink-Straub, Judith und Keber, Tobias**, Aktuelle Gesetzeslage zum automatisierten Fahren – eine Rechtsvergleichung. NZV 2020, 113.
- Kolbitsch-Franz, Lena (Hrsg.)**, Praxishandbuch Schadenersatzrecht, 2024, Linde.
- Lachenmayer, Konrad, Eisenberger, Iris und Rehrl, Karl**, EXTRA LAW – MOBILITY – Experimentierräume im Verkehrs- und Mobilitätsrecht, 2019. Abrufbar unter [https://www.bmk.gv.at/dam/jcr:b42728a6-4518-490f-99f5-ceabfeb5a890/ExtraLaw-Mobility_Teill.pdf%20\(2020-11-24 \[zuletzt abgerufen 31.01.2025\]\)](https://www.bmk.gv.at/dam/jcr:b42728a6-4518-490f-99f5-ceabfeb5a890/ExtraLaw-Mobility_Teill.pdf%20(2020-11-24%20[zuletzt%20abgerufen%2031.01.2025])).
- Lange, Ulrich**, Automatisiertes und autonomes Fahren – eine verkehrs-, wirtschafts- und rechtspolitische Einordnung. NZV 2017, 345.
- Leupold, Andreas, Wiebe, Andreas und Glossner, Silke (Hrsg.)**, IT Recht – Recht, Wirtschaft und Technik der digitalen Transformation, 4. Auflage, 2021, C.H.Beck. Zitiert als Leupold/Wiebe/Glossner/Bearbeiter Teil Rn.
- Linke, Benjamin (Hrsg.)**, VO (EG) 1370/2007 über öffentliche Personenverkehrsdienste, 2. Auflage 2019, C.H.Beck. Zitiert als Linke/Bearbeiter Art. Rn.
- Ders.**, Neue Verkehrsformen im Personenbeförderungsrecht. NVwZ 2021, 1001.
- Ders.**, Neue Auslegungsleitlinien zur VO (EG) 1370/2007 über öffentliche Personenverkehrsdienste. NZBau 2023, 699.
- Lohmann, Melinda Florina und Rusch, Arnold**, Fahrassistenzsysteme und selbstfahrende Fahrzeuge im Lichte von Haftpflicht und Versicherung. HAVE – Haftung und Versicherung 2015, 349.

- Lutz, Lennart**, Die bevorstehende Änderung des Wiener Übereinkommens über den Straßenverkehr: Eine Hürde auf dem Weg zu (teil-)autonomen Kraftfahrzeugen ist genommen. DAR 2014, 446.
- Ders.**, Autonome Kraftfahrzeuge als rechtliche Herausforderung. NJW 2015, 119.
- Ders.**, Automatisiertes Fahren: Änderung des Wiener Übereinkommens tritt im März 2016 in Kraft. DAR 2016, 55.
- Ders.**, Neue Vorschriften für das automatisierte und autonome Fahren – Ein Überblick. DAR 2021, 182.
- Ders.**, Status Quo des automatisierten und autonomen Fahrens – Update 2024. DAR 2024, 667.
- Lutz, Lennart; Tang, Tito und Lienkamp, Markus**, Die rechtliche Situation von teleoperierten und autonomen Kraftfahrzeugen. NZV 2013, 57.
- Magnus, Dorothea**, Nach dem Reformgesetz zum autonomen Fahren: Wird die Strafbarkeit der Straßenverkehrgefährdung (§ 315c StGB) überflüssig? NSTZ 2023, 518.
- Oppermann, Bernd und Buck-Heeb, Petra (Hrsg.)**, Autonomes Fahren – Rechts-handbuch, 3. Auflage, 2024, C.H. Beck. Zitiert als Oppermann/Buck-Heeb/*Bearbeiter* Rn.
- Peters, Steven und Block, Martina**, Exkurs: KI & Automobil, in: Wendt, Janine und Wendt, Domenik (Hrsg.), AI Act, 1. Auflage 2025, Nomos. Im Erscheinen.
- Polic, Vesna**, Haftung bei Verspätungsschäden bei Gütertransporten, 2016, Stämpfli.
- Polly, Sebastian und Zeiler, Franziska**, Autonomes Fahren in Deutschland – Der Gesetzgeber schafft weitere Klarheit. ZfPC 2022, 56.
- Reichow, Victoria und Ruhrort, Lisa**, On-Demand besser ans Ziel! Praxistest für die ÖPNV-Integration von On-Demand-Verkehren, in: Canzler, Weert; Haus, Julianne; Kellermann, Robin; Schröder, Sabine; Thomsen, Carlo (Hrsg.), Gemeinsam in Bewegung: Forschung und Praxis für die Mobilitätswende, 2024. Abrufbar unter <https://www.zukunft-nachhaltige-mobilitaet.de/wp-content/uploads/2024/12/Gemeinsam-in-Bewegung-Sammelband-komprimiert.pdf> [zuletzt abgerufen 31.01.2025].
- Rosenberger, Miriam**, Die außervertragliche Haftung für automatisierte Kraftfahrzeuge – Auf Grundlage des Achten Gesetzes zur Änderung des StVG, 2022, Nomos.
- Roubik, Marleen**, Automatisiertes Fahren auf Straßen mit öffentlichem Verkehr – Rechtliche Rahmenbedingungen im Vergleich, 2018. Abrufbar unter https://www.bmk.gv.at/dam/jcr:af777def-53fa-4da9-8014-814478fd1aaa/laendervergleich_ua.pdf [zuletzt abgerufen 31.01.2025].
- Säcker, Franz Jürgen; Rixecker, Roland; Oetker, Hartmut; Limberg, Bettina (Hrsg.)**, Münchner Kommentar zum Bürgerlichen Gesetzbuch, 9. Auflage, 2023, C.H.Beck. Zitiert als *MüKoBGB/Bearbeiter* § Rn.
- Saxinger, Andreas**, Der Linienbedarfsverkehr als neue Form des Linienverkehrs nach der PBefG-Novelle 2021. GewArch 2022, 183.
- Schmitz, Jan-Volkert und Winkelhüsener, Beate**, Der Öffentliche Personennahverkehr im Übergang zur VO 1370/2007: Vergaberechtliche Handlungsoptionen und deren beihilferechtliche Konsequenzen. EuZW 2011, 52.

- Schubert, Mathias**, Österreich: 1. Novelle der Verordnung zum automatisierten Fahren. SVR 2019, 281.
- Sedlmaier, Felix und Bogataj, Andreja**, Die Haftung beim (teil-)autonomen Fahren. NJW 2022, 2953.
- Skradde, Sebastian**, Schadenersatz im Transportrecht – Der ersatzfähige Schaden des Transportrechtes, 2016, Lit Verlag.
- Solmecke, Christian und Jockisch, Jan**, Das Auto bekommt ein Update! – Rechtsfragen zu Software in Pkws, Zulassungs- und Haftungsfragen zu softwarebasierten Kraftfahrzeugsystemen. MMR 2016, 359.
- Steege, Hans**, Haftung für Künstliche Intelligenz im Straßenverkehr. SVR 2023, 9.
- Ders.**, Automatisierte Rechtsanwendung und ihre Grenzen – Am Beispiel des automatisierten und autonomen Fahrens unter besonderer Berücksichtigung von StVG/StVO, 2022, Nomos.
- Steege, Hans und Chibanguza, Kuuya**, Der Anwendungsbereich (Art. 2) des EU-Verordnungsentwurfs zur Regulierung von KI. SVR 2022, 401.
- Stöber, Michael, Möller, Annelie und Willmer, Dominik**, Das Gesetz zum autonomen Fahren und seine Auswirkungen auf die zivilrechtliche Haftung im Straßenverkehr, NZV 2024, 117.
- Streinz, Rudolf (Hrsg.)**, EUV/AEUV, 3. Auflage 2018, C.H.Beck. Zitiert als Streinz/Bearbeiter Art. Rn.
- Von der Groeben, Hans, Schwarze, Jürgen, Hatje, Armin (Hrsg.)**, Europäisches Unionsrecht, 7. Auflage 2015, Nomos. Zitiert als Von der Groeben/Schwarze/Hatje/Bearbeiter Art. Rn.
- Wagner, Gerhard**, Produkthaftung für autonome Kraftfahrzeuge – die zweite Spur der Straßenverkehrshaftung. NJW 2023, 1313.
- Waßmer, Martin**, Auf dem Sprung zum autonomen Fahren. In: Hobe u.a. (Hrsg.), Die Macht der Algorithmen, 2023, Nomos.
- Wiebe, Gerhard und Schucht, Carsten**, Die neue EU-Typgenehmigungsverordnung – Eine produktsicherheitsrechtliche Analyse. NZV 2022, 209.
- Will, Martin**, Die innovative völkerrechtliche UNECE-Regelung für Automatisierte Spurhaltesysteme (ALKS) – Potentiale einer neuen Generation anwendungsfallzentrierter völkerrechtlicher Regelungen zur proaktiven Ermöglichung hochautomatisierten Fahrens. NZV 2020, 163.
- Wissenschaftliche Dienste Deutscher Bundestag**, Autonomes und automatisiertes Fahren auf der Straße – rechtlicher Rahmen, WD7 – 3000 – 111/18. Abrufbar unter <https://www.bundestag.de/resource/blob/562790/c12af1873384bcd1f8604334f97ee4b9/wd-7-111-18-pdf-data.pdf> [zuletzt abgerufen 31.01.2025]
- Zech, Herbert**, Künstliche Intelligenz und Haftungsfragen. ZfPW 2019, 198.
- Zeier, Christoph et al.**, Integration von on-demand in das Gesamtverkehrssystem der Schweiz – Begleitgruppe on-demand, Bern 2021. Abrufbar unter https://s7ee4967cc0e15c85.jimcontent.com/download/version/1623151688/module/13979828089/name/Bericht%20Begleitgruppe%20on-demand_Mai%202021_V4.0.pdf [zuletzt abgerufen 31.01.2025].

Register

A

Abfahrtskontrolle 168, 193, 195
Ablieferungshindernis 119
Ablieferungspflicht 118
ADSp 88
AETR 42
AI Act 143
Aktivierung 133, 136, 137, 146, 148, 158, 188, 190
Aktivierungssperre 171
Aktualisierung 134, 137, 142, 161, 195, 196, 198–200, 203, 210, 226, 230
Allgemeine Geschäftsbedingungen 78, 82, 85, 88, 213
Alternative Betriebsform 100
Alternatives Fahrmanöver 155, 165
Annexstätigkeit 90
Anrufsammeltaxi 94
Anschallpflicht 168
Anwendungsvorrang 43
Anzeigepflicht 119
ASOR 42
Assistierter Modus 125
Aufzeichnungspflicht 144
Ausgleichsleistung 55
Ausnahmegenehmigung 141, 161, 186
Außerordentliche Prüfung 192
Auswahlverschulden 216
Autobahn-Assistent 136, 175
Autobahnpiot 136, 181
Automated Driving System 140
Automated Lane Keeping System 135, 175
Automatically Commanded Steering Function 132
Automatisches Einparken 132, 183, 190
Automatische Spurhaltung 135, 175
Automatisierte Arbeitsmaschine 184
Automatisierter Modus 125
Automatisiertes Absicherungsfahrzeug 184
Automatisiertes Fahrsystem 129
Automatisiertes Fahrzeug zur Personenbeförderung 180
Automatisiertes Kraftfahrzeug zur Güterbeförderung 181
Automatisierungssystem 188
Autonomer Modus 125

B

Bagatelldirektvergabe 56
Barrierefreiheit 73, 77, 113
Bauartbedingter Einsatzbereich 187
Bauzustand 68
Bedienelemente 191
Bedienungsanleitung 192, 193, 195
Bedienzeit 64, 69
Beförderungsanspruch 74, 82
Beförderungsbedingungen 71, 73, 77, 82, 97
Beförderungsbezogene Leistungen 87
Beförderungsentgelt 69, 72, 75, 77
Beförderungspflicht 71, 74, 77, 91, 97, 104, 109
Beförderungsvertrag 61, 92, 105, 116
Benutzerfreundlichkeit 188
Bereithaltepflcht 96
Beschriftung 78
Bestellkompetenz 99
Bestimmungsgemäße Verwendung 146, 147, 162, 171
Bestimmungsort 83
Betriebsbereich 140, 141, 151, 152, 157, 158, 187, 191
Betriebserlaubnis 145, 148, 151, 157, 159, 161, 226
Betriebshandbuch 169, 172
Betriebsleiter*in 76
Betriebspflicht 70, 91, 104, 110, 121
Betriebsrisiko 206
Betriebssitz 67
Beweiserleichterung 204
Bindungswirkung 130
Blackbox 149, 179, 189, 195

C

Certificate of Conformity 59
CMR 42, 100
Cybersicherheit 134, 171, 172, 188, 202, 211, 214, 230
Cybersicherheitsmanagementsystem 134

D

Daten
– Löschung 150
– Speicherung 150, 170, 179, 189, 195
– Übermittlung 150, 167, 179

- Unfallforschung 150
- Verarbeitung 189
- Deaktivierbarkeit 128, 146, 148, 157, 163, 176, 180, 188
- Diagnosesystem 195
- Dienstanweisung 76
- Direktvergabe 56
- Dispositivvorschriften 85
- Dokumentenverwaltung 169
- Doppelte Zulassung 145
- Driver Control Assistance Systems 138
- Durchführungsrechtsakt 140
- Dynamische Fahraufgabe 137, 140
- Dynamische Kontrolle 129
- Dynamischer Verweis 187

E

Eigenwirtschaftlichkeit 108
Einparkhilfe 176
Einsatzbereich 191
Ein- und Ausstiegspunkte, feste 64
Einzelbetriebserlaubnis 161
Einzelgenehmigung 59, 60, 145
Eisenbahnrecht 89
Emergency Manoeuvre 137
Emissionen 51, 100
Empfangsschein 119
Entwicklungsfehler 222
Ermäßigung 73
Erprobungsfahrzeug 60
Erprobungsgenehmigung 62
Erschließungsfunktion 109
Erstattung 75
Ethikkommission 153
EU-Kleinserie 141
Experimentierklausel 174, 186

F

Fabrikationspflichten 221
Fachliche Eignung

- Gelegenheitsverkehr 96
- Kraftverkehrsunternehmer*in 58, 68
- Personenbeförderung 67
- Strassentransportunternehmen 106
- Verkehrsleiter*in 59

Fahreignungsregister 159, 166
Fahrerassistenzsysteme 138
Fahrerlaubnisregister 159, 166
Fahrgastrechte-VO-Bus 46
Fahrmodusspeicher 149, 179, 189, 195
Fahrplan 77, 100, 110
Fahrpreisanzeiger 97
Fahrtenschreiber 149, 179, 189, 195

Fahrzeugführer*in 127

- Anforderungen 177
- Definition 217
- Haftpflichtversicherung 226
- Haftung 217, 219, 229
- Pflichten 162, 192

Fahrzeug mit Übernahmeaufforderung 190
Fahrzeugsteuerung 146
Feinerschließung 116
Festgelegter Betriebsbereich 141, 151, 152, 157, 158, 187
Finanzielle Leistungsfähigkeit

- Betrieb 67
- Gelegenheitsverkehr 96
- Kraftverkehrsunternehmer*in 58, 68
- Strassentransportunternehmen 106

Finanzierung 100
Flächenkonzession 93
Frachtbrief 101
Frachtführer*in 84
Frachtvertrag 83, 100, 117
Freistellungsverordnung 62
Führer*in 127
Führer*innenloses Fahrzeug 191
Führungszeugnis 159, 169
Fundsachen 77
Funktionale Beschreibung 173
Funktionale Sicherheit 172
Funkverbindung 157, 172
Fürsorgepflicht 80

G

Gebrauchsanleitung 192, 193, 195
Gebündelter Bedarfsverkehr 65
Gefährdungsanalyse 172
Gefährliche Güter 51, 78, 87, 121, 181
Geldbuße 72
Gelegenheitsverkehr 63, 65, 95, 99
Gelegenheitsverkehrsdienst 46
Gemeinsamer Transportvertrag 112
Gemeinwirtschaftliche Verpflichtung 55
Genehmigter Einsatzbereich 191
Genehmigung 67

- Anhörung 70
- Antrag 68
- Befristung 62
- Erprobung 62
- Erteilung 69
- EU-Kleinserie 141
- Festgelegter Betriebsbereich 158
- Geltungsdauer 70
- Laufzeit 70
- MOIA 65
- Objektive Voraussetzungen 67

- Pflicht 62
- Softwareupdates 142
- Stellungnahme 70
- Subjektive Voraussetzungen 67
- Testfahrt 160
- Übersichtskarte 68
- Verkehrssicherheit 69
- Verwendete Fahrzeuge 69
- Vorläufig 70
- Widerruf 67, 70
- Widerrufsvorbehalt 70
- Genfer Kraftfahrzeugteileübereinkommen 43, 128, 130
- Gesamtprüfung 169
- Geschäftsbesorgungsvertrag 84
- Gesellschaftsvertrag 90
- Gewerbeberechtigung 95
- Gewollter Ungehorsam 156
- Grenzüberschreitender Verkehr 42
- Grundregel 76
- Güterkraftverkehr 51, 58, 88

H

- Hacker*innen 172
- Haftpflichtversicherung 226, 228, 231
 - Deutschland 226
 - Direktanspruch 226, 231
 - Fahrzeugführer*in 226
 - Güterkraftverkehr 88
 - Halter*in 226
 - Hersteller*in 225
 - Österreich 178
 - Schweiz 231
 - Softwareupdates 226
 - Technische Aufsicht 170, 226
 - Testfahrten 178, 228
- Haftung
 - Arbeitnehmer*innen 212
 - Ausschluss 208, 212–214, 222
 - Beförderte Sachen 120, 212, 229
 - Befreiung 200, 203, 229
 - Betriebspflicht 111
 - Betriebsrisiko 229
 - Beweiserleichterungen 204
 - Beweislast 103, 114, 216, 218
 - Cybersicherheit 209, 211, 214, 230
 - Deliktische Haftung 216, 219, 221, 225
 - Fahrlässigkeit 218
 - Fahrzeugführer*in 163, 165, 217, 227, 229
 - Fehler 199, 202
 - Frachtbrief 101
 - Frachtführer*in 103
 - Gefährdungshaftung 206, 224, 227, 229, 230

- Gemeinsamer Transportvertrag 114
- Gesamtschuldnerisch 167, 215
- Hacker*innen 209, 211
- Halter*in 150, 167, 206, 215, 227, 229
- Hersteller*in 197, 221, 223, 224, 228, 230
- Höchstbetrag 75, 214
- Höhere Gewalt 208, 229
- Infrastrukturbetreiber*in 225
- Lieferant*in 199
- Personenbeförderung 75, 114, 215
- Produkt 201
- Produkthaftung 197, 201, 223, 228, 230
- Produzent*innenhaftung 221
- Quotelung 214
- Rechtsgüter 201, 203
- Regress 206
- Schaden 201, 203
- Schutzgesetz 216, 220
- Schwarzfahrt 210
- Selbstbeteiligung 201, 203
- Softwareupdates 203
- Sorgfaltsmaßstab 218
- Technische Aufsicht 220
- Transportpflicht 110
- Unabwendbares Ereignis 214, 227
- Verkehrspflichten 216
- Verrichtungsgehilf*in 216
- Verschulden 215
- Verschuldensabhängige Haftung 216, 227, 229
- Verschuldensunabhängige Haftung 197, 206, 224, 227, 229, 230
- Verschuldensvermutung 218
- Versender*in 87, 103
- Verspätung 113
- Vertragliche Haftung 215
- Vertraglicher Ausschluss 213, 222
- Verwirkung bei Nichtanzeige 213
- Vorsatz 218
- Zurechnung 215
- Halter*in 167
 - Definition 167, 229
 - Haftung 206, 227, 229
 - Pflichten 167, 168, 195, 216
- Haltestellen, virtuelle 64, 115
- Hand-Off-Modus 139
- Hauptleistungspflicht 118
 - Beförderungsvertrag 62, 116
 - Werkvertrag 79
- Hauptuntersuchung 171
- Hersteller*in 171, 194
 - Definition 199
 - Gefährdungshaftung 224
 - Haftpflichtversicherung 225
 - Schulung 166, 194, 195

Register

Herstellerkonformitätserklärung 187
Hochautomatisierte Fahrfunktion 146
Hochautomatisierung 124
Hochrisiko-KI-Systeme 144
Höhere Gewalt 208, 229

I

Industriestandard 43
Information Overload 222
Informationspflicht III
Informationstechnische Systeme 170, 172
Infrastrukturbetreiber*in 225
Instruktionspflichten 216, 221
Interessenkonflikt 86

K

Kennzeichen 69, 145, 179
KI-Haftungsrichtlinie 204
KI-Verordnung 143
Kleinserienfahrzeug 141
Kompetenz 139
Konformitätsprüfung 194
Konformitätsvermutung 128, 131
Konformitätszeichen 187
Konstruktionspflichten 221
Konzession 96, 107
Konzessionspflicht 95, 107
– Gelegenheitsverkehr 95
– Gütertransport 101
– Personenbeförderung 92, 107
– Umgehung 107
Kopplung 93
Kostendeckung 108
Kraftfahrlinienverkehr 93
Kraftfahrtbundesamt 158, 160, 171, 172
Kraftfahrzeugarchitektur 171
Kraftfahrzeugsysteme 127
Kraftomnibus 67
Kraftverkehrsunternehmer*in 58
Künstliche Intelligenz 144

L

Ladebereich 61
Ladeinfrastruktur 63
Ladungssicherung 61, 181
Lagervertrag 85
Landeshauptmann*frau 178
Lenkanlagen 131
Lenker*innenpflicht 175
Lenkzeiten 45
Level des automatisierten Fahrens 123
Lieferroboter 192

Linienbedarfsverkehr 56, 63
Linienführung 63
Linienverkehr 63

M

Manipulation 172
Materialermüdung 148
Matrix 40
Meldepflicht
– Betriebsstörung 77
– Hersteller*in 172
– Manipulation 172
– Sicherheitskritische Vorfälle 194
– Sicherheitsrelevante Vorfälle 194
– Testfahrten 179
– Typgenehmigung 142
– Verkehrsleiter*in 59
– Vorkommnisse 77
Menschliche Aufsicht 144
Mensch-Maschine-Schnittstelle 138, 155
Mikro-ÖV 92
Minimum Risk Manoeuvre 136
MOIA 80

N

Nebenbestimmung 160
Nebenleistungspflicht 79, 86
Nebentätigkeit 129, 136, 163, 176, 190
Nicht-defizitäre Tätigkeit 56
Niederlassung 58, 67, 68
Notfallmanöver 137
Notfallvorrichtung 176, 180
Numerus Clausus 92
Nutzungssperre 171

O

Objektiver Empfängerhorizont 84
Obus 63
Offenlegungsanspruch 204
Öffentlicher Dienstleistungsauftrag 55, 68, 70, 72
Öffentlicher Personenverkehr 56
Öffentliches Recht 49
Öffentliche Verkehrsinteressen 68, 70
On-Demand 63
Operator*in 191, 193
Ordnungsgemäßer Zustand 76
Organisationspflichten 216
Organisatorische und finanzielle Grundlagen 98
Ortsverkehr 115

P

Parteiwille 84
 Personenbeförderungsgewerbe mit Pkw-Taxi 95
 Personenbeförderungsregal 106
 Personennahverkehr 98
 Personenregionalverkehr 98
 Personentransportvertrag 105
 Positionsangaben 149
 Privatrecht 46
 Produktbeobachtungspflichten 221
 Produkthaftung 197, 201, 223
 – Befreiung 200, 203
 – Beweiserleichterung 204
 – Fehler 199, 202
 – Komponente 201
 – Lernfähigkeit 202
 – Produkt 198, 201
 – Softwareupdates 203
 – Verbundener Dienst 201
 PSO-Verordnung 55, 98

Q

Qualitätskriterien 100

R

Rahmenverordnung 59
 Randnutzung 90
 Ratifikation 127, 131
 Rechnungslegung 57, 87
 Rechtsgüter 201, 203
 Regelmäßig 106
 Regelmäßig eingesetzte Beförderungsmittel 71
 Regionaler Personenverkehr 115
 Reparaturinformationen 172
 Richtlinie 43, 197
 Ridepooling 80
 Risikobeurteilung 172, 177
 Risikomanagementsystem 144
 Risikominimaler Zustand 154, 166
 Risikominimierendes Manöver 136, 188, 193
 Ruhezeiten 45

S

SAE 123
 Sammelversendung 84
 Schadensreduzierung 153
 Schadensvermeidung 153
 Schnelldienst 93
 Schulung 195, 196
 Schutz von Menschenleben 153, 188

Schwarzfahrt 210
 Schwerwiegende Störung 137
 Selbstbeteiligung 201, 203
 Selbsteintritt 83, 87
 Selbstfahrendes Heeresfahrzeug 184
 Sicherheitshinweise 192
 Sicherheitskonzept 172
 Sicherheitsmanagementsystem 194
 Sicherheit und Ordnung des Betriebes 67, 71, 74, 77, 78
 Sicherungsmaßnahmen 221
 Sichtkontrolle 102
 Society of Automotive Engineers 123
 Soft Law 55
 Software Update Management System 134, 142
 Softwareupdates 134, 142, 161, 203, 226
 Sondersignal 137, 152
 Sorgfaltspflicht 119
 Sorgfaltspflichtverletzung 163
 Spediteur*in 84
 Speditionspflichten 85, 102
 Speditionsvertrag 83, 100, 118
 Spontanmitnahme 64
 Spurhaltefunktionen 132
 Spurwechselsassistent 133
 Spurwechselfunktionen 132
 Stand der Technik 70
 Ständiger Aufenthalt 59
 Statement of Conformity 60
 Stauilot 136
 Strafrecht 42
 Straßenbahn 63
 Straßenhalter*in 178
 Strassentransportunternehmen 105
 Streckenanalyse 177
 Systembeschreibung 147, 165, 171, 172
 Systemgrenzen 156
 Systemwidrige Verwendung 149

T

Tarifpflicht 72, 98, 111
 Technische Aufsicht 141, 155, 161, 165
 – Eignung 166
 – Haftung 220
 – Kommunikation 157
 – Pflichten 193
 Technische Ausrüstung 146, 148, 152
 Technische Beeinträchtigungen 156
 Technische Kraftfahrzeugüberwachung 173
 Technische Mängel 208
 Technische Störung 150, 188
 Teilautomatisierung 124
 Testbetrieb 160, 175, 177

Register

Testszenarienkatalog 173
Transparenz 110
Transportpflicht 109, 121
Transportvertrag 116
Trennungsrechnung 57
Treuepflicht 119
Typgenehmigung 59, 132, 139, 143, 145, 187
Typgenehmigungsverordnung 131, 139, 187

U

Übereinstimmungsbescheinigung 59
Übergewichtstheorie 167
Übernahmeaufforderung 136, 147, 149, 150, 164, 188, 190
Übernahmebereitschaft 132, 136, 176, 190, 193
Überprüfung 165
Übersichtskarte 68
Übersteuerbarkeit 128, 136, 146, 148, 163, 176
Überwachungsverschulden 216
Umweltschutz 108, 168
Unabwendbare Umstände 71, 110, 208
Unbestimmte Rechtsbegriffe 138
UN-ECE 43, 128, 130, 176
Unfalldatenspeicher 179, 189, 195
Unfallvermeidung 152, 188
Unternehmenszweck 90
Unverzüglich 164
Unzuverlässigkeit 67

V

Verbindliche Erklärung 171
Verdichteter Betrieb 93
Verfüugungsmacht 167
Vergütung 85, 87
Verhaltenspflicht 74
Verkehrsart 62
Verkehrsdienst 98
Verkehrsleistungsvertrag 99
Verkehrsleiter*in 59
Verkehrspflichten 216
Verkehrssicherheit 68
Verkehrssicherungspflicht 221
Verkehrstechnische Auffassung 207
Verkehrsverbund 98

Verordnung 43
Verpackung 87
Verspätung 112
Vertragsschluss 61
Vertragstyp 62
Vertragsverletzung 127
Vertrag zugunsten Dritter 117
Vollautomatisierte Fahrfunktion 146
Vollautomatisiertes Kraftfahrzeug 139
Vollautomatisierung 124
Vorabekanntmachung 73

W

Wahrnehmungsbereitschaft 164
Wartung 168, 195
Wartungsinformationen 172
Werkvertrag 62, 79, 84
Wiener Übereinkommen 43, 126
Wirtschaftliche Kalkulation 72
Wirtschaftliche Nebenleistung 56
Wirtschaftlichkeit 108
Wirtschaftskommission für Europa der Vereinten Nationen 43
Witterung 137, 164, 188, 209

Z

Zeitangaben 149
Zeitreserve 149
Zulässige Gesamtmasse 58
Zulassung 113, 145, 151, 160
Zulassungsbewilligung 106, 117
Zumutbarkeit 221
Zusammenstoß 137
Zuschlag 73
Zuverlässigkeit
– Betrieb 67
– Kraftverkehrsunternehmer*in 58, 68
– Strassentransportunternehmen 106
– Technische Aufsicht 166
– Verkehrsleiter*in 59
Zwangsmaßnahme 70
Zweckmäßigkeit 108
Zwischenstaatliche Übereinkommen 42