

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | Begriffe, Definitionen und Beteiligte | 1 |
| 2 | Rechtliche Handhabung | 11 |
| 2.1 | Grundlagen | 11 |
| 2.2 | Straßenrechtliche Handhabung | 12 |
| 2.3 | Haushaltsrechtliche Handhabung | 18 |
| 2.3.1 | Grundlagen | 18 |
| 2.3.2 | Fall A: Eigenleistungen des bisherigen Straßenbaulastträgers | 20 |
| 2.3.3 | Fall B: neuer Straßenbaulastträger als Bauherr und IST-Kostenübernahme durch den bisherigen Straßenbaulastträger | 21 |
| 2.3.4 | Fall C: Zahlung eines einmaligen, pauschalisierten Geldbetrages | 30 |
| 2.3.5 | Kostenansätze | 32 |
| 2.3.6 | Wechselwirkung mit Fördermitteln | 34 |
| 2.4 | Einstandspflichtvereinbarung | 36 |
| 3 | Bautechnische Handhabung | 41 |
| 3.1 | Grundlagen | 41 |
| 3.2 | Fahrbahnen und Wege | 42 |
| 3.2.1 | Grundlagen | 42 |
| 3.2.2 | Asphaltbauweisen | 47 |
| 3.2.3 | Betonbauweisen | 54 |
| 3.2.4 | Pflasterbauweisen | 62 |
| 3.2.5 | Deckschichten ohne Bindemittel | 69 |
| 3.2.6 | Bankette | 69 |
| 3.3 | Ingenieurbauwerke und andere Bauwerke | 73 |
| 3.3.1 | Grundlagen | 73 |
| 3.3.2 | Ingenieurbauwerke nach DIN 1076 und RI-EBW-PRÜF | 78 |
| 3.3.3 | Lärmschutzbauwerke | 81 |
| 3.3.4 | Querungshilfen für Tiere | 85 |

VII

| | | |
|----------|--|------------|
| 3.3.5 | Böschungen und Erdbauwerke | 88 |
| 3.3.6 | Felssicherungen | 91 |
| 3.4 | Entwässerungseinrichtungen | 94 |
| 3.4.1 | Grundlagen | 94 |
| 3.4.2 | Entwässerungsmulden und -gräben | 95 |
| 3.4.3 | Entwässerungsrinnen und Borde | 96 |
| 3.4.4 | Entwässerungsleitungen, Schächte, Abläufe | 99 |
| 3.4.5 | Regenbecken und sonstige Entwässerungseinrichtungen | 104 |
| 3.5 | Verkehrstechnische Ausstattung | 106 |
| 3.5.1 | Grundlagen | 106 |
| 3.5.2 | Markierungen | 107 |
| 3.5.3 | Beschilderung | 109 |
| 3.5.4 | Fahrzeugrückhaltesysteme | 112 |
| 3.5.5 | Lichtsignalanlagen und Fußgängerüberwege | 114 |
| 3.5.6 | Sonstige verkehrstechnische Ausstattung | 117 |
| 3.6 | Vegetation | 119 |
| 4 | Verwaltungstechnische Handhabung und Bestandsdaten | 123 |
| 4.1 | Grundlagen | 123 |
| 4.2 | Straßenverwaltung | 124 |
| 4.3 | Straßenrecht | 130 |
| 4.4 | Verkehrsrecht | 132 |
| 4.5 | Umwelt-/ Naturschutz-/ Wasserrecht | 133 |
| 4.6 | Straßenbetriebsdienst | 140 |
| 4.7 | Datenaustausch und Building Information Modelling (BIM) | 143 |
| 5 | Beispielhafter Ablauf | 147 |
| 5.1 | Allgemeines | 147 |
| 5.2 | Beispielhafter Ablauf bis zur Einstandspflichtvereinbarung | 148 |
| 5.3 | Beispielhafter Ablauf ab der Einstandspflichtvereinbarung – Fall A: Eigenleistungen des bisherigen Straßenbaulastträgers | 149 |
| 5.4 | Beispielhafter Ablauf ab der Einstandspflichtvereinbarung – Fall B: neuer Straßenbaulastträger als Bauherr und IST-Kostenübernahme durch den bisherigen Straßenbaulastträger | 150 |
| 5.5 | Beispielhafter Ablauf ab der Einstandspflichtvereinbarung – Fall C: Zahlung eines einmaligen, pauschalisierten Geldbetrages | 151 |
| 6 | Checkliste | 153 |
| 6.1 | Allgemeines | 153 |
| 6.2 | Checkliste – allgemein | 153 |
| 6.3 | Ergänzende Checkliste – Fall A: Eigenleistungen des bisherigen Straßenbaulastträgers | 163 |

| | | |
|-----------------------------------|--|-----|
| 6.4 | Ergänzende Checkliste – Fall B: neuer Straßenbaulastträger als Bauherr und IST-Kostenübernahme durch den bisherigen Straßenbaulastträger | 163 |
| 6.5 | Ergänzende Checkliste – Fall C: Zahlung eines einmaligen, pauschalisierten Geldbetrages | 164 |
| Literatur | | 165 |
| Stichwortverzeichnis | | 183 |