

# E DIN EN 14654-1:2019-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-04-05

Entwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden - Management und Überwachung von Maßnahmen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 14654-1:2019

Drain and sewer systems outside buildings - Management and control of activities - Part 1: General requirements; German and English version prEN 14654-1:2019

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	7
4 Allgemeines.....	8
5 Planung des integralen Kanalmanagements .....	11
6 Erarbeitung des Programms.....	11
6.1 Einleitung.....	11
6.2 Überprüfung des Plans .....	11
6.3 Untersuchung .....	12
6.4 Beurteilung.....	12
6.5 Entwicklung des Programms.....	12
6.5.1 Einleitung.....	12
6.5.2 Spezifizierung der Ziele.....	13
6.5.3 Entwicklung von Optionen .....	13
6.5.4 Beurteilung der Durchführbarkeit der Lösungen .....	13
6.5.5 Auswahl der optimalen Lösung .....	14
6.5.6 Erstellung des Programms .....	14
7 Erarbeitung der Projektspezifikation .....	14
7.1 Einleitung.....	14
7.2 Überprüfung der Projektbeschreibung und der Projektziele .....	15
7.3 Untersuchung .....	15
7.4 Beurteilung.....	15
7.5 Entwurf der Projektspezifikation .....	15
7.5.1 Einleitung.....	15
7.5.2 Erarbeitung detaillierter Lösungen.....	16
7.5.3 Beurteilung der Durchführbarkeit der Lösungen .....	16
7.5.4 Auswahl der optimalen Lösung .....	16
7.5.5 Detaillierte Planung der optimalen Lösung.....	16
7.6 Leistungsindikatoren.....	16
7.6.1 Einleitung.....	16
7.6.2 Indikatoren für die Beurteilung der Arbeitsqualität.....	17
7.6.3 Indikatoren für die Beurteilung der Wirksamkeit des Projektes oder Programms .....	17
7.6.4 Erarbeiten der Projektspezifikation.....	17
8 Umsetzung der Projekte.....	17
8.1 Einleitung.....	17
8.2 Auswahl des Auftragnehmers .....	17
8.3 Arbeitsverfahren .....	18

<b>8.4</b>	<b>Beaufsichtigung der Arbeiten .....</b>	<b>18</b>
<b>8.5</b>	<b>Abflusslenkung .....</b>	<b>19</b>
<b>8.6</b>	<b>Verkehrsführung.....</b>	<b>19</b>
<b>8.7</b>	<b>Abfallmanagement.....</b>	<b>19</b>
<b>8.8</b>	<b>Aus- und Fortbildung .....</b>	<b>19</b>
<b>8.9</b>	<b>Gesundheit und Sicherheit.....</b>	<b>20</b>
<b>8.10</b>	<b>Umweltauswirkungen .....</b>	<b>20</b>
<b>8.11</b>	<b>Berichterstattung.....</b>	<b>20</b>
<b>9</b>	<b>Beurteilung der Übereinstimmung .....</b>	<b>20</b>
<b>9.1</b>	<b>Allgemeines.....</b>	<b>20</b>
<b>9.2</b>	<b>Abweichungen von der Übereinstimmung .....</b>	<b>20</b>
<b>9.3</b>	<b>Beurteilung im Anschluss an das Projekt.....</b>	<b>21</b>
<b>10</b>	<b>Überprüfung von Plan und Programm.....</b>	<b>21</b>
	<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>22</b>