DIN EN 14654-1:2022-12 (D)

Entwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden - Management und Überwachung von Maßnahmen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 14654-1:2021

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 10

6 Erarbeitung des Programms 10
6.1 Einleitung 10
6.2 Überprüfung des Plans 10
6.3 Untersuchung 11
6.4 Beurteilung 11
6.5 Entwicklung des Programms 11
6.5.1 Einleitung 11
6.5.2 Spezifizierung der Ziele 12
6.5.3 Entwicklung von Optionen 12
6.5.4 Beurteilung der Durchführbarkeit der Lösungen 12
6.5.5 Auswahl der optimalen Lösung 13
6.5.6 Erstellung des Programms 13

7 Erarbeitung der Projektspezifikation 13
7.1 Einleitung 13
7.2 Überprüfung der Projektbeschreibung und der Projektziele 14
7.3 Untersuchung 14
7.4 Beurteilung 14
7.5 Entwurf der Projektspezifikation 14
7.5.1 Einleitung 14
7.5.2 Erarbeitung möglicher Lösungen 15
7.5.3 Beurteilung der Durchführbarkeit der Lösungen 15
7.5.4 Auswahl der optimalen Lösung 15
7.5.5 Detaillierte Planung der optimalen Lösung 15
7.6 Leistungsindikatoren 15
7.6.1 Einleitung 15
7.6.2 Indikatoren für die Beurteilung der Arbeitsqualität 16
7.6.3 Indikatoren für die Beurteilung der Wirksamkeit des Projektes oder Programms 16
7.6.4 Erarbeiten der Projektspezifikation 16

8 Umsetzung der Projekte 16
8.1 Einleitung 16
8.2 Auswahl des Auftragnehmers 16
8.3 Arbeitsverfahren 17
8.4 Beaufsichtigung der Arbeiten 17
8.5 Abflusslenkung 18
8.6 Verkehrsführung 18

8.7 Abfallmanagement 18
8.8 Aus- und Fortbildung 19
8.9 Gesundheit und Sicherheit 19
8.10 Umweltauswirkungen 19
8.11 Berichterstattung 19
9 Beurteilung der Übereinstimmung 19
9.1 Allgemeines 19
9.2 Mängel und Abweichungen 20
9.3 Beurteilung im Anschluss an das Projekt 20
10 Überprüfung von Plan und Programm 20
Literaturhinweise 21