

Inhalt

Vorwort	3
Verfasserinnen und Verfasser	5
Bilderverzeichnis	7
Tabellenverzeichnis	7
Hinweis für die Benutzung	8
1 Anwendungsbereich	8
2 Begriffe	9
2.1 Definitionen	9
2.2 Abkürzungen	10
3 Grundsätze	11
4 Rahmenbedingungen	12
5 Gesamtsystem	13
5.1 Allgemeines	13
5.2 Bedarfsplanung Konzept	13
5.3 Konzept (Gesamtsystem)	14
5.4 Identifikation von Projekten	14
6 Projekte	15
6.1 Allgemeines	15
6.2 Bedarfsplanung Projekt	15
6.3 Planung	15
6.4 Ausführungsvorbereitung	16
6.5 Ausführung	17
6.6 Inbetriebnahme, Testbetrieb, Abnahme	18
6.7 Projektabschluss	18
7 Planungswerkzeuge, EDV, Digitalisierung	20
7.1 Allgemeines	20
7.2 Digitale Methoden und Werkzeuge	20
7.2.1 Vorbemerkungen	20
7.2.2 Vorbereitung der digitalen Planung (Bedarfsplanung)	20
7.2.3 Digital in Planung und Ausführung	21
7.2.4 Digital im Betrieb	21
7.3 Qualität Bestandsdaten	21
7.4 Rechte an digitalen Daten	22
7.5 Projektkommunikation sowie Information von Bürgern und Betroffenen	22
7.5.1 Vorbemerkungen	22
7.5.2 Projektkommunikation	22
7.5.3 Information von Bürgern und Betroffenen	22

1	Anhang A Gesamtsystem	23
2	A.1 QE 5.2: Bedarfsplanung Konzept	23
3	A.2 QE 5.3: Konzept Gesamtsystem	24
4	A.3 QE 5.4: Identifikation von Projekten.....	24
5	A.4 QE 5.5: Matrix Nachhaltigkeit	25
6	Anhang B Qualitätselemente zur Projektbeurteilung	25
7	B.1 QE 6.2: Bedarfsplanung Projekt.....	25
8	B.2 QE 6.3: Planung.....	26
9	B.3 QE 6.4: Ausführungsvorbereitung.....	29
10	B.4 QE 6.5: Ausführung	34
11	B.5 QE 6.6: Inbetriebnahme, Testbetrieb, Abnahme	37
12	B.6 QE 6.7: Projektabschluss	38
13	Quellen und Literaturhinweise	39