

Inhalt

2	Vorwort	3
3	Verfasserinnen und Verfasser	5
4	Bilderverzeichnis	7
5	Tabellenverzeichnis	7
6	Hinweis für die Benutzung	8
7	1 Anwendungsbereich	8
8	2 Begriffe	9
9	2.1 Definitionen	9
10	2.2 Abkürzungen	10
11	3 Grundsätze	11
12	4 Rahmenbedingungen	12
13	5 Gesamtsystem	13
14	5.1 Allgemeines.....	13
15	5.2 Bedarfsplanung Konzept	13
16	5.3 Konzept (Gesamtsystem)	14
17	5.4 Identifikation von Projekten	14
18	6 Projekte	15
19	6.1 Allgemeines.....	15
20	6.2 Bedarfsplanung Projekt	15
21	6.3 Planung	15
22	6.4 Ausführungsvorbereitung.....	16
23	6.5 Ausführung	17
24	6.6 Inbetriebnahme, Testbetrieb, Abnahme	18
25	6.7 Projektabschluss	18
26	7 Planungswerzeuge, EDV, Digitalisierung	20
27	7.1 Allgemeines.....	20
28	7.2 Digitale Methoden und Werkzeuge	20
29	7.2.1 Vorbemerkungen	20
30	7.2.2 Vorbereitung der digitalen Planung (Bedarfsplanung)	20
31	7.2.3 Digital in Planung und Ausführung	21
32	7.2.4 Digital im Betrieb	21
33	7.3 Qualität Bestandsdaten	21
34	7.4 Rechte an digitalen Daten	22
35	7.5 Projektkommunikation sowie Information von Bürgern und Betroffenen.....	22
36	7.5.1 Vorbemerkungen	22
37	7.5.2 Projektkommunikation	22
38	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