
Inhalt	Seite
5 INBETRIEBNAHME VON INFRASTRUKTURANLAGEN.....	3
5.1 Definition und Abgrenzung	3
5.1.1 Definition	3
5.1.2 Abgrenzung	4
5.1.3 Beteiligte und deren Rollen	5
5.1.4 Projektstruktur	6
5.1.5 Koordination mit anderen Projektphasen	7
5.2 Rechtliche Grundlagen	8
5.2.1 Gesetze	8
5.2.2 Normen	8
5.2.2.1 Europäische Norm EN 50126	8
5.1.5.2 Europäische Norm EN 50129	14
5.1.5.3 Weitere relevante Normen	15
5.1.6 Richtlinien	16
5.2 Prüf- und Bewilligungsverfahren	17
5.2.1 Einleitung	17
5.2.2 Übersicht über die Prüfverfahren	17
5.2.3 Phasen der Inbetriebsetzung, Teilprüfungen	18
5.2.3.1 Prüfungen pro Werk (1. Teilprüfung)	18
5.2.3.2 Integration der Gesamtanlage (2. Teilprüfung)	18
5.2.3.3 Operativer Probetrieb (3. Teilprüfung)	19
5.2.3.4 Reduzierter kommerzieller Betrieb (4. Teilprüfung)	20
5.2.4 Sicherheitsnachweis	21
5.2.5 Bewilligungsverfahren	22
5.2.5.1 Rechtliche Vorgehen	22
5.2.5.2 Verantwortlichkeiten der Beteiligten	23

5.3 Inhalt und Ablauf von Inbetriebsetzung und Inbetriebnahme	25
5.3.1 Struktur der Inbetriebsetzung	25
5.3.2 Planung der Inbetriebsetzung.....	26
5.3.2.1 Inhalt.....	26
5.3.2.2 Organisationsgrundsätze.....	26
5.3.2.3 Projektstruktur und Verantwortlichkeiten	27
5.3.3 Durchführung der Inbetriebsetzung.....	27
5.3.3.1 Rollen	28
5.3.3.2 Projektstruktur und Verantwortlichkeiten	29
5.3.3.3 Arbeiten.....	30
5.3.4 Inbetriebnahme.....	32
5.3.5 Projektorganisation.....	32
LITERATUR.....	34