

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieses Dokuments ist ...

Inhalt		Seite
Nationales Vorwort.....		3
Einleitung		4
1 Anwendungsbereich		5
2 Normative Verweisungen		5
3 Begriffe		5
4 Methodik für den Aufbau eines Smart-City-Konzepts		6
4.1 Allgemeines		6
4.2 Ein System der Systemperspektive.....		6
4.3 Ein methodischer Rahmen		7
4.4 Grundsätze		8
4.5 Prozesse.....		9
4.6 Regeln		9
4.7 Bewertungskriterien zur Beurteilung des Konzepts und der Domänenrelevanz.....		10
4.7.1 Allgemeine Überlegungen		10
4.7.2 Bewertung der Domänenrelevanz.....		11
4.7.3 Bewertung der Relevanz von interessierten Parteien.....		11
4.7.4 Matrix-Relevanzbewertung von Domäne und interessierten Parteien.....		11
5 Methodik zur Erstellung der Taxonomie für das Smart-City-System		11
5.1 Taxonomie-Konzept für ein Smart-City-System		11
5.2 Prozesse zum Aufbau einer Taxonomie für das Smart-City-System Taxonomie: Beispiel		12
Anhang A (informativ)		15
A.1 Grundkonzept für eine Smart City		15
A.2 Zusammenhänge von Grundkonzepten für eine Smart City		17
Literaturhinweise.....		18
Bilder		
Bild 1 – Eine System-of-Systems-Perspektive auf ein Smart-City-System		7
Bild 2 – Ein methodischer Rahmen für den Aufbau eines Smart-City-Konzepts		8
Bild 3 – Teil 831: Smart-City-System-Vokabular		12
Bild 4 – Vokabular-Kategorisierung beim IEC SyC Smart City Meeting am 11. Juli 2018, 406 Washington D.C.		13
Bild 5 – Zusammenhänge zwischen den Grundkonzepten eines Smart-City-Systems		13
Bild A.1 – Grundlegende Konzepte für eine Smart City und deren Beziehungen.....		17
Tabelle		
Tabelle 1 – Matrix-Relevanzbewertung von Domäne und interessierten Parteien		11
Tabelle 2 – Vorstellung der Taxonomie eines Smart-City-Systems		14
Tabelle A.1 – Definitionen einer Smart City von verschiedenen Normungsorganisationen und Schlüsselbegriffe		16