

DIN EN ISO 17427-1:2018-10 (D)

Intelligente Transportsysteme - Kooperative ITS - Teil 1: Rollen und Verantwortlichkeiten im Zusammenhang mit kooperativer(n) ITS-Architektur(en) (ISO 17427-1:2018); Deutsche Fassung EN ISO 17427-1:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort.....	5
Einleitung.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen.....	7
3 Begriffe.....	7
4 Symbole (und Abkürzungen).....	11
5 Übereinstimmung.....	12
6 Anwendung dieser Norm.....	12
6.1 Rollen und Verantwortlichkeiten im Zusammenhang mit Kooperativen ITS.....	12
6.2 Leitfaden für Entwickler und Implementierer von C-ITS-Anwendungsnormen.....	12
7 Einführung und theoretischer Rahmen.....	13
7.1 Nutzung von ODP.....	13
7.2 Übertragung von ODP auf Rollen und Verantwortlichkeiten für C-ITS.....	14
7.3 Externe Unternehmensobjekte.....	16
7.4 Interne Unternehmensobjekte.....	17
8 Rollen und Verantwortlichkeiten.....	17
8.1 Einleitung.....	17
8.2 Allgemeine Beschreibung der Organisationsarchitektur.....	17
8.2.1 Systembetrieb.....	17
8.2.2 Funktionsbetrieb.....	18
8.2.3 Systemmanagement.....	18
8.2.4 Richtlinienrahmen.....	18
8.3 Allgemeine Verantwortlichkeiten von Akteuren, die an C-ITS beteiligt sind.....	19
8.3.1 Registrierung und Autorisierung.....	19
8.3.2 Privatsphäre und Datenschutz.....	19
8.4 Rolle — Funktionsbetrieb.....	20
8.4.1 Allgemeines.....	20
8.4.2 Teilrolle — Allgemeiner Funktionsbetrieb.....	21
8.4.3 Teilrolle — Spezifischer Funktionsbetrieb.....	23
8.5 Rolle — Systemmanagement.....	24
8.5.1 Teilrolle — Dienstkatalogmanager.....	24
8.5.2 Teilrolle — C-ITS-Architekt.....	24
8.5.3 Teilrolle — Änderungsmanager.....	24
8.5.4 Teilrolle — Prüfmanager.....	24
8.5.5 Teilrolle — Dienstgütermanager.....	24
8.5.6 Teilrolle — Homologationsmanager.....	25
8.5.7 Teilrolle — Compliance Manager.....	25
8.5.8 Teilrolle — Finanzmanager.....	25
8.5.9 Teilrolle — Dienstleister.....	25
8.5.10 Teilrolle — Projektmanager.....	25

8.5.11	Teilrolle — Informationssicherheitsmanager.....	25
8.5.12	Teilrolle — Privatsphärenmanager	25
8.6	Rolle — Systembetrieb	25
8.6.1	Teilrolle — Kapazitätsmanager.....	25
8.6.2	Teilrolle — Verfügbarkeitsmanager	25
8.6.3	Teilrolle — Technischer Analyst.....	26
8.6.4	Teilrolle — Konfigurationsmanager	26
8.6.5	Teilrolle — IT-Betriebsmanager	26
8.6.6	Teilrolle — Zugriffsmanager	26
8.7	Rolle — Richtlinienrahmen	26
8.7.1	Teilrolle — Institution für nichtgesetzliche Richtlinien.....	26
8.7.2	Teilrolle —Berechtigungsnachweis-Management-System für Kooperative ITS (CCMS)	26
8.7.3	Gremium für Privatsphäre	26
8.7.4	Gremium für Informationssicherheit	26
8.7.5	Teilrolle — Behörde	26
8.8	Profile.....	27
Anhang A (informativ) Methodik und ihre Beispielanwendung		28
A.1	Methodik zur Identifizierung von kooperativen ITS-Rollen, Verhalten und Verantwortlichkeiten	28
A.1.1	Einführung.....	28
A.1.2	Interessenvertreter	28
A.1.3	Grundlegende Dienst-unabhängige Prozessbeschreibungen	30
A.1.4	Grundlegendes Organisationsmodell	36
A.2	Beispielanwendung der Methodik - Gefahrenstellenwarnung.....	37
A.2.1	Allgemein — Gefahrenstellenwarnung.....	37
A.2.2	Identifizierung von Interessenvertretern und Akteuren.....	37
A.2.3	Grundlegende Dienst-unabhängige <i>Prozessbeschreibungen</i>	38
A.2.4	Umwandlung der Beschreibung des Folgeprozesses in die Beschreibung des Lebenszyklusprozesses	40
A.2.5	Von der Beschreibung des Lebenszyklusprozesses zu einem grundlegenden Organisationsmodell.....	40
A.2.6	Grundlegendes Organisationsmodell	40
Anhang B (informativ) Profile		41
B.1	Profile.....	41
B.1.1	Allgemeine Beschreibung.....	41
B.1.2	Gefahrstellenwarnung - Beispielszenarien.....	45
Literaturhinweise		55