

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 — Dienstgütemanager	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