

# 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 —Berechtigungs-nachweis-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
<b>Anhang A (informativ) Methodik und ihre Beispielanwendung .....</b>		<b>28</b>
A.1	<b>Methodik zur Identifizierung von kooperativen ITS-Rollen, Verhalten und Verantwortlichkeiten .....</b>	<b>28</b>
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	<b>Beispielanwendung der Methodik - Gefahrenstellenwarnung.....</b>	<b>37</b>
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
<b>Anhang B (informativ) Profile .....</b>		<b>41</b>
B.1	<b>Profile.....</b>	<b>41</b>
B.1.1	Allgemeine Beschreibung.....	41
B.1.2	Gefahrstellenwarnung - Beispielszenarien.....	45
<b>Literaturhinweise .....</b>		<b>55</b>