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 — Diensteigner 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 *Prozessbeschreibungen* 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