DIN EN ISO 18542-2:2014-09 (D)

Straßenfahrzeuge - Standardisierte Terminologie für Reparatur- und Wartungsinformationen (RMI) - Teil 2: Anforderungen an die Implementierung des standardisierten Prozesses, Registrierungsstelle (ISO 18542-2:2014); Deutsche Fassung EN ISO 18542-2:2014

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen ... 7
3.1 Begriffe ... 7
3.2 Abkürzungen ... 9

4 Norm und Implementierung ... 10
4.1 Überblick über die Norm ISO 18542 ... 10
4.2 Überblick über die Nutzung des digitalen Anhangs im Rahmen von ISO 18541 ... 11

5 Struktur der Anforderungen an ein COTS-TMS ... 12
5.1 Hauptcluster der technischen Anforderungen ... 12

6 [1]: Gesamtarchitektur des Systems ... 14
6.1 [1.1] Konzeptionelle Architektur ... 14
6.2 [1.2] Konzeptionelle Daten- und Rollenmodelle ... 15

7 [2]: Systeminfrastruktur ... 21
7.1 [2.1] Allgemeine IT-Infrastruktur ... 21
7.2 [2.2] Infrastrukturkomponenten ... 22
7.3 [2.3] Datenbankmanagementsystem und Datenspeicherung ... 22
7.4 [2.4]: Sicherheit ... 24

8 [3]: Nutzerschnittstelle ... 26
8.1 [3.1] Graphische Nutzerschnittstelle/Interaktive Webseiten ... 26
8.2 [3.2] Sonstige Schnittstellen ... 28

9 [4]: Datenverwaltung ... 29
9.1 [4.1] Metaobjektmodell ... 29
9.2 [4.2] Datenaustausch ... 30
9.3 [4.3] Datenverwaltungsdienste ... 32
9.4 [4.4]: Berichtswesen ... 33

10 [5]: Verwaltung der Anwendung und Arbeitsabläufe ... 33
10.1 [5.1] Allgemeiner Arbeitsablauf ... 33
10.2 [5.2]: Vorschlag ... 34
10.3 [5.3]: Bewertung ... 34
10.4 [5.4]: Prüfung ... 35
10.5 [5.5]: Übersetzung ... 36
10.6 [5.6]: Freigabe ... 36
10.7 Download für VMs ... 37
10.8 [5.7]: Veröffentlichung ... 37

11 [6]: Betrieb ... 37
11.1 [6.1]: Erreichbarkeit ... 37
11.2 [6.2] Support ... 38
11.3 [6.3] Änderung und Veröffentlichung ... 38
11.4 [6.4] Systemverwaltung ... 39

Literaturhinweise ... 40