

# 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**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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