

# DIN EN ISO 18541-2:2016-04 (D)

## Straßenfahrzeuge - Standardisierter Zugang zu Reparatur- und Wartungsinformationen (RMI) - Teil 2: Technische Anforderungen (ISO 18541-2:2014); Deutsche Fassung EN ISO 18541-2:2014

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe und Abkürzungen .....	6
3.1 Begriffe .....	6
3.2 Abkürzungen .....	6
4 Konventionen .....	7
5 Überblick über Anforderungen und Grundsätze .....	7
5.1 Grundsätze für die Festlegung von Anforderungen .....	7
5.2 Bildung von Anforderungsclustern .....	8
6 Anforderungscluster 1 — Zugangsrelevante Datenverwaltung.....	11
6.1 [TREQ-1] Allgemeine zugangsrelevante Datenverwaltung .....	11
6.2 Verwaltung von IO und IO-Angestellendaten durch den VM .....	12
6.3 [TREQ-4] Verwaltung von Zahlungsdaten durch den VM.....	13
6.4 [TREQ-5] Verwaltung von Zugriffseignisdaten durch den VM .....	14
6.5 [TREQ-6] Verwaltung von Zugriffseignisdaten auf diebstahlrelevante RMI durch den VM.....	14
7 Anforderungscluster 2 — IT-Architektur .....	15
7.1 [TREQ-7] Konzeptionelle Architektur .....	15
7.2 [TREQ-8] Implementierungsgrundsätze.....	17
8 Anforderungscluster 3 — Externe Schnittstellen .....	20
8.1 [TREQ-9] Schnittstelle für Fahrzeugkommunikation (VCI).....	20
8.2 [TREQ-10] Trust-Center (Zertifikatsverwaltung).....	24
8.3 [TREQ-11] Bestellung von Bauteilen für diebstahlrelevante Funktionen .....	24
8.4 [TREQ-12] Zubehörsysteme von Vertragspartnern.....	25
9 Anforderungscluster 4 — Technische Infrastruktur .....	25
9.1 [TREQ-13] Gerätetyp .....	25
9.2 [TREQ-14] Hardwaremerkmale .....	25
9.3 [TREQ-15] Betriebssysteme.....	26
9.4 [TREQ-16] Webbrowser .....	26
9.5 [TREQ-17] Darstellungsformate für Informationspakete.....	27
9.6 [TREQ-18] Internetverbindung .....	27
9.7 [TREQ-19] Leistung des VM-RMI-Systems .....	27
10 Anforderungscluster 5 — Koexistenz von VM-Software auf dem IO-Client.....	28
10.1 [TREQ-20] Anforderungen für die Installation VM-spezifischer Software auf dem IO- Client.....	28
10.2 [TREQ-21] Anforderungen für die Aktualisierung VM-spezifischer Daten und Anwendungen auf dem IO-Client.....	29
10.3 [TREQ-22] Anforderungen für den Betrieb VM-spezifischer Software auf dem IO-Client.....	30

10.4	[TREQ-23] Anforderungen für die Deinstallation VM-spezifischer Software auf dem IO-Client .....	31
10.5	[TREQ-24] Anforderungen für die Wiederherstellung im Fall einer nicht normalen Beendigung der VM-spezifischen Software auf dem IO-Client .....	31
11	Anforderungscluster 6 — Betrieb.....	32
11.1	[TREQ-25] Verfügbarkeit des VM-RMI-Systems .....	32
11.2	[TREQ-26] Unterstützung bei der Nutzung des VM-RMI-Systems .....	33
11.3	[TREQ-27] Betrieb des PC des IO.....	34
12	[TREQ-28] Anforderungscluster 7 — Funktionale Nutzerschnittstelle.....	35
Anhang A (informativ) Mindestspezifikation für zweckmäßigen, im Handel erhältlichen PC.....		36
A.1	Spezifikation des PC — Hardware .....	36
A.2	Mindestspezifikation für Software des PC .....	36
Literaturhinweise .....		37