

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