

# DIN EN ISO 18541-4:2021-10 (D)

**Straßenfahrzeuge - Standardisierter Zugang zu Reparatur- und  
Wartungsinformationen (RMI) - Teil 4: Konformitätsprüfung (ISO 18541-4:2021);  
Deutsche Fassung EN ISO 18541-4:2021**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	14
Vorwort.....	15
Einleitung .....	16
1 Anwendungsbereich.....	17
2 Normative Verweisungen .....	17
3 Begriffe .....	17
4 Abkürzungen .....	18
5 Grundsätze und Bündelung von Konformitätsprüfungen.....	18
5.1 Grundsätze zur Festlegung von Konformitätsprüfungsfällen.....	18
5.2 Clustern der Konformitätsprüfungen .....	19
5.2.1 Allgemeines.....	19
5.2.2 Hauptprüfungsfälle-Cluster für die Konformitätsprüfungen.....	19
6 Aufbau der Prüfungsfälle.....	26
6.1 Konformitätsprüfungsfälle - Allgemeiner Aufbau.....	26
6.1.1 Übersicht.....	26
6.1.2 Bezugsnummer und Titel des Prüfungsfalles [RMI-CT_...] [Titel] .....	26
6.1.3 Prüfungsziel .....	26
6.1.4 Konfiguration .....	26
6.1.5 Präambel (Installationszustand) .....	26
6.1.6 Durchführung der Prüfung.....	26
6.1.7 Postambel .....	27
6.2 Ergebniskriterien.....	27
7 Konformitätsprüfungsfälle-Cluster 1 - Prüfung der technischen Infrastruktur.....	27
7.1 [RMI-CT_TREQ-13, 14, 15, 16, 18, Anhang A] Prüfung der Client-Konfiguration.....	27
7.1.1 Übersicht.....	27
7.1.2 Prüfungsziel .....	27
7.1.3 Konfiguration .....	27
7.1.4 Präambel (Installationszustand) .....	28
7.1.5 Durchführung der Prüfung.....	28
7.1.6 Postambel .....	28
7.2 [RMI-CT_TREQ-17] Prüfung der Darstellungsformate für Informationspakete.....	28
7.2.1 Übersicht.....	28
7.2.2 Prüfungsziel .....	28
7.2.3 Konfiguration .....	28
7.2.4 Präambel (Installationszustand) .....	28
7.2.5 Durchführung der Prüfung.....	29
7.2.6 Postambel .....	29
8 Konformitätsprüfungsfälle-Cluster 2 - Prüfung der externen Schnittstellen des anfragenden Systems.....	29
8.1 [RMI-CT_TREQ-9] Prüfung der Schnittstelle für Fahrzeugkommunikation (VCI) .....	29
8.1.1 Übersicht.....	29

8.1.2	Prüfungsziele.....	29
8.1.3	Konfiguration .....	29
8.1.4	Präambel (Installationszustand) .....	29
8.1.5	Durchführung der Prüfung .....	30
8.1.6	Postambel .....	30
8.2	[RMI-CT_TREQ-11] Prüfung der Teilebestellung mit sicherheitsrelevanten Eigenschaften ....	30
8.2.1	Übersicht.....	30
8.2.2	Prüfungsziele.....	30
8.2.3	Konfiguration .....	31
8.2.4	Präambel (Installationszustand) .....	31
8.2.5	Durchführung der Prüfung .....	31
8.2.6	Postambel .....	31
8.3	[RMI-CT_TREQ-12] Prüfung verwandter zusätzlicher Anbietersysteme .....	31
8.3.1	Übersicht.....	31
8.3.2	Prüfungsziele.....	31
8.3.3	Konfiguration .....	32
8.3.4	Präambel (Installationszustand) .....	32
8.3.5	Durchführung der Prüfung .....	32
8.3.6	Postambel .....	32
9	Konformitätsprüfungs-Cluster 3 - Prüfung der Nutzerauthentifizierung, -autorisierung und -verwaltung .....	32
9.1	[RMI-CT_UC1.1] Prüfung zur Registrierung des IO für die Verwendung des VM-RMI-Systems.....	32
9.1.1	Übersicht.....	32
9.1.2	Prüfungsziel.....	32
9.1.3	Konfiguration .....	33
9.1.4	Präambel (Installationszustand) .....	33
9.1.5	Durchführung der Prüfung .....	33
9.1.6	Postambel .....	34
9.2	[RMI-CT_UC1.2_A] Prüfung zur Registrierung eines IO-Mitarbeiters für die Verwendung des VM-RMI-Systems - Szenarium A .....	34
9.2.1	Übersicht.....	34
9.2.2	Prüfungsziel .....	34
9.2.3	Konfiguration .....	34
9.2.4	Präambel (Installationszustand) .....	34
9.2.5	Durchführung der Prüfung .....	34
9.3	[RMI-CT_UC1.2_B] Prüfung zur Registrierung eines IO-Mitarbeiters für die Verwendung des VM-RMI-Systems - Szenarium B .....	35
9.3.1	Übersicht.....	35
9.3.2	Prüfungsziel.....	35
9.3.3	Konfiguration .....	35
9.3.4	Präambel (Installationszustand) .....	35
9.3.5	Durchführung der Prüfung .....	36
9.3.6	Postambel .....	36
9.4	[RMI-CT_UC1.3] Prüfung zur Pflege des IO-Status .....	36
9.4.1	Übersicht.....	36
9.4.2	Prüfungsziel.....	36
9.4.3	Konfiguration .....	36
9.4.4	Präambel (Installationszustand) .....	37
9.4.5	Durchführung der Prüfung .....	37
9.4.6	Postambel .....	37
9.5	[RMI-CT_UC1.4] Prüfung zur Pflege des Nutzerstatus .....	37
9.5.1	Übersicht.....	37
9.5.2	Prüfungsziel .....	37
9.5.3	Konfiguration .....	37
9.5.4	Präambel (Installationszustand) .....	38
9.5.5	Durchführung der Prüfung .....	38

9.5.6	Postambel .....	38
9.6	[RMI-CT_UC1.5] Prüfung zur Löschung der Registrierung eines IO-Mitarbeiters .....	38
9.6.1	Übersicht .....	38
9.6.2	Prüfungsziel .....	38
9.6.3	Konfiguration .....	38
9.6.4	Präambel (Installationszustand) .....	38
9.6.5	Durchführung der Prüfung.....	39
9.6.6	Postambel .....	39
9.7	[RMI-CT_UC1.6] Prüfung der Anmeldung beim VM-RMI-System .....	39
9.7.1	Übersicht.....	39
9.7.2	Prüfungsziel .....	39
9.7.3	Konfiguration .....	39
9.7.4	Präambel (Installationszustand) .....	39
9.7.5	Durchführung der Prüfung.....	40
9.7.6	Postambel .....	40
9.8	[RMI-CT_UC1.7] Prüfung auf Gewährung des Zugangs zu sicherheitsrelevanten RMI.....	40
9.8.1	Übersicht.....	40
9.8.2	Prüfungsziel .....	40
9.8.3	Konfiguration .....	40
9.8.4	Präambel (Installationszustand) .....	40
9.8.5	Durchführung der Prüfung.....	41
9.8.6	Postambel .....	41
10	Konformitätsprüfungs-Cluster 4 - Prüfung der Implementierung der funktionalen Nutzerschnittstelle.....	41
10.1	[RMI-CT_FREQ-1] Prüfung des RMI-Zugangsmodus.....	41
10.1.1	Übersicht.....	41
10.1.2	Prüfungsziel .....	41
10.1.3	Konfiguration .....	41
10.1.4	Präambel (Installationszustand) .....	41
10.1.5	Durchführung der Prüfung.....	42
10.1.6	Postambel .....	42
10.2	[RMI-CT_FREQ-2] Prüfung der Unterstützung der Registrierung und Anmeldung.....	42
10.2.1	Übersicht.....	42
10.2.2	Prüfungsziel .....	42
10.2.3	Konfiguration .....	42
10.2.4	Präambel (Installationszustand) .....	42
10.2.5	Durchführung der Prüfung.....	42
10.2.6	Postambel .....	43
10.2.7	Ergebniskriterien.....	43
10.3	[RMI-CT_FREQ-3] Prüfung der Übersicht über implementierte Anwendungsfälle.....	43
10.3.1	Übersicht.....	43
10.3.2	Prüfungsziel .....	43
10.3.3	Konfiguration .....	43
10.3.4	Präambel (Installationszustand) .....	43
10.3.5	Durchführung der Prüfung.....	43
10.3.6	Postambel .....	44
10.4	[RMI-CT_FREQ-4] Prüfung des Download-Bereiches.....	44
10.4.1	Übersicht.....	44
10.4.2	Prüfungsziel .....	44
10.4.3	Konfiguration .....	44
10.4.4	Präambel (Installationszustand) .....	44
10.4.5	Durchführung der Prüfung.....	44
10.4.6	Postambel .....	45
10.5	[RMI-CT_FREQ-5] Prüfung des Navigationspfads.....	45
10.5.1	Übersicht.....	45
10.5.2	Prüfungsziel .....	45
10.5.3	Konfiguration .....	45

10.5.4	Präambel (Installationszustand) .....	45
10.5.5	Durchführung der Prüfung .....	45
10.5.6	Postambel .....	46
11	Konformitätsprüfungs-Cluster 5 – Prüfung der Zahlung für RMI.....	46
11.1	[RMI-CT_UC2] Prüfung der Zahlung für RMI.....	46
11.1.1	Übersicht.....	46
11.1.2	Prüfungsziel.....	46
11.1.3	Konfiguration .....	46
11.1.4	Präambel (Installationszustand) .....	46
11.1.5	Durchführung der Prüfung .....	46
11.1.6	Postambel .....	47
12	Konformitätsprüfungs-Cluster 6 – Prüfung der Fahrzeugidentifizierung.....	47
12.1	[RMI-CT_UC3.1] Prüfung der Fahrzeugermittlung mithilfe der VIN .....	47
12.1.1	Übersicht.....	47
12.1.2	Prüfungsziel.....	47
12.1.3	Konfiguration .....	47
12.1.4	Präambel (Installationszustand) .....	47
12.1.5	Durchführung der Prüfung .....	48
12.1.6	Postambel .....	48
12.2	[RMI-CT_UC3.2] Prüfung der Fahrzeugermittlung über Produktmerkmale.....	48
12.2.1	Übersicht.....	48
12.2.2	Prüfungsziel.....	48
12.2.3	Konfiguration .....	48
12.2.4	Präambel (Installationszustand) .....	48
12.2.5	Durchführung der Prüfung .....	49
12.2.6	Postambel .....	49
13	Konformitätsprüfungs-Cluster 7 – Prüfung der Auswahlverfahren für RMI .....	49
13.1	[RMI-CT_UC4.1] Prüfung der Auswahl nach Informationsart.....	49
13.1.1	Übersicht.....	49
13.1.2	Prüfungsziel.....	49
13.1.3	Konfiguration .....	49
13.1.4	Präambel (Installationszustand) .....	49
13.1.5	Durchführung der Prüfung .....	50
13.1.6	Postambel .....	50
13.2	[RMI-CT_UC4.2] Prüfung der Suche mittels standardisierter Begriffe.....	50
13.2.1	Übersicht.....	50
13.2.2	Prüfungsziel.....	50
13.2.3	Konfiguration .....	50
13.2.4	Präambel (Installationszustand) .....	50
13.2.5	Durchführung der Prüfung .....	51
13.2.6	Postambel .....	51
13.3	[RMI-CT_UC4.3] Prüfung der Navigation mittels Produktstruktur .....	51
13.3.1	Übersicht.....	51
13.3.2	Prüfungsziel.....	51
13.3.3	Konfiguration .....	51
13.3.4	Präambel (Installationszustand) .....	51
13.3.5	Durchführung der Prüfung .....	52
13.3.6	Postambel .....	52
13.4	[RMI-CT_UC4.4] Prüfung der Auswahl durch Dokumentenkennung.....	52
13.4.1	Übersicht.....	52
13.4.2	Prüfungsziel.....	52
13.4.3	Konfiguration .....	52
13.4.4	Präambel (Installationszustand) .....	52
13.4.5	Durchführung der Prüfung .....	53
13.4.6	Postambel .....	53
14	Konformitätsprüfungs-Cluster 8 – Prüfung des Abrufs von Informationspaketen .....	53

14.1	[RMI-CT_UC5.1.1] Prüfung des Abrufs allgemeiner Werkstattverfahren .....	53
14.1.1	Übersicht .....	53
14.1.2	Prüfungsziel .....	53
14.1.3	Konfiguration .....	53
14.1.4	Präambel (Installationszustand) .....	53
14.1.5	Durchführung der Prüfung.....	54
14.1.6	Postambel .....	54
14.2	[RMI-CT_UC5.1.2] Prüfung des Abrufs von Verfahren für Karosseriereparatur.....	54
14.2.1	Übersicht.....	54
14.2.2	Prüfungsziel .....	54
14.2.3	Konfiguration .....	54
14.2.4	Präambel (Installationszustand) .....	54
14.2.5	Durchführung der Prüfung.....	55
14.2.6	Postambel .....	55
14.3	[RMI-CT_UC5.1.3] Prüfung des Abrufs von Reparaturverfahren für begrenzte Zeit .....	55
14.3.1	Übersicht.....	55
14.3.2	Prüfungsziel .....	55
14.3.3	Konfiguration .....	55
14.3.4	Präambel (Installationszustand) .....	55
14.3.5	Durchführung der Prüfung.....	56
14.3.6	Postambel .....	56
14.4	[RMI-CT_UC5.1.4] Prüfung des Abrufs der Vorbereitung für PTI.....	56
14.4.1	Übersicht.....	56
14.4.2	Prüfungsziel .....	56
14.4.3	Konfiguration .....	56
14.4.4	Präambel (Installationszustand) .....	56
14.4.5	Durchführung der Prüfung.....	57
14.4.6	Postambel .....	57
14.5	[RMI-CT_UC5.2] Prüfung des Abrufs von Verdrahtungsplänen .....	57
14.5.1	Übersicht.....	57
14.5.2	Prüfungsziel .....	57
14.5.3	Konfiguration .....	57
14.5.4	Präambel (Installationszustand) .....	57
14.5.5	Durchführung der Prüfung.....	58
14.5.6	Postambel .....	58
14.6	[RMI-CT_UC5.3] Prüfung des Abrufs von Technischen Service Informationen .....	58
14.6.1	Übersicht.....	58
14.6.2	Prüfungsziel .....	58
14.6.3	Konfiguration .....	58
14.6.4	Präambel (Installationszustand) .....	58
14.6.5	Durchführung der Prüfung.....	59
14.6.6	Postambel .....	59
14.7	[RMI-CT_UC5.4] Prüfung des Abrufs von Rückrufinformationen .....	59
14.7.1	Übersicht.....	59
14.7.2	Prüfungsziel .....	59
14.7.3	Konfiguration .....	59
14.7.4	Präambel (Installationszustand) .....	59
14.7.5	Durchführung der Prüfung.....	60
14.7.6	Postambel .....	60
14.8	[RMI-CT_UC5.5] Prüfung des Abrufs von Instandhaltungsplänen .....	60
14.8.1	Übersicht.....	60
14.8.2	Prüfungsziel .....	60
14.8.3	Konfiguration .....	60
14.8.4	Präambel (Installationszustand) .....	60
14.8.5	Durchführung der Prüfung.....	61
14.8.6	Postambel .....	61
14.9	[RMI-CT_UC5.6.1] Prüfung des Abrufs zur Ermittlung von Ersatzteilen (Identifizierung) .....	61
14.9.1	Übersicht.....	61

14.9.2	Prüfungsziel	61
14.9.3	Konfiguration	61
14.9.4	Präambel (Installationszustand)	61
14.9.5	Durchführung der Prüfung	62
14.9.6	Postambel	62
14.10	[RMI-CT_UC5.6.2] Prüfung des Abrufs von Ersatzteilen (Zugriff)	62
14.10.1	Übersicht	62
14.10.2	Prüfungsziel	62
14.10.3	Konfiguration	62
14.10.4	Präambel (Installationszustand)	62
14.10.5	Durchführung der Prüfung	63
14.10.6	Postambel	63
14.11	[RMI-CT_UC5.7.1] Prüfung des Abrufs von Informationen zu werksseitig eingebautem Zubehör (in allgemeinen RMI enthalten)	63
14.11.1	Übersicht	63
14.11.2	Prüfungsziel	63
14.11.3	Konfiguration	63
14.11.4	Präambel (Installationszustand)	63
14.11.5	Durchführung der Prüfung	64
14.11.6	Postambel	64
14.12	[RMI-CT_UC5.7.2] Prüfung des Abrufs von Zubehörinformationen von Vertragspartnern mit VM-Teilenummer	64
14.12.1	Übersicht	64
14.12.2	Prüfungsziel	64
14.12.3	Konfiguration	64
14.12.4	Präambel (Installationszustand)	64
14.12.5	Durchführung der Prüfung	65
14.12.6	Postambel	65
14.13	[RMI-CT_UC5.7.3] Prüfung des Abrufs von Montageinformationen für Zubehör ohne VM- Teilenummer	65
14.13.1	Übersicht	65
14.13.2	Prüfungsziel	65
14.13.3	Konfiguration	65
14.13.4	Präambel (Installationszustand)	65
14.13.5	Durchführung der Prüfung	66
14.13.6	Postambel	66
14.14	[RMI-CT_UC5.8] Prüfung des Abrufs von Arbeitszeiten	66
14.14.1	Übersicht	66
14.14.2	Prüfungsziel	66
14.14.3	Konfiguration	66
14.14.4	Präambel (Installationszustand)	66
14.14.5	Durchführung der Prüfung	67
14.14.6	Postambel	67
14.15	[RMI-CT_UC5.9] Prüfung des Abrufs von Informationen über umgebaute Fahrzeuge	67
14.15.1	Übersicht	67
14.15.2	Prüfungsziel	67
14.15.3	Konfiguration	67
14.15.4	Präambel (Installationszustand)	67
14.15.5	Durchführung der Prüfung	68
14.15.6	Postambel	68
14.16	[RMI-CT_UC5.10] Prüfung des Abrufs von Informationen über Spezialwerkzeuge	68
14.16.1	Übersicht	68
14.16.2	Prüfungsziel	68
14.16.3	Konfiguration	68
14.16.4	Präambel (Installationszustand)	68
14.16.5	Durchführung der Prüfung	69
14.16.6	Postambel	69

15	Konformitätsprüfungs-Cluster 9 – Prüfung der Fahrzeugdiagnose.....	69
15.1	[RMI-CT_UC6.1] Prüfung der Auflösung von Fehlerspeichereinträgen .....	69
15.1.1	Übersicht.....	69
15.1.2	Prüfungsziel .....	69
15.1.3	Konfiguration .....	69
15.1.4	Präambel (Installationszustand) .....	69
15.1.5	Durchführung der Prüfung.....	70
15.1.6	Postambel .....	70
15.2	[RMI-CT_UC6.2] Prüfung der Auflösung von VM-Symptomen.....	70
15.2.1	Übersicht.....	70
15.2.2	Prüfungsziel .....	70
15.2.3	Konfiguration .....	70
15.2.4	Präambel (Installationszustand) .....	70
15.2.5	Durchführung der Prüfung.....	71
15.2.6	Postambel .....	71
15.3	[RMI-CT_UC6.3] Prüfung der integrierten Diagnose.....	71
15.3.1	Übersicht.....	71
15.3.2	Prüfungsziel .....	71
15.3.3	Konfiguration .....	71
15.3.4	Präambel (Installationszustand) .....	71
15.3.5	Durchführung der Prüfung.....	72
15.3.6	Postambel .....	72
16	Konformitätsprüfungs-Cluster 10 – Prüfung der Aktualisierung, des Austauschs und der Abstimmung von Modulen (ECUs) .....	72
16.1	[RMI-CT_UC7.1] Prüfung der Informationen zur Aktualisierung und zum Austausch von Modulen.....	72
16.1.1	Übersicht.....	72
16.1.2	Prüfungsziel .....	72
16.1.3	Konfiguration .....	72
16.1.4	Präambel (Installationszustand) .....	73
16.1.5	Durchführung der Prüfung.....	73
16.1.6	Postambel .....	73
16.2	[RMI-CT_UC7.2] Prüfung des Abstimmungssets .....	73
16.2.1	Übersicht.....	73
16.2.2	Prüfungsziel .....	73
16.2.3	Konfiguration .....	74
16.2.4	Präambel (Installationszustand) .....	74
16.2.5	Durchführung der Prüfung.....	74
16.2.6	Postambel .....	74
17	Konformitätsprüfungs-Cluster 11 – Prüfung des elektronischen Scheckheftes.....	75
17.1	[RMI-CT_UC8] Prüfung der Informationen zum elektronischen Scheckheft.....	75
17.1.1	Übersicht.....	75
17.1.2	Prüfungsziel .....	75
17.1.3	Konfiguration .....	75
17.1.4	Präambel (Installationszustand) .....	75
17.1.5	Durchführung der Prüfung.....	75
17.1.6	Postambel .....	76
18	Konformitätsprüfungs-Cluster 12 – Prüfung der Hilfestellung zur Reparatur und der technischen Unterstützung .....	76
18.1	[RMI-CT_UC9] Prüfung der Hilfestellung zur Reparatur und der technischen Unterstützung.....	76
18.1.1	Übersicht.....	76
18.1.2	Prüfungsziel .....	76
18.1.3	Konfiguration .....	76
18.1.4	Präambel (Installationszustand) .....	76
18.1.5	Durchführung der Prüfung.....	76

18.1.6	Postambel .....	77
19	<b>Konformitätsprüfungs-Cluster 13 – Prüfung der Anfrage von Kontaktinformationen.....</b>	<b>77</b>
19.1	<b>[RMI-CT_UC10.1] Prüfung des Abrufs von Informationen zu elektronischen Tools (Diagnose, Neuprogrammierung, VCI) .....</b>	<b>77</b>
19.1.1	Übersicht.....	77
19.1.2	Prüfungsziel.....	77
19.1.3	Konfiguration .....	77
19.1.4	Präambel (Installationszustand) .....	77
19.1.5	Durchführung der Prüfung .....	77
19.1.6	Postambel .....	78
19.2	<b>[RMI-CT_UC10.2] Prüfung des Abrufs von Informationen zu Herstellern von Prüfgeräten und Diagnosewerkzeugen .....</b>	<b>78</b>
19.2.1	Übersicht.....	78
19.2.2	Prüfungsziel.....	78
19.2.3	Konfiguration .....	78
19.2.4	Präambel (Installationszustand) .....	78
19.2.5	Durchführung der Prüfung .....	78
19.2.6	Postambel .....	78
19.3	<b>[RMI-CT_UC10.3] Prüfung des Abrufs von Aus- und Weiterbildungsunterlagen (Anbieterinformationen).....</b>	<b>79</b>
19.3.1	Übersicht.....	79
19.3.2	Prüfungsziel.....	79
19.3.3	Konfiguration .....	79
19.3.4	Präambel (Installationszustand) .....	79
19.3.5	Durchführung der Prüfung .....	79
19.3.6	Postambel .....	79
19.4	<b>[RMI-CT_UC10.4] Prüfung des Abrufs von Informationen zu Weiterverteilern .....</b>	<b>80</b>
19.4.1	Übersicht.....	80
19.4.2	Prüfungsziel.....	80
19.4.3	Konfiguration .....	80
19.4.4	Präambel (Installationszustand) .....	80
19.4.5	Durchführung der Prüfung .....	80
19.4.6	Postambel .....	80
19.5	<b>[RMI-CT_UC10.5] Prüfung des Abrufs von Informationen für Neu-Herausgeber .....</b>	<b>81</b>
19.5.1	Übersicht.....	81
19.5.2	Prüfungsziel.....	81
19.5.3	Konfiguration .....	81
19.5.4	Präambel (Installationszustand) .....	81
19.5.5	Durchführung der Prüfung .....	81
19.5.6	Postambel .....	81
19.6	<b>[RMI-CT_UC10.6] Prüfung des Abrufs von Informationen zu Untersuchungs- und Prüfleistungen.....</b>	<b>82</b>
19.6.1	Übersicht.....	82
19.6.2	Prüfungsziel.....	82
19.6.3	Konfiguration .....	82
19.6.4	Präambel (Installationszustand) .....	82
19.6.5	Durchführung der Prüfung .....	82
19.6.6	Postambel .....	82
19.7	<b>[RMI-CT_UC10.7] Prüfung des Abrufs von Informationen zu Nachrüstsystemen für alternative Kraftstoffe .....</b>	<b>83</b>
19.7.1	Übersicht.....	83
19.7.2	Prüfungsziel.....	83
19.7.3	Konfiguration .....	83
19.7.4	Präambel (Installationszustand) .....	83
19.7.5	Durchführung der Prüfung .....	83
19.7.6	Postambel .....	83

19.8	[RMI-CT_UC10.8] Prüfung des Abrufs von Informationen zur Wiederaufarbeitung von Motor und Komponenten.....	84
19.8.1	Übersicht.....	84
19.8.2	Prüfungsziel.....	84
19.8.3	Konfiguration.....	84
19.8.4	Präambel (Installationszustand).....	84
19.8.5	Durchführung der Prüfung.....	84
19.8.6	Postambel.....	84
19.9	[RMI-CT_UC10.9] Prüfung des Abrufs von Informationen zu Komponenten- und Bauteilherstellern.....	85
19.9.1	Übersicht.....	85
19.9.2	Prüfungsziel.....	85
19.9.3	Konfiguration.....	85
19.9.4	Präambel (Installationszustand).....	85
19.9.5	Durchführung der Prüfung.....	85
19.9.6	Postambel.....	85
19.10	[RMI-CT_UC10.10] Prüfung des Abrufs von Informationen zur Validierung von unabhängig entwickelten nicht-proprietären VCI's.....	86
19.10.1	Übersicht.....	86
19.10.2	Prüfungsziel.....	86
19.10.3	Konfiguration.....	86
19.10.4	Präambel (Installationszustand).....	86
19.10.5	Durchführung der Prüfung.....	86
19.10.6	Postambel.....	86
20	Konformitätsprüfungscluster 14 – Prüfung von Informationen zu Lehrgängen und Aus- und Weiterbildungen.....	87
20.1	[RMI-CT_UC11] Prüfung von Informationen zu Lehrgängen und Aus- und Weiterbildungen.....	87
20.1.1	Übersicht.....	87
20.1.2	Prüfungsziel.....	87
20.1.3	Konfiguration.....	87
20.1.4	Präambel (Installationszustand).....	87
20.1.5	Durchführung der Prüfung.....	87
20.1.6	Postambel.....	87
21	Konformitätsprüfungs-Cluster 15 – Prüfung der Anforderungen an die Datenverwaltung.....	88
21.1	[RMI-CT_TREQ-1] Prüfung der Navigation zum VM-spezifischen Verwaltungsbereich.....	88
21.1.1	Übersicht.....	88
21.1.2	Prüfungsziel.....	88
21.1.3	Konfiguration.....	88
21.1.4	Präambel (Installationszustand).....	88
21.1.5	Durchführung der Prüfung.....	88
21.1.6	Postambel.....	88
21.2	[RMI-CT_TREQ-2] Prüfung der Verwaltung von IO-Daten durch den VM.....	88
21.2.1	Übersicht.....	88
21.2.2	Prüfungsziel.....	88
21.2.3	Konfiguration.....	89
21.2.4	Präambel (Installationszustand).....	89
21.2.5	Durchführung der Prüfung.....	89
21.2.6	Postambel.....	89
21.3	[RMI-CT_TREQ-3] Prüfung der Verwaltung von IO-Mitarbeiter-Daten durch den VM.....	89
21.3.1	Übersicht.....	89
21.3.2	Prüfungsziel.....	89
21.3.3	Konfiguration.....	89
21.3.4	Präambel (Installationszustand).....	89
21.3.5	Durchführung der Prüfung.....	89
21.3.6	Postambel.....	90
21.4	[RMI-CT_TREQ-4] Prüfung der Verwaltung von Zahlungsdaten durch den VM.....	90

21.4.1	Übersicht.....	90
21.4.2	Prüfungsziel.....	90
21.4.3	Konfiguration .....	90
21.4.4	Präambel (Installationszustand) .....	90
21.4.5	Durchführung der Prüfung .....	90
21.4.6	Postambel .....	90
21.5	[RMI-CT_TREQ-5] Prüfung der Verwaltung von Zugriffs-Ereignisdaten durch den VM .....	90
21.5.1	Übersicht.....	90
21.5.2	Prüfungsziel.....	90
21.5.3	Konfiguration .....	90
21.5.4	Präambel (Installationszustand) .....	91
21.5.5	Durchführung der Prüfung .....	91
21.5.6	Postambel .....	91
21.6	[RMI-CT_TREQ-6] Prüfung der Verwaltung von Zugriffs-Ereignisdaten auf sicherheitsrelevante RMI durch den VM .....	91
21.6.1	Übersicht.....	91
21.6.2	Prüfungsziel.....	91
21.6.3	Konfiguration .....	91
21.6.4	Präambel (Installationszustand) .....	91
21.6.5	Durchführung der Prüfung .....	91
21.6.6	Postambel .....	92
22	Konformitätsprüfungs-Cluster 16 – Prüfung der auf dem IO-Client installierten VM-Software .....	92
22.1	[RMI-CT_TREQ-20] Prüfung der Anforderungen zur Installierung VM-spezifischer Software auf dem IO-Client .....	92
22.1.1	Übersicht.....	92
22.1.2	Prüfungsziel.....	92
22.1.3	Konfiguration .....	92
22.1.4	Präambel (Installationszustand) .....	92
22.1.5	Durchführung der Prüfung .....	92
22.1.6	Postambel .....	93
22.2	[RMI-CT_TREQ-21] Prüfung der Anforderungen an die Aktualisierung von installierten VM-Daten und Anwendungen auf dem IO-Client .....	93
22.2.1	Übersicht.....	93
22.2.2	Prüfungsziel.....	93
22.2.3	Konfiguration .....	93
22.2.4	Präambel (Installationszustand) .....	93
22.2.5	Durchführung der Prüfung .....	93
22.2.6	Postambel .....	94
22.3	[RMI-CT_TREQ-22] Prüfung der Anforderungen an den Betrieb von VM-spezifischer Software auf dem IO-Client .....	94
22.3.1	Übersicht.....	94
22.3.2	Prüfungsziel.....	94
22.3.3	Konfiguration .....	94
22.3.4	Präambel (Installationszustand) .....	94
22.3.5	Durchführung der Prüfung .....	94
22.3.6	Postambel .....	94
22.4	[RMI-CT_TREQ-23] Prüfung der Anforderungen an die Deinstallation von VM-spezifischer Software auf dem IO-Client.....	95
22.4.1	Übersicht.....	95
22.4.2	Prüfungsziel.....	95
22.4.3	Konfiguration .....	95
22.4.4	Präambel (Installationszustand) .....	95
22.4.5	Durchführung der Prüfung .....	95
22.4.6	Postambel .....	95
22.5	[RMI-CT_TREQ-24] Prüfung der Anforderungen an die Wiederherstellung im Falle einer nicht normalen Beendigung der VM-spezifischen Software auf dem IO-Client .....	96

22.5.1	Übersicht.....	96
22.5.2	Prüfungsziel .....	96
22.5.3	Konfiguration .....	96
22.5.4	Präambel (Installationszustand) .....	96
22.5.5	Durchführung der Prüfung.....	96
22.5.6	Postambel .....	97
23	Konformitätsprüfungs-Cluster 17 – Prüfung des Betriebs des VM-RMI-Systems.....	97
23.1	[RMI-CT_TREQ-25] Prüfung der Verfügbarkeitszeit des VM-RMI-Systems .....	97
23.1.1	Übersicht.....	97
23.1.2	Prüfungsziel .....	97
23.1.3	Konfiguration .....	97
23.1.4	Präambel (Installationszustand) .....	97
23.1.5	Durchführung der Prüfung.....	97
23.1.6	Postambel .....	97
23.2	[RMI-CT_TREQ-26] Prüfung der Unterstützung zur Nutzung des VM-RMI-Systems.....	98
23.2.1	Übersicht.....	98
23.2.2	Prüfungsziel .....	98
23.2.3	Konfiguration .....	98
23.2.4	Präambel (Installationszustand) .....	98
23.2.5	Durchführung der Prüfung.....	98
23.2.6	Postambel .....	98
24	Konformitätsprüfungs-Cluster 18 – Prüfung des Trust-Centers (Zertifikatsverwaltung) .....	98
24.1	[RMI-CT_TREQ-10] Prüfung des Trust-Centers (Zertifikatsverwaltung) .....	98
Anhang A (normativ) Zugang zu sicherheitsrelevanten RMI nach dem SERMI-Schema.....		99
A.1	Allgemeines.....	99
A.2	[RMI-CT_UC1.7] Prüfung auf Gewährung des Zugangs zu sicherheitsrelevanten RMI.....	99
A.2.1	Übersicht.....	99
A.2.2	Prüfungsziel .....	99
A.2.3	Konfiguration .....	99
A.2.4	Präambel (Installationszustand) .....	99
A.2.5	Durchführung der Prüfung.....	100
A.2.6	Postambel .....	100
A.3	[RMI-CT_TREQ-10] Prüfung für Trust-Center (Zertifikatsverwaltung) .....	100
A.3.1	Übersicht.....	100
A.3.2	Prüfungsziel .....	100
A.3.3	Konfiguration .....	100
A.3.4	Präambel (Installationszustand) .....	101
A.3.5	Durchführung der Prüfung.....	101
A.3.6	Postambel .....	101
A.4	[RMI-CT_TREQ-11] Prüfung der Teilebestellung mit sicherheitsrelevanten Eigenschaften ..	101
A.4.1	Übersicht.....	101
A.4.2	Prüfungsziele .....	101
A.4.3	Konfiguration .....	102
A.4.4	Präambel (Installationszustand) .....	102
A.4.5	Durchführung der Prüfung.....	102
A.4.6	Postambel .....	102
Literaturhinweise .....		103