

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

Inhalt	Seite
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	Konformitätsprüfungs-Cluster 13 – Prüfung der Anfrage von Kontaktinformationen.....	77
19.1	[RMI-CT_UC10.1] Prüfung des Abrufs von Informationen zu elektronischen Tools (Diagnose, Neuprogrammierung, VCI)	77
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	[RMI-CT_UC10.2] Prüfung des Abrufs von Informationen zu Herstellern von Prüfgeräten und Diagnosewerkzeugen	78
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	[RMI-CT_UC10.3] Prüfung des Abrufs von Aus- und Weiterbildungsunterlagen (Anbieterinformationen).....	79
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	[RMI-CT_UC10.4] Prüfung des Abrufs von Informationen zu Weiterverteilern	80
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	[RMI-CT_UC10.5] Prüfung des Abrufs von Informationen für Neu-Herausgeber	81
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	[RMI-CT_UC10.6] Prüfung des Abrufs von Informationen zu Untersuchungs- und Prüfleistungen.....	82
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	[RMI-CT_UC10.7] Prüfung des Abrufs von Informationen zu Nachrüstsystemen für alternative Kraftstoffe	83
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