

E DIN EN ISO 18541-4:2020-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-07-10

**Straßenfahrzeuge - Standardisierter Zugang zu Reparatur- und
Wartungsinformationen (RMI) - Teil 4: Konformitätsprüfung (ISO/DIS 18541-4:2020);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 18541-4:2020**

**Road vehicles - Standardized access to automotive repair and maintenance
information (RMI) - Part 4: Conformance test (ISO/DIS 18541-4:2020); German and
English version prEN ISO 18541-4:2020**

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 Hauptprüfungsfall-Cluster für die Konformitätsprüfungen.....	20
6 Aufbau der Prüfungsfälle.....	26
6.1 Konformitätsprüfungsfall - Allgemeiner Aufbau.....	26
6.1.1 Übersicht.....	26
6.1.2 Bezugsnummer und Titel des Prüfungsfalls [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.....	27
6.1.7 Postambel.....	27
6.2 Ergebniskriterien.....	27
7 Konformitätsprüfungs-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.....	28
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).....	29
7.2.5 Durchführung der Prüfung.....	29
7.2.6 Postambel.....	29

8	Konformitätsprüfungs-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.....	30
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.....	31
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.....	32
9.1.4	Präambel (Installationszustand).....	33
9.1.5	Durchführung der Prüfung.....	33
9.1.6	Postambel.....	33
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.....	35
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).....	36
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)	37
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.....	38
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.....	39
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.....	40
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.....	41
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	42
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	43
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	44

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.....	45
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.....	52
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.....	53
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.....	54
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.....	55
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.....	56
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.....	57
14.5.6	Postambel	58
14.6	[RMI-CT_UC5.3] Prüfung des Abrufs von Wartungsblättern.....	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.....	58
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.....	59
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	60
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	61
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	62
14.10.6	Postambel	63
14.11	[RMI-CT_UC5.7.1] Prüfung des Abrufs von Informationen zu werkseitig 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	63
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	64
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	65
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	66
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	67
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.....	68
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.....	69
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	77
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	78
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	79
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	80
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	81
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	82
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	83
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	84
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	85
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	86
19.10	[RMI-CT_UC10.10] Prüfung des Abrufs von Informationen zur Validierung von unabhängig entwickelten nicht-proprietären VCIs.....	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	87
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	88
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	89
21.2	[RMI-CT_TREQ-2] Prüfung der Verwaltung von IO-Daten durch den VM.....	89
21.2.1	Übersicht.....	89
21.2.2	Prüfungsziel	89
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)	90

21.3.5	Durchführung der Prüfung	90
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	91
21.5.1	Übersicht.....	91
21.5.2	Prüfungsziel.....	91
21.5.3	Konfiguration	91
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	92
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	95
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	96
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	98
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	99
24	Konformitätsprüfungs-Cluster 18 – Prüfung des Trust-Centers (Zertifikatsverwaltung)	99
24.1	[RMI-CT_TREQ-10] Prüfung des Trust-Centers (Zertifikatsverwaltung)	99
Anhang A (normativ) Zugang zu sicherheitsrelevanten RMI nach dem SERMI-Schema.....		100
A.1	Allgemeines	100
A.2	[RMI-CT_UC1.7] Prüfung auf Gewährung des Zugangs zu sicherheitsrelevanten RMI.....	100
A.2.1	Übersicht.....	100
A.2.2	Prüfungsziel	100
A.2.3	Konfiguration	100
A.2.4	Präambel (Installationszustand)	100
A.2.5	Durchführung der Prüfung.....	100
A.2.6	Postambel	101
A.3	[RMI-CT_TREQ-10] Prüfung für Trust-Center (Zertifikatsverwaltung)	101
A.3.1	Übersicht.....	101
A.3.2	Prüfungsziel	101
A.3.3	Konfiguration	101
A.3.4	Präambel (Installationszustand)	101
A.3.5	Durchführung der Prüfung.....	102
A.3.6	Postambel	102
A.4	[RMI-CT_TREQ-11] Prüfung der Teilebestellung mit sicherheitsrelevanten Eigenschaften ..	102
A.4.1	Übersicht.....	102
A.4.2	Prüfungsziele	102
A.4.3	Konfiguration	102
A.4.4	Präambel (Installationszustand)	102
A.4.5	Durchführung der Prüfung.....	103
A.4.6	Postambel	103
Literaturhinweise		104