

Elektronische Gesundheitskarte und Telematikinfrastruktur

Produkttypsteckbrief

Prüfvorschrift

TI-Messenger Headless Clientmodul Pro

Produkttyp Version: 1.0.0-0
Produkttyp Status: freigegeben

Version: 1.0.0_CC
Revision: 1689136
Stand: 10.08.2026
Status: zur Abstimmung freigegeben
Klassifizierung: öffentlich_Entwurf
Referenzierung: gemProdT_TI-M_HI_Client_Pro_PTV_1.0.0-0

Historie Produkttypversion und Produkttypsteckbrief

Gender-Hinweis

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird in diesem Dokument überwiegend die männliche Form verwendet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten gleichermaßen für alle Geschlechter.

Historie Produkttypversion

Die Produkttypversion ändert sich, wenn sich die normativen Festlegungen für den Produkttyp ändern und die Umsetzung durch Produktentwicklungen ebenfalls betroffen ist.

Produkttypversion	Beschreibung der Änderung	Referenz
0.9.0-0	Initiale Version auf Dokumentenebene	[gemProdT_TI-M_HI_Client_Pro_PTV_0.9.0-0]
1.0.0-0	Anpassungen durch Vorabrelease TI-Messenger_26_2	[gemProdT_TI-M_HI_Client_Pro_PTV_1.0.0-0]

Historie Produkttypsteckbrief

Die Dokumentenversion des Produkttypsteckbriefs ändert sich mit jeder inhaltlichen oder redaktionellen Änderung des Produkttypsteckbriefs und seinen referenzierten Dokumenten. Redaktionelle Änderungen haben keine Auswirkung auf die Produkttypversion.

Version	Stand	Kap.	Grund der Änderung, besondere Hinweise	Bearbeiter
1.0.0_CC	10.08.2026		Anpassungen durch Vorabrelease TI-Messenger_26_2	gematik

Inhaltsverzeichnis

1 Einführung	4
1.1 Zielsetzung und Einordnung des Dokumentes	4
1.2 Zielgruppe	4
1.3 Geltungsbereich	4
1.4 Abgrenzung des Dokumentes	4
1.5 Methodik	5
2 Dokumente	6
3 Normative Festlegungen	9
3.1 Festlegungen zur funktionalen Eignung.....	9
3.1.1 Produkttest/Produktübergreifender Test	9
3.1.2 Herstellererklärung funktionale Eignung	12
3.2 Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung	14
3.2.1 Sicherheitsgutachten	14
3.2.2 Herstellererklärung sicherheitstechnische Eignung.....	15
4 Anhang – Verzeichnisse	17
4.1 Abkürzungen	17
4.2 Tabellenverzeichnis	17

1 Einführung

1.1 Zielsetzung und Einordnung des Dokumentes

Dieser Produkttypsteckbrief verzeichnet verbindlich die normativen Festlegungen der gematik an Herstellung und Betrieb von Produkten des Produkttyps oder verweist auf Dokumente, in denen verbindliche normative Festlegungen mit ggf. anderer Notation zu finden sind. Die normativen Festlegungen bilden die Grundlage für die Erteilung von Zulassungen, Zertifizierungen bzw. Bestätigungen durch die gematik. (Wenn im weiteren Dokument vereinfachend der Begriff „Zulassung“ verwendet wird, so ist dies der besseren Lesbarkeit geschuldet und umfasst übergreifend neben dem Verfahren der Zulassung auch Zertifizierungen und Bestätigungen der gematik-Zulassungsstelle.)

Die normativen Festlegungen werden über ihren Identifier, ihren Titel sowie die Dokumentenquelle referenziert. Die normativen Festlegungen mit ihrem vollständigen, normativen Inhalt sind dem jeweils referenzierten Dokument zu entnehmen.

1.2 Zielgruppe

Der Produkttypsteckbrief für das Zulassungs-/Bestätigungsobjekt TI-Messenger Headless Clientmodul Prorichtet sich an TI-Messenger-Client-Hersteller und -Anbieter sowie Hersteller und Anbieter von Produkttypen, die hierzu eine Schnittstelle besitzen.

Das Dokument ist außerdem zu verwenden von:

- der gematik im Rahmen des Zulassungsverfahrens,
- dem Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI),
- Auditoren.

Die normative Festlegungen beziehen sich auf den Hersteller des Zulassungs-/Bestätigungsobjektes TI-Messenger Headless Clientmodul Pro.

1.3 Geltungsbereich

Dieses Dokument enthält normative Festlegungen zur Telematikinfrastruktur des deutschen Gesundheitswesens. Der Gültigkeitszeitraum der vorliegenden Version und deren Anwendung in Zulassungsverfahren werden durch die gematik GmbH in gesonderten Dokumenten (z.B. gemPTV_ATV_Festlegungen, Leistungsbeschreibung) festgelegt und bekannt gegeben.

1.4 Abgrenzung des Dokumentes

Dieses Dokument macht keine Aussagen zur Aufteilung der Produktentwicklung bzw. Produktherstellung auf verschiedene Hersteller und Anbieter.

Dokumente zu den Zulassungs-/Bestätigungsverfahren für das Bestätigungsobjekt sind nicht aufgeführt. Die geltenden Verfahren und Regelungen zur Beantragung und Durchführung von Zulassungs-/Bestätigungsverfahren können der Homepage der gematik entnommen werden.

1.5 Methodik

Die im Dokument verzeichneten normativen Festlegungen werden tabellarisch dargestellt. Die Tabellenspalten haben die folgende Bedeutung:

ID:Identifiziert die normative Festlegung eindeutig im Gesamtbestand aller Festlegungen der gematik.

Bezeichnung:Gibt den Titel einer normativen Festlegung informativ wieder, um die thematische Einordnung zu erleichtern. Der vollständige Inhalt der normativen Festlegung ist dem Dokument zu entnehmen, auf das die Quellenangabe verweist.

Quelle (Referenz):Verweist auf das Dokument, das die normative Festlegung definiert.

2 Dokumente

Die nachfolgenden Dokumente enthalten alle für den Produkttyp normativen Festlegungen.

Tabelle 1: Dokumente mit normativen Festlegungen

Dokumenten Kürzel	Bezeichnung des Dokumentes	Version
gemKPT_Test	Testkonzept der TI	3.6.0
gemSpec_OM	Übergreifende Spezifikation Operations und Maintenance	1.19.0
gemSpec_Perf	Übergreifende Spezifikation Performance und Mengengerüst TI-Plattform	2.86.0
gemSpec_TI-M_Basis	Spezifikation TI-Messenger (Basis)	1.3.0_CC
gemSpec_TI-M_Pro	Spezifikation TI-Messenger Pro	1.2.0_CC

Weiterhin sind die in folgender Tabelle aufgeführten Dokumente und Web-Inhalte normativ und gelten mit.

Tabelle 2: Mitgeltende Dokumente und Web-Inhalte

Quelle	Herausgeber: Bezeichnung / URL	Version Branch / Tag
[GITHUB-TI-MESSENGER]	https://github.com/gematik/api-ti-messenger/blob/a67678018fb06bff1c14e7a1347631587dc57db5/src/schema/TI-M_Pro/permissionConfig_V1.json	a676780
[GITHUB-TI-MESSENGER]	https://github.com/gematik/api-ti-messenger/blob/a67678018fb06bff1c14e7a1347631587dc57db5/src/openapi/TiMessengerInformation.yaml	a676780
[GITHUB-TI-MESSENGER]	https://github.com/gematik/api-ti-messenger/blob/f8654d73362d77ca65111845176877970dd14ecb/src/openapi/TiMessengerClientReport.yaml	f8654d7

Quelle	Herausgeber: Bezeichnung / URL	Versi on Bran ch / Tag
[GITHU B-TI- MESSEN GER]	https://github.com/gematik/api-ti-messenger/blob/a4c986a271faeaff1b27f4915bda3ae9b9e49487/src/schema/fhir.json	a4c9 86a
[GITHU B-TI- MESSEN GER]	https://github.com/gematik/api-ti-messenger/blob/9e89c819080b18b5557667698d370b51d9f7da21/src/schema/clientCapabilities.json	9e89 c81
[GITHU B-TI- MESSEN GER]	https://github.com/gematik/api-ti-messenger/blob/d84b6363f1b71600a63a47361b5649b0230019c8/src/schema/statusRequest.json	d84b 636
[GITHU B-TI- MESSEN GER]	https://github.com/gematik/api-ti-messenger/blob/d84b6363f1b71600a63a47361b5649b0230019c8/src/schema/statusResponse.json	d84b 636
[GITHU B-TI- MESSEN GER]	https://github.com/gematik/api-ti-messenger/blob/d84b6363f1b71600a63a47361b5649b0230019c8/src/schema/structuredData.json	d84b 636

Die in folgender Tabelle aufgeführten Dokumente und Web-Inhalte sind informative Beistellungen und sind nicht Gegenstand der Bestätigung / Zulassung.

Tabelle 3: Informative Dokumente und Web-Inhalte

Quelle	Herausgeber: Bezeichnung / URL	Versi on Bran ch / Tag
[GITHUB-TI- MESSENGER]	https://github.com/gematik/api-ti-messenger	
[MSC4300]	MSC4300: Processing status requests & responses https://github.com/gematik/matrix-spec-proposals/blob/johannes/request-response/proposals/4300-request-response.md	

Quelle	Herausgeber: Bezeichnung / URL	Version Branch / Tag
[MSC4302]	MSC4302: Exchanging FHIR resources via Matrix events https://github.com/gematik/matrix-spec-proposals/blob/johannes/fhir-resources/proposals/4302-fhir-resources.md	
[MSC4401]	MSC4401: Publishing client capabilities via profiles https://github.com/gematik/matrix-spec-proposals/blob/johannes/profile-capabilities/proposals/4401-profile-capabilities.md	
[GITHUB-VZD]	https://github.com/gematik/api-vzd	
[gemRL_PruefSichEig_DS]	gematik: Richtlinie zur Prüfung der Sicherheitseignung https://gemspec.gematik.de/docs/gemRL/gemRL_PruefSichEig_DS/latest/	latest

Hinweis:

- Ist kein Herausgeber angegeben, wird angenommen, dass die gematik für Herausgabe und Veröffentlichung der Quelle verantwortlich ist.
- Ist keine Version angegeben, bezieht sich die Quellenangabe auf die aktuellste Version.
- Bei Quellen aus gitHub werden als Version Branch und / oder Tag verwendet.

3 Normative Festlegungen

Die folgenden Abschnitte verzeichnen alle für den Produkttypen normativen Festlegungen, die für die Herstellung und den Betrieb von Produkten des Produkttyps notwendig sind. Die Festlegungen sind gruppiert nach der Art der Nachweisführung ihrer Erfüllung als Grundlage der Zulassung, Zertifizierung bzw. Bestätigung.

3.1 Festlegungen zur funktionalen Eignung

3.1.1 Produkttest/Produktübergreifender Test

In diesem Abschnitt sind alle funktionalen und nichtfunktionalen Festlegungen an den technischen Teil des Produkttyps verzeichnet, deren Umsetzung und Nachweiserbringung in Verantwortung des Zulassungsnehmers liegt.

Tabelle 4: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Produkttest/Produktübergreifender Test"

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_24933	Testtreiber für TIM	gemKPT_Test
A_24934	Bereitstellung TI-Messenger-Fachdienst bei Clientzulassung	gemKPT_Test
A_24935	Bereitstellung TI-Messenger-Clients bei Fachdienstzulassung	gemKPT_Test
A_17237	Rückgabe der Versionsinformationen von Software Modulen über Benutzerschnittstelle	gemSpec_OM
GS-A_5034	Inhalte der Betriebsdokumentation der dezentralen Produkte der TI-Plattform	gemSpec_OM
GS-A_3702	Inhalt der Selbstauskunft von Produkten außer Karten	gemSpec_Perf
AF_10061-04	Einladung von Akteuren außerhalb einer Organisation	gemSpec_TI-M_Basis
AF_10062-03	Austausch von Events zwischen Akteuren außerhalb einer Organisation	gemSpec_TI-M_Basis
AF_10063-01	Austausch von Events zwischen Akteuren innerhalb einer Organisation	gemSpec_TI-M_Basis
A_25043	Berechtigungskonfiguration in Accountdaten speichern	gemSpec_TI-M_Basis
A_25363	Testtreiber-Modul	gemSpec_TI-M_Basis

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_25394	Anforderung von refresh token durch den TI-M Client	gemSpec_TI-M_Basis
A_25399	Displaynamen anpassen	gemSpec_TI-M_Basis
A_25423	Retry and Order	gemSpec_TI-M_Basis
A_25426-01	Verwendung des gematik Raumtypen v1 bei Raumerzeugung	gemSpec_TI-M_Basis
A_25428	VZD-FHIR-Directory Inhalte	gemSpec_TI-M_Basis
A_25458	Verwendung von refresh token	gemSpec_TI-M_Basis
A_25479	Search Token	gemSpec_TI-M_Basis
A_25483-01	TI-M Client User-Agent	gemSpec_TI-M_Basis
A_25514	Key-Sharing zwischen Geräten eines Akteurs	gemSpec_TI-M_Basis
A_25517	Größe versendeter Inhalte	gemSpec_TI-M_Basis
A_25556	Test des TI-M Clients gegen die Referenzimplementierung	gemSpec_TI-M_Basis
A_25575-02	Nachrichtenbasiertes Löschen per Redaction	gemSpec_TI-M_Basis
A_25576-01	Lokale Anwendung von Redactions	gemSpec_TI-M_Basis
A_25814-02	Verwendung des gematik Raumtypen v1 als Standard	gemSpec_TI-M_Basis
A_26077	Server-seitiges Schlüssel-Backup	gemSpec_TI-M_Basis
A_26200-01	Unterstützte Raumversionen am Client	gemSpec_TI-M_Basis
A_26227-01	Längenbegrenzung von Annotationen in Reactions	gemSpec_TI-M_Basis
A_26262	Authenticated Media am Client	gemSpec_TI-M_Basis
A_26268	Verwendung des Request Headers für Matrix-ACCESS-TOKEN	gemSpec_TI-M_Basis
A_26338-02	Clientseitige Erzeugung und Verwendung der gematik-eigenen State Events für Raumname und -thema	gemSpec_TI-M_Basis
A_26514	Mathematical Messages	gemSpec_TI-M_Basis
A_26574	Entschlüsseln von Nachrichten nach Wiederanmeldung	gemSpec_TI-M_Basis

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_26575	Ablage von Schlüsseln zum Entschlüsseln von Nachrichten nach Wiederanmeldung	gemSpec_TI-M_Basis
A_28145	Versenden von msgtypes	gemSpec_TI-M_Basis
A_28146	Empfang und Darstellung von msgtypes	gemSpec_TI-M_Basis
A_28355	Kaskadierung von Redactions bei Event Replacements	gemSpec_TI-M_Basis
A_28491	Strukturierte Daten: Antwort auf Anfragen zum Verarbeitungsstatus von Events	gemSpec_TI-M_Basis
A_28595-02	Clientseitige Unterstützung des gematik Raumtypen v2	gemSpec_TI-M_Basis
A_28743	Strukturierte Daten: Darstellung von de.gematik.text und de.gematik.file	gemSpec_TI-M_Basis
A_28758	Strukturierte Daten: Versand proprietärer Events	gemSpec_TI-M_Basis
A_28760	Strukturierte Daten: Anfrage des Verarbeitungsstatus von Events	gemSpec_TI-M_Basis
A_28762	Strukturierte Daten: Veröffentlichung von Client Capabilities	gemSpec_TI-M_Basis
A_28763	Strukturierte Daten: Versand von FHIR-Ressourcen	gemSpec_TI-M_Basis
A_28877	Strukturierte Daten: Identifikation von Fachverfahren beim Versand von Events	gemSpec_TI-M_Basis
A_28919	Strukturierte Daten: Client Übermittlungsformat	gemSpec_TI-M_Basis
A_28920	Strukturierte Daten: Reset	gemSpec_TI-M_Basis
A_28921	Strukturierte Daten: Retry und Speichern	gemSpec_TI-M_Basis
A_29025	TI-M Client keine Einladung eines Healthcare Services	gemSpec_TI-M_Basis
A_29373	Strukturierte Daten - temporäres Device	gemSpec_TI-M_Basis
AF_10057-05	Anmeldung eines Akteurs am Messenger-Service	gemSpec_TI-M_Pro
AF_10104-03	Einladung von Akteuren innerhalb einer Organisation	gemSpec_TI-M_Pro
A_25324-02	Deaktivierung der Verschlüsselung beim Anlegen von Räumen	gemSpec_TI-M_Pro

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_25325-02	Erzeugung öffentlicher Räume	gemSpec_TI-M_Pro
A_26172-01	Schnittstelle für die VZD-FHIR-Directory Suche	gemSpec_TI-M_Pro
A_26389	Event Type für Berechtigungskonfiguration	gemSpec_TI-M_Pro
A_26390	Schema der Berechtigungskonfiguration	gemSpec_TI-M_Pro
A_28678	Tests des TI-M Pro Headless Clients gegen die Referenzimplementierung	gemSpec_TI-M_Pro
A_28684	TI-M Pro Headless Client Selbstauskunft	gemSpec_TI-M_Pro
A_28693	TI-M Pro Headless Client Ereignisdaten	gemSpec_TI-M_Pro
A_28926	Setzen des serverweiten Raumnamen	gemSpec_TI-M_Pro
A_28927	Entfernen des serverweiten Raumnamen nach Raumerzeugung	gemSpec_TI-M_Pro

3.1.2 Herstellererklärung funktionale Eignung

In diesem Abschnitt sind alle funktionalen und nichtfunktionalen Festlegungen an den technischen Teil des Produkttyps verzeichnet, deren durchgeführte bzw. geplante Umsetzung und Beachtung der Hersteller bzw. der Anbieter durch eine Herstellererklärung bestätigt bzw. zugesagt.

Tabelle 5: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Herstellererklärung"

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_17235	Versionierung von Software Modulen durch die Produktidentifikation	gemSpec_OM
A_17792	Rückgabe der Versionsinformationen von Software Modulen auf Dateibasis	gemSpec_OM
GS-A_3695	Grundlegender Aufbau Versionsnummern	gemSpec_OM
GS-A_3696	Zeitpunkt der Erzeugung neuer Versionsnummern	gemSpec_OM
GS-A_3697	Anlass der Erhöhung von Versionsnummern	gemSpec_OM
GS-A_3806	Loglevel in der Referenz- und Testumgebung	gemSpec_OM
GS-A_4541	Nutzung der Produkttypversion zur Kompatibilitätsprüfung	gemSpec_OM
GS-A_4542	Spezifikationsgrundlage für Produkte	gemSpec_OM

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
GS-A_4864	Logging-Vorgaben nach dem Übergang zum Produktivbetrieb	gemSpec_OM
GS-A_5038	Festlegungen zur Vergabe einer Produktversion	gemSpec_OM
GS-A_5039-01	Änderung der Produktversion bei Änderungen der Produkttypversion	gemSpec_OM
GS-A_5040-01	Änderung der Produktversion bei Produktänderungen außerhalb von Produkttypänderungen	gemSpec_OM
GS-A_5054	Versionierung von Produkten durch die Produktidentifikation erweitert um Klartextnamen	gemSpec_OM
A_25345	Appendices TI-M Clients	gemSpec_TI-M_Basis
A_25360	Kein Testtreiber in der produktiven Anwendung	gemSpec_TI-M_Basis
A_25361-01	Keine Modifikation der Inhalte	gemSpec_TI-M_Basis
A_25363	Testtreiber-Modul	gemSpec_TI-M_Basis
A_25395-03	Matrix Module	gemSpec_TI-M_Basis
A_25396	Client-Server API	gemSpec_TI-M_Basis
A_25424-01	Archivierung/Backup	gemSpec_TI-M_Basis
A_25495	Anzeige von Fehlern beim Versand	gemSpec_TI-M_Basis
A_25518	Beschränkung der Größe versendeter Inhalte	gemSpec_TI-M_Basis
A_25622	Umsetzung des Testkonzepts	gemSpec_TI-M_Basis
A_26016	Basiseinstellung vorgeben	gemSpec_TI-M_Basis
A_28917	Strukturierte Daten: Erfassung gesendeter Metadaten	gemSpec_TI-M_Basis
A_28918	Strukturierte Daten: Erfassung empfangener Metadaten	gemSpec_TI-M_Basis
A_29026	TI-M Client Anzeige von Healthcare Service Ressourcen (Endpunkt-Name)	gemSpec_TI-M_Basis
A_29027	TI-M Client Anzeige von Healthcare Service Ressourcen (Endpunkt-Typ)	gemSpec_TI-M_Basis
A_29035	Capabilities Auswertung	gemSpec_TI-M_Basis

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_28650	Keine grafische Oberfläche	gemSpec_TI-M_Pro
A_28653	Headless-Client-API	gemSpec_TI-M_Pro
A_28678	Tests des TI-M Pro Headless Clients gegen die Referenzimplementierung	gemSpec_TI-M_Pro
A_28854	Headless-Clients Fehlercodes	gemSpec_TI-M_Pro

3.2 Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung

3.2.1 Sicherheitsgutachten

Die in diesem Abschnitt verzeichneten Festlegungen sind Gegenstand der Prüfung der Sicherheitseignung gemäß [gemRL_PruefSichEig_DS]. Das entsprechende Sicherheitsgutachten ist der gematik vorzulegen.

Tabelle 6: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Sicherheitsgutachten"

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_25496	Keine dauerhafte Standortdatenerhebung	gemSpec_TI-M_Basis
A_25497	Schutz gespeicherter Daten in Desktop-Clients	gemSpec_TI-M_Basis
A_25512	Trennung von Mandanten	gemSpec_TI-M_Basis
A_25513	Mandantentrennung nicht durch Betriebssystem	gemSpec_TI-M_Basis
A_25520-01	Verwerfen von Inhalten bei erkannter Schadsoftware	gemSpec_TI-M_Basis
A_25521-01	Information über Verwerfen von Inhalten bei erkannter Schadsoftware	gemSpec_TI-M_Basis
A_25522-01	Information bei Fehlschlag der Prüfung auf Schadsoftware	gemSpec_TI-M_Basis
A_25535	Abschottung von Inhalten auf mobilen Plattformen	gemSpec_TI-M_Basis
A_25569	Einbringung von Schlüsseln und Token	gemSpec_TI-M_Basis
A_25570	Speicherung von Schlüsseln und Token	gemSpec_TI-M_Basis
A_25573	Verwendung von TLS zur Kommunikation mit dem Fachdienst und VZD-FHIR-Directory	gemSpec_TI-M_Basis
A_25579	Schutz gegen OWASP Mobile Top 10 Risiken	gemSpec_TI-M_Basis

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_25580	Sicherheitsrisiken von Software Bibliotheken minimieren	gemSpec_TI-M_Basis
A_25598	Einsatz audierter Verschlüsselung	gemSpec_TI-M_Basis
A_25599	Verwendung anderer Implementierungen von Olm/Megolm	gemSpec_TI-M_Basis
A_25616	Parameter für die passwort-basierte Schlüsselableitung	gemSpec_TI-M_Basis
A_26435	Ver- und Entschlüsselung	gemSpec_TI-M_Basis
A_28651	Keine Netzwerkschnittstelle	gemSpec_TI-M_Pro
A_28703	Ausführungsumgebung	gemSpec_TI-M_Pro
A_28710	Verschlüsselte Kommunikation	gemSpec_TI-M_Pro
A_28715	Kryptografische Isolation	gemSpec_TI-M_Pro

3.2.2 Herstellererklärung sicherheitstechnische Eignung

Sofern in diesem Abschnitt Festlegungen verzeichnet sind, muss der Hersteller bzw. der Anbieter deren Umsetzung und Beachtung zum Nachweis der sicherheitstechnischen Eignung durch eine Herstellererklärung bestätigen bzw. zusagen.

Tabelle 7: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Herstellererklärung"

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_25313-01	Clientseitige Zwangsabmeldung	gemSpec_TI-M_Basis
A_25552	Information und Nachweis der Eignung	gemSpec_TI-M_Basis
A_25557	Device Verification, Cross-Signing und SSSS für TI-Messenger Clients	gemSpec_TI-M_Basis
A_25559	Unterstützung von Olm und Megolm	gemSpec_TI-M_Basis
A_25565	Explizites Verbot von Profiling für TI-M Clients	gemSpec_TI-M_Basis
A_25585	Verbot von Werbe-Tracking	gemSpec_TI-M_Basis
A_26196	Unterstützung von hkdf-hmac-sha256	gemSpec_TI-M_Basis
A_28699	Prüfung von Funktionsaufrufen	gemSpec_TI-M_Pro
A_28704	Ansteuerung	gemSpec_TI-M_Pro
A_28713	Schutzmechanismen	gemSpec_TI-M_Pro

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_28720	Protokolle	gemSpec_TI-M_Pro
A_28721	Erkannter Vorfall und Risikominimierung	gemSpec_TI-M_Pro
A_28728	Integrität von Audit-Logs	gemSpec_TI-M_Pro
A_28734	Absicherung integrierender Netzwerkschnittstellen	gemSpec_TI-M_Pro

4 Anhang – Verzeichnisse

4.1 Abkürzungen

Kürzel	Erläuterung
ID	Identifikation
CC	Common Criteria

4.2 Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Dokumente mit normativen Festlegungen	6
Tabelle 2: Mitgeltende Dokumente und Web-Inhalte	6
Tabelle 3: Informative Dokumente und Web-Inhalte	7
Tabelle 4: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Produkttest/Produktübergreifender Test"	9
Tabelle 5: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Herstellererklärung"	12
Tabelle 6: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Sicherheitsgutachten"	14
Tabelle 7: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Herstellererklärung"	15