Beim vorliegenden Dokument handelt es sich um einen Entwurf der gematik in Vorbereitung auf zukünftige normative Festlegungen als Grundlage entsprechender Zulassungs- und Bestätigungsverfahren. Die gematik veröffentlicht diesen Entwurf mit dem Ziel, dass sich Interessierte bereits frühzeitig einen Überblick über die mögliche Weiterentwicklung der Telematikinfrastruktur verschaffen können. Die gematik übernimmt keine Gewähr für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit dieses Entwurfes und behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen oder Ergänzungen vorzunehmen oder von den Regelungen insgesamt bzw. teilweise Abstand zu nehmen.

Änderungsbedarf:

Der PTStB des eHealth-KT enthält eine Reihe von Anforderungen aus der gemSpec_KSR, die dem funktionalen Test zugewiesen sind. Da der Produkttyp eHealth KT keinerlei direkte Beziehung zum KSR hat und auch keine funktionalen Prüfungen des KSR-Pakets durchführt, ist keine funktionale Prüfung der KSR-Pakete für den KT-Test notwendig und sinnvoll.

Sowohl beim Hersteller für die EvTs, als auch bei uns im Produkttest, kann Aufwand gemindert werden.

Änderungen in gemProdT_KT_PTV1.2.1-1

3.1 Anforderungen zur funktionalen Eignung

3.1.1 Produkttest / Produktübergreifender Test

In diesem Abschnitt sind alle funktionalen und nichtfunktionalen Anforderungen an den technischen Teil des Produkttyps verzeichnet, deren Umsetzung im Zuge von Zulassungstests durch die gematik geprüft wird.

Tabelle 1: Anforderungen zur funktionalen Eignung "Produkttest / Produktübergreifender Test"

Afo-ID	Afo-Bezeichnung	Quelle (Referenz)
~~TIP1-A_3314~~	~~Inhalt Update-Paket - Hersteller-Update-Informationen~~	~~gemSpec_KSR~~
~~TIP1-A_5158~~	~~Inhalt Update-Paket - Kartenterminal FirmwareFiles~~	~~gemSpec_KSR~~
~~TIP1-A_3315~~	~~Inhalt Update-Paket - DokumentationFiles~~	~~gemSpec_KSR~~
~~TIP1-A_5159~~	~~Inhalt Update-Paket - Firmware-Gruppen-Information~~	~~gemSpec_KSR~~
~~TIP1-A_3897~~	~~Keine Signatur der Update-Informationen durch Kartenterminalhersteller~~	~~gemSpec_KSR~~
~~TIP1-A_3316~~	~~Firmware-Gruppenkonzept-Informationen für den Konfigurationsdienst~~	~~gemSpec_KSR~~
~~TIP1-A_6131~~	~~FirmwareGroupInfo.xml - Format~~	~~gemSpec_KSR~~
~~TIP1-A_6108~~	~~FirmwareGroupInfo.xml Signatur~~	~~gemSpec_KSR~~
~~TIP1-A_6132~~	~~Detached-Signature der FirmwareGroupInfo.xml~~	~~gemSpec_KSR~~
~~TIP1-A_6133~~	~~FirmwareGroupInfo.xml - Element „FirmwareGroupSignature“~~	~~gemSpec_KSR~~
~~TIP1-A_6112~~	~~Name des Update-Paketes~~	~~gemSpec_KSR~~
~~TIP1-A_6113~~	~~Definition Update-Paket-Struktur~~	~~gemSpec_KSR~~

Afo-ID	Afo-Bezeichnung	Quelle (Referenz)
~~TIP1-A_6114~~	~~Passwort des Update-Paketes~~	~~gemSpec_KSR~~
~~TIP1-A_6115~~	~~Größe des Update-Paketes~~	~~gemSpec_KSR~~
~~TIP1-A_6116~~	~~Update-Paket - Dateinamen und Unterverzeichnisse~~	~~gemSpec_KSR~~
~~TIP1-A_6117~~	~~Referenzierungen des Update-Paketes~~	~~gemSpec_KSR~~
~~TIP1-A_6118~~	~~Zusätzliche Dateien im Update-Paket~~	~~gemSpec_KSR~~
~~TIP1-A_6121~~	~~Update-Paket - Dateinamen der FirmwareGroupInfo Detached-Signatur~~	~~gemSpec_KSR~~
~~TIP1-A_6122~~	~~Pfadreferenz~~	~~gemSpec_KSR~~
~~TIP1-A_6123~~	~~Update-Paket - Signatur~~	~~gemSpec_KSR~~
~~TIP1-A_6124~~	~~Bereitstellung KSR Update-Paket Zertifikat~~	~~gemSpec_KSR~~

3.1.2 Herstellererklärung funktionale Eignung

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

Tabelle 2: Anforderungen zur funktionalen Eignung "Herstellererklärung"

Afo-ID	Afo-Bezeichnung	Quelle (Referenz)
TIP1-A_6516	Eigenverantwortlicher Test: Test & Transitionmanager	gemKPT_Test
TIP1-A_6517	Eigenverantwortlicher Test: TBV	gemKPT_Test
TIP1-A_6518	Eigenverantwortlicher Test: TDI	gemKPT_Test
TIP1-A_6519	Eigenverantwortlicher Test: Hersteller und Anbieter	gemKPT_Test
TIP1-A_6523	Zulassungstest: Hersteller und Anbieter	gemKPT_Test
TIP1-A_5052	Dauerhafte Verfügbarkeit in der RU	gemKPT_Test
TIP1-A_2769	Kompatibilität und Interoperabilität der Schnittstellen	gemKPT_Test
TIP1-A_6538	Durchführung von Produkttests	gemKPT_Test
TIP1-A_6539	Durchführung von Produktübergreifenden Tests	gemKPT_Test
TIP1-A_6086	Unterstützung bei Anbindung eines Produktes	gemKPT_Test
TIP1-A_2781	Dauerhafte Verfügbarkeit in der Testumgebung	gemKPT_Test
TIP1-A_6087	Zugang zur Adminschnittstelle bei dezentralen Produkten	gemKPT_Test
TIP1-A_6120	Update-Paket - Dateinamen der UpdateInformation Detached-Signatur	gemSpec_KSR
TIP1-A_6524	Testdokumentation gemäß Vorlagen	gemKPT_Test
TIP1-A_6525	Produkttypen: Testziele	gemKPT_Test
TIP1-A_6526	Produkttypen: Bereitstellung	gemKPT_Test
TIP1-A_6772	Partnerprodukte bei Interoperabilitätstests	gemKPT_Test

Afo-ID	Afo-Bezeichnung	Quelle (Referenz)
TIP1-A_6529	Produkttypen: Mindestumfang der Interoperabilitätsprüfung	gemKPT_Test
TIP1-A_6531	Zulassung eines neuen Produkts: Aufgaben des TBV	gemKPT_Test
TIP1-A_6532	Zulassung eines neuen Produkts: Aufgaben der TDI	gemKPT_Test
TIP1-A_6533	Zulassung eines neuen Produkts: Aufgaben der Hersteller und Anbieter	gemKPT_Test
TIP1-A_6535	Zulassung eines geänderten Produkts: Aufgaben des TBV	gemKPT_Test
TIP1-A_6536	Zulassung eines geänderten Produkts: Aufgaben der TDI	gemKPT_Test
TIP1-A_6537	Zulassung eines geänderten Produkts: Aufgaben der Hersteller und Anbieter	gemKPT_Test
GS-A_5542	TLS-Verbindungen (fatal Alert bei Abbrüchen)	gemSpec_Krypt
TIP1-A_5159	Inhalt Update-Paket - Firmware-Gruppen-Information	gemSpec_KSR
TIP1-A_3317	Firmware-Gruppenkonzept - Lieferung mit Firmware	gemSpec_KSR
TIP1-A_3190	Unterstützung IPv6	gemSpec_KT
TIP1-A_6481	Firmwarelieferung via P_KSRS_Upload Schnittstelle	gemSpec_KT
TIP1-A_6717	gSMC-KT Verantwortung durch den Hersteller	gemSpec_KT
TIP1-A_6720	Verwendung zugelassener Gerätekarten gSMC-KT	gemSpec_KT
TIP1-A_6482	Anzahl CA-Zertifikate	gemSpec_KT
TIP1-A_7016	Prüfung der personalisierten gSMC-KT	gemSpec_KT
GS-A_4009	Übertragungstechnologie auf OSI-Schicht LAN	gemSpec_Net
GS-A_4831	Standards für IPv4	gemSpec_Net
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_4541	Nutzung der Produkttypversion zur Kompatibilitätsprüfung	gemSpec_OM
GS-A_5039	Änderung der Produktversion bei Änderungen der Produkttypversion	gemSpec_OM
GS-A_4875	Einschränkung der Firmware-Gruppe bei Verlust Zulassung	gemSpec_OM
GS-A_4876	Einschränkung der Firmware-Gruppe bei Verlust SigG-Bestätigung oder CC-Sicherheitszertifikat	gemSpec_OM
GS-A_3813	Datenschutzvorgaben Fehlermeldungen	gemSpec_OM
TIP1-A_3314	Inhalt Update-Paket - Hersteller-Update-Informationen	gemSpec_KSR
TIP1-A_5158	Inhalt Update-Paket - Kartenterminal FirmwareFiles	gemSpec_KSR
TIP1-A_3315	Inhalt Update-Paket - DokumentationFiles	gemSpec_KSR
TIP1-A_5159	Inhalt Update-Paket - Firmware-Gruppen-Information	gemSpec_KSR
TIP1-A_3897	Keine Signatur der Update-Informationen durch Kartenterminalhersteller	gemSpec_KSR
TIP1-A_3316	Firmware-Gruppenkonzept Informationen für den Konfigurationsdienst	gemSpec_KSR
TIP1-A_6131	FirmwareGroupInfo.xml - Format	gemSpec_KSR
TIP1-A_6108	FirmwareGroupInfo.xml Signatur	gemSpec_KSR

Afo-ID	Afo-Bezeichnung	Quelle (Referenz)
TIP1-A_6132	Detached-Signature der FirmwareGroupInfo.xml	gemSpec_KSR
TIP1-A_6133	FirmwareGroupInfo.xml - Element „FirmwareGroupSignature“	gemSpec_KSR
TIP1-A_6112	Name des Update-Paketes	gemSpec_KSR
TIP1-A_6113	Definition Update-Paket-Struktur	gemSpec_KSR
TIP1-A_6114	Passwort des Update-Paketes	gemSpec_KSR
TIP1-A_6115	Größe des Update-Paketes	gemSpec_KSR
TIP1-A_6116	Update-Paket - Dateinamen und Unterverzeichnisse	gemSpec_KSR
TIP1-A_6117	Referenzierungen des Update-Paketes	gemSpec_KSR
TIP1-A_6118	Zusätzliche Dateien im Update-Paket	gemSpec_KSR
TIP1-A_6121	Update-Paket - Dateinamen der FirmwareGroupInfo Detached-Signatur	gemSpec_KSR
TIP1-A_6122	Pfadreferenz	gemSpec_KSR
TIP1-A_6123	Update-Paket - Signatur	gemSpec_KSR
TIP1-A_6124	Bereitstellung KSR Update-Paket Zertifikat	gemSpec_KSR

© gematik – öffentlich_Entwurf