

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 Telematikinfrastuktur 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.

Änderungen in [gemSpec_KSR]

5.x Lokalisierung von Firmware

Aus besonderen Anlässen kann eine Lokalisierung von dezentralen Komponenten nötig sein. Ein Beispiel dafür ist das Finden von Geräten mit nicht zugelassener Firmware.

A_18383 – KSR, Lokalisierung von Firmware

Der Anbieter des Konfigurationsdienstes MUSS eine Log-Datei bereitstellen, die für alle Operation-I_KSRS_Download::listUpdates-Anfragen die Parameter entsprechend Tab_KSR_051 enthält.

Tabelle : Tab_KSR_051 Lokalisierungsdaten

Position	Feld	Beschreibung	Typ
1	Timestamp	Zeitpunkt, zu dem die Operation aufgerufen wurde.	String, Timestamp-Format „YYYY-MM-DD HH:mm:ss,SSS“, Beispiel: „2014-01-08 09:46:18,780“. Die Zeitzone ist UTC
2	ProductVendorID	Identifiziert den Hersteller des Produkts. [gemSpec_OM] beschreibt dieses Element unter der Bezeichnung „Hersteller-/Anbieter-ID“ ausführlich.	String, max. 5 Zeichen Wenn „listUpdates“ aufgerufen wurde, enthält dieses Feld den entsprechenden Parameter des Requests, beim Aufruf von „getUpdates“ die ProductVendorID der gesendeten Datei.
3	ProductCode	Identifiziert das Produkt zusammen mit der ProductVendorID. [gemSpec_OM] beschreibt dieses Element unter der Bezeichnung „Produktkürzel“ ausführlich.	String, max. 8 Zeichen Wenn „listUpdates“ aufgerufen wurde, enthält dieses Feld den entsprechenden Parameter des Requests, beim Aufruf von „getUpdates“ den ProductCode der gesendeten Datei.
4	HWVersion	Identifiziert zusammen mit ProductCode und ProductVendorID die Hardware. [gemSpec_OM] beschreibt dieses Element ausführlich.	String „[0-9]{1,3}\.[0-9]{1,3}\.[0-9]{1,3}“ Wenn „listUpdates“ aufgerufen wurde, enthält dieses Feld den entsprechenden Parameter des Requests, beim Aufruf von „getUpdates“ die Hardware-Version der gesendeten Datei.
5	FWVersion	Firmware-Version des heruntergeladenen Updates. [gemSpec_OM] beschreibt dieses Element ausführlich.	String „[0-9]{1,3}\.[0-9]{1,3}\.[0-9]{1,3}“ Wenn „listUpdates“ aufgerufen wurde, enthält dieses Feld den

			entsprechenden Parameter des Requests, beim Aufruf von „getUpdates“ die Firmware-Version der gesendeten Datei.
6	Client Adresse	IP-Adresse des Clients.	String. Darstellung entsprechend RFC791.

A_18384 – KSR, Lokalisierungsdaten – Format

Der Anbieter des Konfigurationsdienstes MUSS die Lokalisierungsdaten im CSV-Format bereitstellen. Die CSV-Datei MUSS im durch TIP1-A_6102 definierten Format vorliegen.

A_18385 – KSR, Lokalisierungsdaten – Bereitstellung

Der Konfigurationsdienst MUSS die KSR-Lokalisierungsdaten im CSV-Format über eine organisatorische Schnittstelle zum Download bereitstellen.

A_18386 – KSR, Lokalisierungsdaten – Löschen

Der Konfigurationsdienst MUSS KSR-Lokalisierungsdaten automatisch nach 2 Tagen löschen.

A_18495 – KSR, Lokalisierungsdaten – Abruf nur durch gematik

Der Anbieter des Konfigurationsdienstes MUSS sicherstellen, dass die KSR-Lokalisierungsdaten nur der gematik bereitgestellt werden.

Änderungen in gemProdT_KSR_PTV

Anmerkung: Die Anforderungen der folgenden Tabelle stellen einen Auszug dar und verteilen sich innerhalb der Tabelle des Originaldokuments [gemProdT_KSR_PTV]. Alle Anforderungen der Tabelle des Originaldokuments, die in der folgenden Tabelle nicht ausgewiesen sind, bleiben unverändert bestehenden.

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

Afo-ID	Afo-Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_18383	KSR, Lokalisierung von Firmware	gemSpec_KSR
A_18384	KSR, Lokalisierungsdaten – Format	gemSpec_KSR
A_18385	KSR, Lokalisierungsdaten – Bereitstellung	gemSpec_KSR
A_18386	KSR, Lokalisierungsdaten – Löschen	gemSpec_KSR

**Tabelle 2: Anforderungen zur funktionalen Eignung
"Herstellererklärung"**

Afo-ID	Afo-Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_18495	KSR, Lokalisierungsdaten – Abruf nur durch gematik	gemSpec_KSR