

1 **Themengebiet:**

2 TI-Messenger Maintenance-Patch v1.1.2-0

3

4 **Änderungen:**

- 5 • technische Weiterentwicklung zur Bestandsdatenlieferung (keine Scope-
6 Erweiterung zum Release 1.1.1)
- 7 • Anpassung des HTTP-Headers, welcher vom Client gesendet wird, um
8 Kompatibilität herzustellen (keine Scope-Erweiterung zum Release 1.1.1)

9

10 **1.1 Änderung in gemSpec_Perf 2**

11 **1.2 Änderungen in gemSpec_TI-Messenger-Client 4**

12 **1.3 Änderungen in gemProdT_TIM_FD_PTV1.1.2-0 5**

13 **1.4 Änderungen in gemProdT_TIM_Client_PTV1.1.2-0 5**

14

15

16

17 1.1 Änderung in gemSpec_Perf

18 [...]

19

20 **A_23119-02 - TI-Messenger Fachdienst Bestandsdaten**

21 Der TI-Messenger-Fachdienst MUSS die nachfolgenden Informationen täglich in
22 folgendem JSON Format als HTTP Body an die Betriebsdatenerfassung (BDE) gemäß
23 [gemSpec_SST_LD_BD] liefern:

24

25 {

26 "abfragezeitpunkt": <Zeitstempel der Abfrage als String im Format ISO 8601> ,

27 "ci": <CI-ID des abgefragten Fachdienstes gemäß [A_17764] als String> ,

28 "anzMs": <Anzahl der zum Abfragezeitpunkt instanziierten Messenger-Service als
29 Integer> ,

30 "anzNu": <Anzahl der zum Abfragezeitpunkt registrierten Nutzer über alle
31 Messenger-Services als Integer> ,

32 "anzAktNu": <Anzahl der zum Abfragezeitpunkt innerhalb der letzten 30 Tage
33 aktiven Nutzer über alle Messenger-Services als Integer>

34 "anzRa": <Anzahl der zum Abfragezeitpunkt offenen Räume als Integer>

35 "anzEv": <Anzahl Message-Events als Integer, kumuliert>

36 "uaList": [

37 {

38 "uaKen": \$ua-ken,

39 "uaPtv": \$ua-Produkttypversion,

40 "uaPv": \$ua-Produktversion,

41 "uaAus": \$ua-Auspraegung,

42 "uaPlat": \$ua-Plattform,

43 "uaOsv": \$ua-OSv,

44 "uaCid": \$ua-client_id,

45 }

46]

47 "afList": [

48 {

49 "md": "\$md",

50 "TIM.UC_10103-01_01": \$anzahl,

51 "TIM.UC_10103-01_02": \$anzahl,

52 "TIM.UC_10103-01_02a": \$anzahl,

53 "TIM.UC_10103-01_03": \$anzahl,

54 "TIM.UC_10060_01": \$anzahl,

55 "TIM.UC_10060_02": \$anzahl,

56 "TIM.UC_10060_03": \$anzahl,

57 "TIM.UC_10059-01_02": \$anzahl,

58 "TIM.UC_10057_01": \$anzahl,

59 "TIM.UC_10057_02": \$anzahl,

60 "TIM.UC_10057_03": \$anzahl,

61 "TIM.UC_10104-01_01": \$anzahl,

62 "TIM.UC_10104-01_02": \$anzahl,

63 "TIM.UC_10063_01": \$anzahl,

64 "TIM.UC_10061-01_01": \$anzahl,

```
65         "TIM.UC_10061-01_02": $anzahl,  
66         "TIM.UC_10061-01_03": $anzahl,  
67         "TIM.UC_10062-01_01": $anzahl,  
68         "TIM.UC_10062-01_02": $anzahl,  
69     }  
70 ]  
71 }  
72  
73     • uaList: Das Array MUSS mit Werten entsprechend ihrer Beschreibung befüllt  
74     werden. Es DÜRFEN NUR neue Kombinationen der Attribute übermittelt werden,  
75     welche zuvor noch nicht übermittelt wurden.  
76     • $uaKen: Datentyp String, SHA1 (Base64-kodiert). Für $ua_ken MUSS die mit  
77     SHA1 kodierte Kennung einer bestimmten Client-Ausprägung in Synchronisation  
78     mit A_22940 eingetragen werden. Die Kennung MUSS eindeutig für jede  
79     einzigartige Kombination der User-Agent Attribute vergeben werden.*  
80     • $uaPtv: Datentyp String. Für $ua-Produkttypversion MUSS die Produkttypversion  
81     des TI-Messenger Clients eingetragen werden.  
82     • $uaPv: Datentyp String. Für $ua-Produktversion MUSS die Produktversion des TI-  
83     Messenger Clients eingetragen werden.  
84     • $uaAus: Datentyp String. Für $ua-Auspraegung MUSS die Ausprägung des Clients  
85     entsprechend der Spezifikation eingetragen werden. Es DÜRFEN AUSSCHLIEßLICH  
86     die Werte "Org-Admin-Client" oder "Messenger-Client" verwendet werden.  
87     • $uaPlat: Datentyp String. Für $ua-Plattform MUSS die Plattform des Clients  
88     eingetragen werden. Es DÜRFEN AUSSCHLIEßLICH die Werte "mobil", "stationaer"  
89     oder "web" verwendet werden.  
90     • $uaOsv: Datentyp String. Für $ua-OSv MUSS das entsprechende Betriebssystem  
91     mit der Version eingetragen werden. Zum Beispiel "Windows 10 Enterprise", "iOS  
92     16.6", "macOS Ventura 13.5.1", "Android 13", "Ubuntu 22.04 LTS" etc.  
93     • $uaCid: Datentyp String. Für $ua-client_id MUSS die client_id eingetragen werden  
94     wie sie auch dem TI-Messenger Fachdienst gemäß A_23104 übermittelt wird.  
95     • afList: Das Array enthält alle Teilschritte aller Anwendungsfälle die am Fachdienst  
96     erfasst werden MÜSSEN. Die Keys MÜSSEN alle exakt wie dargestellt übermittelt  
97     werden. Die erfasste Anzahl an Aufrufen je Teilschritt (inkl. Fehler) MUSS für  
98     $anzahl als Wert (Integer) übermittelt werden. Wenn ein Teilschritt in einem  
99     Zeitintervall nicht registriert wurde, MUSS der Wert 0 eingetragen werden.  
100    • $md: Datentyp String. Für $md MUSS die eigene Matrix-Domain des Messenger-  
101    Services eingetragen werden, wie sie auch in der Föderationsliste hinterlegt ist.  
102  
103    * Hinweis:  
104    Die Kennung dient in erster Linie dem Anbieter zur Differenzierung der Clients im  
105    anbieterübergreifenden Betrieb falls der TI-M Client (als zugelassenes Produkt) selbst  
106    keine unterschiedliche Kennung (client_id) aufweist.  
107    [<=]108  
109  
110
```

111 **1.2 Änderungen in gemSpec_TI-Messenger-Client**112 **A_23104-02 - TI-M Client User-Agent**

113 Der TI-Messenger-Client für Akteure und der TI-Messenger-Client mit
114 Administrationsfunktionen (Org-Admin-Client) MUSS folgende User-Agent-Kennung bei
115 jedem Verbindungsaufbau zum TI-Messenger-Fachdienst übermitteln:

116
117 X-TIM-User-Agent: \$ua-client_id, \$ua-OSv

118
119 *Hinweise:*

120 *1) Zur Beschreibung der Datenfelder, siehe [gemSpec_Perf#A_23119].*

121 *2) Im Web-Client muss der Header nicht explizit gesetzt werden solange die geforderten*
122 *Informationen auch anderweitig am Fachdienst korrekt erfasst werden können.*

123 **[<=]**

124

125

126 1.3 Änderungen in gemProdT_TIM_FD_PTV1.1.2-0

127 *Anmerkung: Die Anforderungen der folgenden Tabelle stellen einen Auszug dar und*
 128 *verteilen sich innerhalb der Tabelle des Originaldokuments. Alle Anforderungen der Tabelle*
 129 *des Originaldokuments, die in der folgenden Tabelle nicht ausgewiesen sind, bleiben*
 130 *unverändert bestehenden.*

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

Afo-ID	Afo-Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_23119-01	TI-Messenger Fachdienst Bestandsdaten	gemSpec_Perf
A_23119-02	TI-Messenger Fachdienst Bestandsdaten	gemSpec_Perf

133

134 1.4 Änderungen in gemProdT_TIM_Client_PTV1.1.2-0

135 *Anmerkung: Die Anforderungen der folgenden Tabelle stellen einen Auszug dar und*
 136 *verteilen sich innerhalb der Tabelle des Originaldokuments. Alle Anforderungen der Tabelle*
 137 *des Originaldokuments, die in der folgenden Tabelle nicht ausgewiesen sind, bleiben*
 138 *unverändert bestehenden.*

139 **Tabelle 2: Anforderungen zur funktionalen Eignung "Produkttest/Produktübergreifender**
 140 **Test"**

Afo-ID	Afo-Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_23104-01	TI-M Client User-Agent	gemSpec_TI_Messenger-Client
A_23104-02	TI-M Client User-Agent	gemSpec_TI_Messenger-Client

141

142

143