

Techniker Krankenkasse

Anlage L4

Aufbau der Datamatrix

Legende

Die Lesung erfolgt immer von der Vorderseite

Dokument	Ein einzelner, ggf. personalisierter Brief oder ein Formular
Sendung	Sendung / Kuvert eines Empfängers, enthält ein oder mehrere Dokumente
erstes Blatt	Ist das Blatt, welches als erstes gedruckt und als erstes nachbearbeitet wird
letztes Blatt	Ist das Blatt, welches als letztes gedruckt und als letztes nachbearbeitet wird

Techniker Krankenkasse

Aufbau der Datamatrix

Übersicht

Bezeichnung	Pos	Len	Erläuterung	Benötigt für
Identifizier	01 - 05	5	Festwert: "TKPDC" oder "TKOMS"	TKi-Post
PDCID	06 - 37	32	ID des Prozessdatencontainers zu dem Dokument	TKi-Post / Fehlerverfolgung
Seitenanzahl in der Sendung	38 - 39	2		TK intern
Seitenzähler in der Sendung	40 - 41	2		TK intern
Briefnummer	42 - 48	7	leider nur siebenstellig	Fehlersuche
Maschinencode	49 - 55	7	siehe Blatt "Maschinencode"	Kuvertieranlage
Job ID	56 - 61	6	Job-Id des OMS-Jobs	ClosedLoop / Mail-factory
Sequenz-ID	62 - 75	14	Sequenz-Id des OMS-Jobs	ClosedLoop / Mail-factory
Blattsequenz	76 - 77	2	Blattzähler sendungsübergreifend, sequenziell steigend, nach 99 folgt 00 dann 01	Kuvertieranlage
Blattzähler der Sendung	78 - 79	2	sequentiell 01-99	Kuvertieranlage
Anzahl Blätter der Sendung	80 - 81	2	Wertebereich: 01 .. 99	Kuvertieranlage
OMS-Kennung	82	1	COMS:0, MOMS:5	jeweiliges OMS für Reko

Ausgewertet werden auf den Kuvertiesystemen die Stellen 49 bis 82 in der DataMatrix

Achtung in der Sequenz ID ist nochmal die Job ID enthalten, Stelle 62 bis 67, die zurzeit ausgelesen wird

Techniker Krankenkasse

Aufbau der Datamatrix

Maschinencode

Pos.	Kürzel	Bezeichnung	Wertigkeit	Druck auf	Kommentar
1.	DGR	Dokument gruppieren	1	dem letztem Blatt der Sendung	führt zum Beenden der Sendung (und Schließen des Umschlags)
2.	ZS1	Zuführstation Nr. 1	2	dem letztem Blatt der Sendung	
3.	ZS2	Zuführstation Nr. 2	4	dem letztem Blatt der Sendung	
4.	ZS3	Zuführstation Nr. 3	8	dem letztem Blatt der Sendung	
5.	ZS4	Zuführstation Nr. 4	16	dem letztem Blatt der Sendung	
6.	ZS5	Zuführstation Nr. 5	32	dem letztem Blatt der Sendung	
7.	ZS6	Zuführstation Nr. 6	64	dem letztem Blatt der Sendung	
8.	ZS7	Zuführstation Nr. 7	128	dem letztem Blatt der Sendung	wird zurzeit nicht genutzt, nur 6 ZS vorhanden
9.	ZS8	Zuführstation Nr. 8	256	dem letztem Blatt der Sendung	wird zurzeit nicht genutzt, nur 6 ZS vorhanden
10.	DA	Dokument auslenken	512	dem ersten Blatt der Sendung	führt bei Ansteuerung des GT-Moduls zum Auslenken der Sendung
11.	OF-1	Fach 1 nach Kuvertieren	1024	dem ersten Blatt der Sendung	Kuvertiert aussteuern. Wird nur für Vorspann- und Endeblätter genutzt
12.	OF-2	Fach 2 nach Kuvertieren	2048	dem ersten Blatt der Sendung	wird zurzeit nicht genutzt
13.	VU	Kuvert unverschlossen	4096	dem ersten Blatt der Sendung	wird zurzeit nicht genutzt
14.	VGR	PLZ - Markierung	8192	dem ersten Blatt der Sendung mit anderem Leitbereich	bei Leitbereichswechsel
15.	CUT2	Abruf Kanal-2	16384	dem ersten Blatt der Sendung	wird zurzeit nicht genutzt, keine 2-Kanalverarbeitung
16.	GM1	Gruppensequenz Wertigkeit1	32768	jedes Blatt, binäre Codierung des gleichen Dezimalwertes (1-15)	zurzeit nicht genutzt, wird nicht benötigt. Kontrolle durch Sendungs Nr.
17.	GM2	Gruppensequenz Wertigkeit2	65536		zurzeit nicht genutzt, wird nicht benötigt. Kontrolle durch Sendungs Nr.
18.	GM4	Gruppensequenz Wertigkeit4	131072	innerhalb der Gruppe / Sendung	zurzeit nicht genutzt, wird nicht benötigt. Kontrolle durch Sendungs Nr.
19.	GM8	Gruppensequenz Wertigkeit8	262144		zurzeit nicht genutzt, wird nicht benötigt. Kontrolle durch Sendungs Nr.
20.	MS	Maschinenstopp	524288	auf dem letzten Blatt der letzten Sendung	Danach sollte alles nachfolgende von der Kuvertieranlage rausgefahren werden
21.	PK	Paritätskontrolle	1048576	jedes Blatt, bei dem die Anzahl Steuerzeichen gerade sind	wird zurzeit nicht genutzt, kann entfallen
22.	FREI	Reserve	2097152		
23.	FREI	Reserve	4194304		
24.	FREI	Reserve	8388608		

Techniker Krankenkasse

Aufbau der Datamatrix

Vorspannblätter

Die Anzahl der Vorspannblätter soll gerade sein, damit der erste Brief bei 2up-Druck auf einem neuen Bogen links anfängt.

Bezeichnung	Pos	Len	auf allen Vorspannblättern
Identifizier	01 - 05	5	"TKOMS"
PDCID	06 - 37	32	beliebig, 32 Nullen
Seitenanzahl in der Sendung	38 - 39	2	00
Seitenzähler in der Sendung	40 - 41	2	hochgezählt 01 bis 08
Briefnummer	42 - 48	7	"BGNPAGE"
Maschinencode	49 - 55	7	OF-1 - Fach 1 nach Kuvertieren
Job ID	56 - 61	6	OMS-Job-ID
Sequenz-ID	62 - 75	14	OMS-Job-ID + 8 Nullen
Blattsequenz	76 - 77	2	hochgezählt 01 bis 08
Blattzähler der Sendung	78 - 79	2	hochgezählt 01 bis 08
Anzahl Blätter der Sendung	80 - 81	2	08
OMS-Kennung	82	1	0=COMS 5=MOMS

Die Sequenz-ID beinhaltet auch die Job-ID, die ausgelesen wird, das heißt an Stelle 62 – 67 = 6 Stellen Job-ID und Stelle 68 – 75 = 8 Stellen alle auf 0

Techniker Krankenkasse

Aufbau der Datamatrix

Endeblätter

Für ein kontrolliertes Auslaufen der Kuvertieranlage werden 30 Blatt / 15 Bögen 2up benötigt.

Bezeichnung	Pos	Len	Inhalt aller Endeblätter
Identifizier	01 - 05	5	"TKOMS"
PDCID	06 - 37	32	beliebig, 32 Nullen
Seitenanzahl in der Sendung	38 - 39	2	beliebig
Seitenzähler in der Sendung	40 - 41	2	beliebig
Briefnummer	42 - 48	7	"ENDPAGE"
Maschinencode	49 - 55	7	0
Job ID	56 - 61	6	OMS-Job-ID
Sequenz-ID	62 - 75	14	OMS-Job-ID + 8 Neunen
Blattsequenz	76 - 77	2	hochgezählt
Blattzähler der Sendung	78 - 79	2	hochgezählt
Anzahl Blätter der Sendung	80 - 81	2	30
OMS-Kennung	82	1	0=COMS 5=MOMS

MS-MaschinenStopp muss auf die letzte Vorderseite der letzten Sendung. Die Sequenz-ID beinhaltet auch die Job-ID, die ausgelesen wird, das heißt an Stelle 62 – 67 = 6 Stellen Job-ID und Stelle 68 – 75 = 8 Stellen alle auf 9