

Anlage 5: Online-Ticket des VMT

| | Datenelement | Länge 1 | Länge 2 | Wert |
|----|---|------------|---------|------|
| 1 | Datenstruktur "Berechtigung" | | | |
| 2 | Tag „Berechtigung“ | | 1 | 0xe8 |
| 3 | Länge „Berechtigung“ | | 2 | |
| 4 | Datenstruktur „Verzeichniseintrag – Berechtigung“ | | | |
| 5 | Tag „Verzeichniseintrag – Berechtigung“ | | 1 | 0xe9 |
| 6 | Länge „Verzeichniseintrag – Berechtigung“ | | 1 | 0x1a |
| 7 | Struktur „Systemspezifischer Verzeichnisteil“ | | | |
| 8 | Tag „Systemspezifischer Verzeichnisteil“ | | 1 | 0xc0 |
| 9 | Länge „Systemspezifischer Verzeichnisteil“ | | 1 | 0x00 |
| 10 | Struktur „Verzeichniseintrag – Berechtigung – Statischer Teil“ | | | |
| 11 | Tag „Verzeichniseintrag – Berechtigung – Statischer Teil“ | | 1 | 0x83 |
| 12 | Länge „Verzeichniseintrag – Berechtigung – Statischer Teil“ | | 1 | 0x12 |
| 13 | berBerechtigung_ID (Struktur „Berechtigung_ID“) (Referenz-ID für KKVP-KM-MAC) | 6 | | |
| 14 | prodProdukt_ID (Struktur „EFMProdukt_ID“) (Referenz-ID für KPV-KM-MAC) | 4 | | |
| 15 | berGueltigkeitsbeginn | 4 | | |
| 16 | berGueltigkeitsende | 4 | | |
| 17 | Struktur „Verzeichniseintrag – Berechtigung – Dynamischer Teil“ | | | |
| 18 | Tag „Verzeichniseintrag – Berechtigung – Dynamischer Teil“ | | 1 | 0x84 |
| 19 | Länge „Verzeichniseintrag – Berechtigung – Dynamischer Teil“ | | 1 | 0x02 |
| 20 | berStatus | | 1 | 0x07 |
| 21 | berSynchronNummer | | 1 | 0x01 |
| 22 | Struktur „Separate Daten – Berechtigung“ | | | |
| 23 | Tag „Separate Daten – Berechtigung“ | | 1 | 0xea |
| 24 | Länge „Separate Daten – Berechtigung“ | | 2 | |
| 25 | Struktur „Separate Daten – Berechtigung – Statischer Produktspezifischer Teil“ | | | |
| 26 | Tag „Separate Daten – Berechtigung – Statischer produktspezifischer Teil“ | 1 | | 0x85 |
| 27 | Länge „Separate Daten – Berechtigung – Statischer produktspezifischer Teil“ | 1 | | 0x40 |
| 28 | Tag "Grundlegende Daten" | 1 | | 0xDA |
| 29 | Länge "Grundlegende Daten" | 1 | | 0x11 |
| 30 | berBezahlArt.code | 1 | | |
| 31 | efsFahrgastTyp.code | 1 | | |
| 32 | mitnahmeTyp.code | 1 | | |
| 33 | mitnahmeAnzahl | 1 | | |
| 34 | mitnahmeTyp.code | 1 | | |
| 35 | mitnahmeAnzahl | 1 | | |
| 36 | efsVerkehrsmittelKategorie.code | 1 | | |
| 37 | efsServiceKlasse.code | 1 | | |
| 38 | efsPreisLang | 3 | | |
| 39 | efsMehrwertsteuer | 2 | | |
| 40 | efsPreisstufe | 1 | | |
| 41 | Verkaufsproduktnummer | 3 | | |
| 42 | Tag "Liste" | 1 | | 0xDC |
| 43 | Länge "Liste" | 1 | | 0x18 |
| 44 | Typ-Definition | 1 | | 0x11 |
| 45 | Org-ID | 2 | | |
| 46 | Liste Flächen-IDs (von - nach) | 21 | | |
| 47 | Tag "Fahrgast" | 1 | | 0xDB |
| 48 | Länge "Fahrgast" | 1 | | 0x0E |
| 49 | efsFahrgastGeschlecht | 1 | | |
| 50 | efsFahrgastGeburtsdatum | 4 | | |
| 51 | efsFahrgastNameVorname | 9 | | |
| 52 | Tag "Identifikationsmedium" | 1 | | 0xD7 |
| 53 | Länge "Identifikationsmedium" | 1 | | 0x01 |
| 54 | efsIdentifikationsmediumtyp | 1 | | |
| 55 | efsIdentifikationsmediumnummer | 0 | | |
| 56 | Struktur Letzte Transaktion | | | |
| 57 | Tag „Ausgabetransaktion – Berechtigung“ | | 1 | 0xf6 |
| 58 | Länge „Ausgabetransaktion – Berechtigung“ | | 1 | 0x1e |
| 59 | Struktur „Allgemeine Transaktionsdaten“ | | | |
| 60 | Tag „Allgemeine Transaktionsdaten“ | | 1 | 0x89 |
| 61 | Länge „Allgemeine Transaktionsdaten“ | | 1 | 0x12 |
| 62 | logTransaktionsOperator_ID | 2 | | |
| 63 | logTerminal_ID (Struktur „Terminal_ID“) | 5 | | |
| 64 | logTransaktionsZeitpunkt | 4 | | |
| 65 | TransaktionsOrtID (Struktur „Ort_ID“) | 6 | | |
| 66 | logTransaktionsTyp.code | | 1 | 0x01 |
| 67 | Struktur „Transaktion Produktspezifischer Teil“ | | | |
| 68 | Tag „Transaktion Produktspezifischer Teil“ | 1 | | 0x8a |
| 69 | Länge „Transaktion Produktspezifischer Teil“ | 1 | | 0x00 |
| 70 | Struktur „Ausgabe Berechtigung Daten“ | | | |
| 71 | Tag „Ausgabe Berechtigung Daten“ | | 1 | 0x9a |
| 72 | Länge „Ausgabe Berechtigung Daten“ | | 1 | 0x04 |
| 73 | berProdLog SAMSeqNummer | 4 | | |
| 74 | Struktur „Statusänderung – Berechtigung“ | | | |
| 75 | Tag „Statusänderung – Berechtigung“ | | 1 | 0x8d |
| 76 | Länge „Statusänderung – Berechtigung“ | | 1 | 0x00 |
| 77 | Struktur „Schlüsselversionen – Berechtigung“ | | | |
| 78 | Tag „Schlüsselversionen – Berechtigung“ | | 1 | 0x91 |
| 79 | Länge „Schlüsselversionen – Berechtigung“ | | 1 | 0x01 |
| 80 | Version MK PV-KM-MAC (trägt der SAM ein) | 1 | | |
| 81 | Struktur „Ausgabetransaktionskennung“ | | | |
| 82 | Tag „NM Transaktion_ID“ | | 1 | 0x99 |
| 83 | Länge „NM Transaktion_ID“ | | 1 | 0x07 |
| 84 | SamSequenznummer | 4 | | |
| 85 | SAM_ID.samNummer | 3 | | |
| 86 | Ergänzungen | | | |
| 87 | Füllbytes variabel | 0 | | |
| 88 | Kennung (ASCII) | 3 | | VDV' |
| 89 | Version | 2 | | 1300 |
| | | 120 | | |