

Vorbereitung

benötigt werden die programminternen ID's der Fahrzeuge und der Orte:

#	Fahrzeug (NVR)	Hist. Bez			
58	94 85 7576 092-1	BDe 4/4 I	7	Lokremise	Fahrzeug/Komponente Lager 1 ✓
60	94 85 7578 084-6	FCe 2/4 I	8	Wagenremise	Fahrzeug/Komponente Lager Archiv 1 ✓
62	90 85 0008 565-3	E 3/3 Nr.	149	500 Wagenremise Schränke	✓
63	90 85 0008 562-0	E 3/3 Nr.	150	600 Wagenremise Seitenwand Sihl	✓
64	98 85 5 238 507-8	Em 2/2 N	151	700 Wagenremise Stirnwand Sbg	✓
65	98 85 5 230 536-5	Tm 2/2 N	152	800 Wagenremise Seitenwand Bhf	✓
			9	K5 (Gleis 5)	Fahrzeug/Komponente Lager 1 ✓
			10	Werkstattwagen	Lager 1 ✓
			11	Dienstraum Bhf Sihlwald	Lager Archiv 1 ✓
			12	Keller Bahnhof Sihlwald	Archiv 1 ✓
			38	970 Archivraum (Holzverschlag)	✓
			39	950 Garderobe	✓
			136	951 Garderobe Kardex braun	✓

benötigt werden folgende programminterne Charakterisierungen:

<p>vehicle_type ist "Passt zu" tractionUnit (Triebfahrzeug) wagon (Wagen) vehicleOther (Andere)</p>	<p>component ist Komponentenart App\Entity\Components\Wheelset (Radsatz) App\Entity\Components\Pantograph (Pantograph) App\Entity\Components\Buffer (Puffer) App\Entity\Components\ControlValve (Steuerventil) App\Entity\Components\Brakecylinder (Bremszylinder) App\Entity\Components\Suspension (Federung) App\Entity\Components>MainSwitch (Hauptschalter) App\Entity\Components\TrainSecuring (Zugsicherung) App\Entity\Components\TrainRadio (Zugfunk) App\Entity\Components\DrivingDataRecording (Fahrdatenaufzeich) App\Entity\Components\Airpump (Luftpumpe) App\Entity\Components\Brakevalve (Bremsventil - F oder R) App\Entity\Components\Stopex App\Entity\Components\Tustop App\Entity\Components\FreeComponent (freie Komponente)</p>
<p>vehicle_type ist "Passt zu" tractionUnit (Triebfahrzeug) wagon (Wagen) vehicleOther (Andere)</p>	<p>sector ist "Bereiche" steam (Dampf) electric (Elektro) accumulator (Akku) diesel (Diesel) other (Übrige)</p>
<p>track ist "Spurweite" normal (Normalspur) meter (Meterspur) narrow (Schmalspur) trackOther (Spur Andere)</p>	<p>category ist "Ist was" photo (Foto) photo-before-task = Foto vor Erledigung photo-during-task = Foto während Erledigung photo-after-task = Foto nach Erledigung drawing (Plan/Zeichnung) regulations (Reglement) user-manual (Betriebs-)-Anleitung) inspection-record (Prüfprotokoll) invoice (Rechnung) email (E-Mail) task (Anhänge aus Vorgängen) maintenanceControl (Anhänge aus Unterhalt) maintenanceRefurbishment (Anhänge aus Revisionen) assessment (Informationen/Beurteilung) project (Projektunterlagen) mileage (Kilometerstand)</p>