

DiMo Digitale Modellbahn 04 2025	Die Schlange im Stellwerk Teil 5 Automatikbetrieb mit Fahrplan und Zuglenkung dimo.vgbahn.de/2025Heft4/ : pySTWTeil5.zip
DiMo Digitale Modellbahn 02 2025	Die Schlange im Stellwerk Teil 4 Fahrstraßen Lokbedienung dimo.vgbahn.de/2025Heft2/ : pySTWTeil4.zip
DiMo Digitale Modellbahn 04 2024	Die Schlange im Stellwerk Teil 3 Mac und Betriebsupdate dimo.vgbahn.de/2024Heft4/stellwerk/ : pySTWTeil3.zip
DiMo Digitale Modellbahn 03 2024	Die Schlange im Stellwerk Teil 2 Gleisbildeditor dimo.vgbahn.de/2024Heft3/stellwerk/ : pyEditor.zip
DiMo Digitale Modellbahn 01 2024	Die Schlange im Stellwerk Teil 1 dimo.vgbahn.de/2024Heft1/ : Download Heft1_2024.zip

pyOp_5_DokuListe06.pdf	dieses Dokument
pyOp_Info02.pdf	Infos zum Betrieb
pyOp_5_Lokfenster01.pdf	Lokbedienung im Lokfenster
pyOp_5_Fahrplanerstellung02.pdf	Planung von Fahrplänen
pyOp_5_DauertestMelder01.pdf	Erprobung mit Kreis und drei Belegmeldern (drei Blockstrecken)

CSV-Gleisbilddateien

Mnr21.csv	Gleisbilddaten, Beispiel Testanlage
Salz09.csv	Gleisbilddatei, Bhf an zweigleisiger Strecke
RmCheck2.csv	Test 16 Belegmelder
Test3Sig03.csv	Blocktest, nur Strecke
Element Map13.pdf	Beschreibung Gleisbildelemente in der .csv-Datei
Zuglenk- und Fahrplandateien	
ZLfile01.txt	Lenkung von 2 Zügen an einem Lenksignal
ZLfile12.txt	Lenkung von 4 Zügen an 7 Lenksignalen
ZLfile15m.txt	Blocktest 2 Züge, 3 Abschnitte (siehe pyOp_5_DauertestMelderxx.doc)
ZL16mLoop.txt	Blocktest 2 Züge (nur Strecke)
Tt1zj01.csv	Fahrplan 1 Zug Kreisverkehr, Abfahrt alle 10 Minuten
Tt1zrj02.csv	Fahrplan 1 Zug mit Richtungswechsel, Pendelzug
Tt2zj05.csv	Fahrplan 2 Züge
Tt4zj08.csv	Fahrplan 4 Züge
Tt3zrj04.csv	Fahrplan 3 Züge mit Richtungswechsel und Sprung
Ttd3zrj04.csv	Fahrplan mit Schaltzeitänderung 3 Züge mit Richtungswechsel
Lok-Datei	
LocoFV.txt	Lichtfunktionen und Geschwindigkeiten (individuell)

Python Quellcode

pyOpP5_02.py	Startmodul Betrieb
VariablesEd11.py	Betriebsmodul
RDstr41.py	Betriebsmodul
drawOpra25.py	Betriebsmodul
RouteZT20.py	Betriebsmodul
horn 30x16.png, Sh7_12x16.png Sh7void11x16.png, Start42x16.png	Bilddateien Lokfenster
Panelsize.txt	Datei mit Fenstergröße und csv-Dateinamen

Editor

pyEd_5_Editor Ergänzung01.pdf	Erweiterungen zum Gleisplaneditor
GbeditP502.py	Startmodul Editor
drawEd28.py	Editormodul
RDstr41.py	Editormodul
VariablesEd07.py	Editormodul
pySymcut400x183.gif	Bilddatei Symbole
Panelsize.txt	Datei mit Fenstergröße

Dateien zur Inbetriebnahme des Arduino

pyOpArdUSB08.pdf	Bau der USB-Box (Interface Anlage und Bedienrechner)
TXpy52.ino.hex	Arduino Maschinencode, Touchscreen-Platine mit XBus
TLpy52.ino.hex	Arduino Maschinencode, Touchscreen-Platine mit LocoNet
TXpy52.ino	Arduino Quellcode
XpressNet.h XpressNet.cpp	XBus-Software von Philipp Gahtow Version 2.7.1 (31.01.2022)

-/-