

DiMo Digitale Modellbahn 01 2026	Die Schlange im Stellwerk Teil 6 Einlesen von Belegtmeldern dimo.vgbahn.de/2026Heft1/: pySTWTeil6.zip
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_6_DokuListe01.pdf	dieses Dokument
pyOp_6_Info_02.pdf	Infos zum Betrieb
pyOp_6_Fahrplanerstellung03.pdf	
pyOp_6_USB-Box_10.pdf	USB-Box, Konfiguration und Einsatz
pyOp_6_OptoNano08.pdf	Optokopplerplatine, Konfiguration und Einsatz

CSV-Gleisbilddateien

Mnr32_7.csv	Gleisbilddaten, Beispiel Testanlage
Rm32.csv	Test 32 Belegtmelder
Rm32ur.csv	Test 32 Belegtmelder mit Report-Taste (LocoNet)
Test3Sig03.csv	Blocktest, nur Strecke
Element Map13.pdf	Beschreibung Gleisbildelemente in der .csv-Datei
Zuglenk- und Fahrplandateien	
Zlfile02.txt	Lenkung von 2 Zügen an einem Lenksignal
ZLfile14.txt	Lenkung von 4 Zügen an 7 Lenksignalen
ZLfile15BL.txt	Blocktest 2 Züge, 3 Abschnitte (siehe pyOp_5_DauertestMelderxx.doc)
ZL17mLoop.txt	Blocktest 2 Züge (nur Strecke)
Ttdimo13.csv	Fahrplan mit Richtungswechsel, Pendelzug
Tt1zj11.csv	Fahrplan 1 Zug Kreisverkehr, Abfahrt alle 10 Minuten
Tt1zrj12.csv	Fahrplan 1 Zug mit Richtungswechsel, Pendelzug
Tt2zj15.csv	Fahrplan 2 Züge
Tt4zj18.csv	Fahrplan 4 Züge
Ttd3zrj14.csv	Fahrplan mit Schaltzeitänderung 3 Züge mit Richtungswechsel
Lok-Datei	
LocoFV.txt	Lichtfunktionen und Geschwindigkeiten (individuell)

Python Quellcode

pyOpP6_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

Dateien zur Inbetriebnahme der USB-Box

TXpy2_53.ino.hex	Arduino Maschinencode, USB-Box-Platine mit XBus
TLpy2_53.ino.hex	Arduino Maschinencode, USB-Box-Platine mit LocoNet
TXpy2_53.ino	Arduino-Mega Quellcode
XpressNet.h XpressNet.cpp	XBus-Software von Philipp Gahtow Version 2.7.1 (31.01.2022)
SchaltplanUSB-Box.pdf	

Dateien zur Inbetriebnahme der
Optokopplerplatine mit Arduino-Nano

Rm16_21.ino.hex	Arduino-Nano Maschinencode ¹
Rm16_21.ino	Arduino-Nano Quellcode
SchaltplanOptoNano.pdf	

¹ Xloader und die IDE bieten abhängig vom Nano-Typ mehrere Bootloader Varianten (Device/Prozessor Auswahl). Bei Problemen Autor kontaktieren XLshield@gmx.de.

-/-