

DiMo Digitale Modellbahn 03 2026	Die Schlange im Stellwerk Teil 7 Nummernstellpult dimo.vgbahn.de/2026Heft3/: pySTWTeil7.zip
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_7_DokuListe04.pdf	dieses Dokument
pyOp_7_Info_01.pdf	Infos zum Betrieb
NStP_BOM01.pdf	Materialliste für Nummernstellpulte
NStP Hardware01.pdf	Bau und Schaltpläne
NStP Typ_Bedienung01.pdf	Betrieb und Konfiguration Nummernstellpulte
NStP Software02.pdf	Software Upload in Nummernstellpulte
NStP DHCP P2P01.pdf	Betriebsmodus DHCP/Peer-To-Peer ändern
ModeFile.txt	Stellwerkskonfigurationsdatei Peer-To-Peer

CSV-Gleisbilddateien

Eth32_7.csv	Gleisbilddaten, Beispiel Testanlage
-------------	-------------------------------------

Gleisbildeditor

Unverändert, Siehe Download zu Teil 5

Python-Quellcode

pyOpP7_01.py	Startmodul Betrieb
EtherUDP4d.py	LAN-Modul
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

Nummernstellpult - Quellcode		Arduino Hex-Files für XLoader
1EunoL02.ino	Ethernet mit Arduino UNO, LED Display	1EunoL02.ino.hex
2EnanL01.ino	Ethernet mit Arduino Nano, LED Display	2EnanL01.ino.hex ¹
3EnanO02.ino	Ethernet mit Arduino Nano, OLED Display	3EnanO02.ino.hex ¹
4na3WO0b.ino	WLAN mit Arduino nano 33 iot, OLED Display	
5CPWN02.ino	WLAN Cardputer ADV	
6py7NStP02.py	Ethernet/WLAN mit Laptop oder Raspberry	

Dateien zur Inbetriebnahme der USB-Box

Unverändert, Siehe Download zu Teil 6

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

-/-