Stammtisch - Januar 2023

Die Aufzeichnung ist vom 12.01.2023 und umfasst die Themen:

- **Hardi - Vorstellung seines fertigen Schattenbahnhofs**
  * mit Stepperweichenantrieben
  * Gleisbelegtmelder
  * Lichtschranken
  * Verkabelung
- **Programmierung eines Steppermotors mit dem PatternConfig. und ProgGenerator**
  * steuern mit Taster oder DCC-Adressen
  * inkl. Herzstückpolarisierung
- Allgemeine Fragen

direkt zum Video

Inhaltsverzeichnis

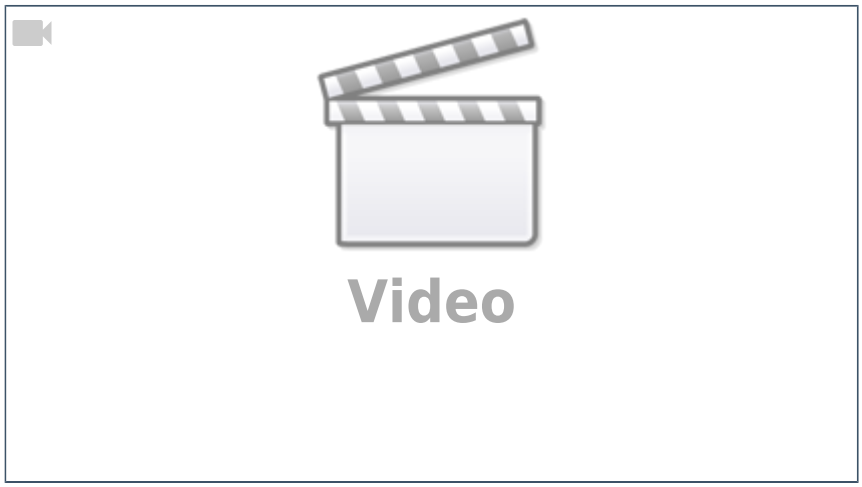
Da es sich um einen „Stammtisch“ und kein strukturiertes Tutorial handelt, sind die Zeiten nicht präzise und die Themen unkoordiniert.
Dies dient lediglich zur Orientierung und leichterem Wiederfinden von speziellen Fragen und Beschreibungen.

Links in der Beschreibung zeigen den Weg zu weiteren, zusätzlichen Informationen zu den Themen im Wiki bzw. im Stummiforum (Ohne Anspruch auf Vollständigkeit).
Weitere Informationen und Anleitungen können auch mit der Suchfunktion im aktuellen MLL-Almanach generiert werden (PDF-Zusammenfassung aller MLL-Stummiforum Beiträge)
Download aktueller MLL-ALMANAC

Zeitindex	Inhalt
00:00:00	**C-Gleis Weichenantrieb mit MiniSteppermotoren**
00:00:55	**Hardis Märklinanlage - Baubeschreibung der Verkabelung seines fertigen Schattenbahnhof**. Steppermotoren für die Weichen und DiY Gleisbelegtmelder, Lichtschranken etc..
00:04:34	_Frage wofür er dafür 96 Belegtmelder plus Lichtschranken benötigt?
00:06:02	_Frage ist es für das S88 Bussystem oder ein Push-ButtonSystem?
00:07:28	_Rückmeldung erfolgt mit AtTiny und CAN-Modulen.
00:08:22	_Hardi hat sich ein eigenes Programm geschrieben um Belegtmeldungen in einem Gleisplan darzustellen.
00:09:54	_Erklärung zu der Verkabelung mit Flachbandkabeln und Besonderheiten des SBH.
00:19:38	**Ansteuerung eines Steppermotors mit der MLL-Software (PatternConfigurator und dem ProgrammGenerator).** Hardi erklärt die Funktion und die Vorgehensweise.
00:32:23	_12 Schrittmotoren mit 12 Taster ansteuern - mit dem PatternConfigurator - Beispielerklärung mit der neuen Push-ButtonPlatine. Schalten mit Taster oder DCC-Adressen. Platine: Push-Button-RGB w. Test-RGB a. Switch - Version 1.0
00:36:30	_Makro LED_to_var Funktion für die Auswahlfunktion Suchergebnisse im Wiki
00:41:55	_Möglichkeit der Speicherplatzeinsparung für die Pattern-Funktion.

Zeitindex	Inhalt
00:46:00	_Frage zur gezeigten Steuerung: kann man das auch zur Herzstückpolarisierung verwenden? Erklärungen von Hardi zur Relaisplatine 530 und der Verwendung der Schrittmotorenplatine mit Relais
00:56:55	Ende der Aufzeichnung

Video



alle Stammtischvideos

zurück zur Übersicht

From:
https://wiki.mobaledlib.de/ - **MobaLedLib Wiki**

Permanent link:
https://wiki.mobaledlib.de/stammtische/videos/januar_2023?rev=1676302221

Last update: **2023/02/13 16:30**