Stammtisch - Februar 2023

Die Aufzeichnung ist vom 15.02.2023 und umfasst die Themen:

- **Hardi - Schattenbahnhof Teil-2**
- Gleisbelegtmeldung mit Lichtschranken und LED
- - Konfiguration im ProgGenerator
- - Konfiguration im PatternConfigurator
- **Tipps bei Verwendung von Excel**
- Allgemeine Fragen

direkt zum Video

Inhaltsverzeichnis

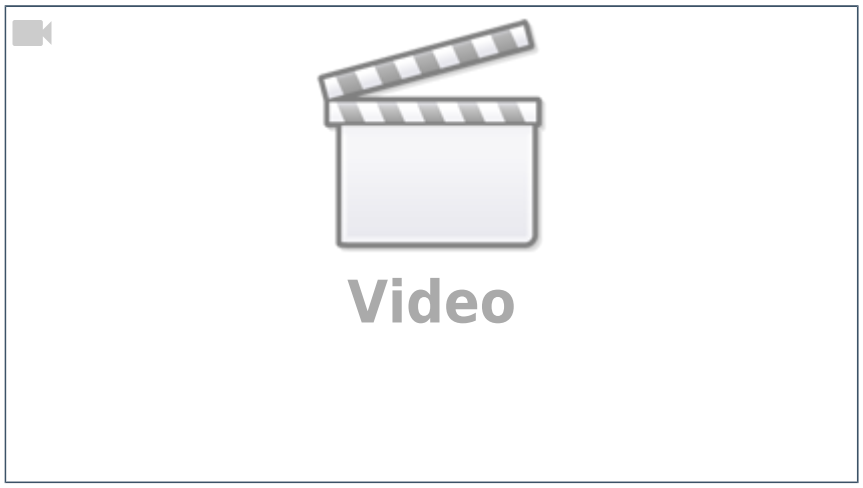
Da es sich um einen „Stammtisch“ und kein strukturiertes Tutorial handelt, sind die Zeiten nicht präzise und die Themen unkoordiniert.
Dies dient lediglich zur Orientierung und leichterem Wiederfinden von speziellen Fragen und Beschreibungen.

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	**Hardis Schattenbahnhofsteuerung - weiterführende Informationen (Stammtisch Jän.2023).**
	_Belegtmeldung mittels Lichtschranken. Steuerung mit dem ProgGenerator.
	_logische Verknüpfung von Variablen mit der Funktion <Logic>.
00:02:36	_Erklärung der Funktion <LED_to_Var> und das dazugehörige Pattern vom PatternConfigurator.
00:05:50	_Zusammenspiel mit mehreren Schaltern/Eingängen. Automatisch werden die notwendigen Switch hochgezählt und berücksichtigt.
00:08:07	_drei Variablen sind notwendig um verschiedenen Zustände anzuzeigen.
00:14:32	_Tabelle für die einzelnen Zustände erstellen. Sortiert für die Auflistung mit Binärzahlen. Diese Binärzahlen kann man im PatternConfigurator für das Einschalten der LEDs mit der <Goto> Funktion verwenden.
00:18:41	_anschließend wird alles im ProgGenerator zusammengestellt.
00:19:32	_Tipp: Vorstellung eines Excel-Tricks zum Kopieren von gleichen Zeilen.
00:20:51	_Zusammenfassung der gezeigten 200-zeiligen Steuerung im ProgGenerator.
00:21:41	**Tipp: die praktische Verwendung der Filterspalte im ProgGenerator**
00:23:43	**Fehlersuche in der beschriebenen Steuerung** (bei einem Zustand leuchten die LEDs nicht so wie sie sollten).

Zeitindex	Inhalt
00:27:23	**Beim Hochladen und Starten des Arduino laufen die Schrittmotoren alle los.** Ist offensichtlich ein Bug in der Initialisierungphase. Hardi wird versuchen den Fehler zu finden.
00:31:07	Ende der Aufzeichnung.

Video



---

alle Stammtischvideos

zurück zur Übersicht

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

Permanent link:
https://wiki.mobaledlib.de/stammtische/videos/februar_2023

Last update: **2023/03/13 16:08**