Stammtisch - Mai 2024

Die Aufzeichnung ist vom 15.05.2024 und umfasst die Themen:

- **Servo Programmierung NEU**

direkt zum Video

Inhaltsverzeichnis

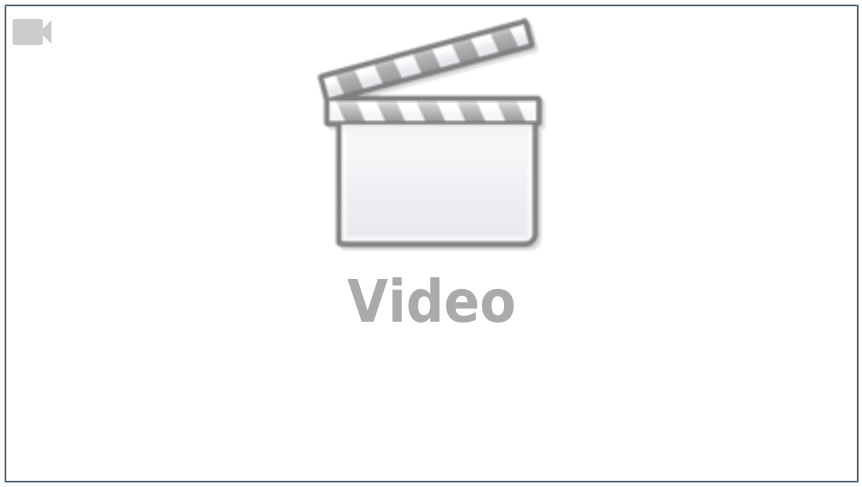
Bei diesem Stammtisch handelt es sich um die Vorstellung einer neuen Funktion, Servos mit dem pyProgrammGenerator zu programmieren.
Die angegebenen Zeiten können im Youtube Video mittels „Transkript anzeigen“ leicht gefunden werden.

Dies dient 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	**Persönliche Vorstellung von Jörn Eckhart (Stummi @Eckhart) und Motivation für die Erweiterung der ServoFunktion in der MobaLedLib.**
00:02:16	_Video der nachwippenden Schuppentore.
00:05:14	_Beschreibung der Funktionsweise der Servoplatine und Erklärung des sensationellen Lösungsansatzes von Eckhart für die neue Programmierung der Servoplatine.
00:12:04	_Bestückung der 510_Servoplatine für die neue Programmierung und Präsentation einer kleineren Servoplatine.
00:18:59	_Video einer Formsignalbrücke mit wippenden Signalschildern.
00:19:42	**Überleitung von der Hardware (ServoPlatine, ATtiny) zur Entstehung der Einbindung in die Software MobaLedLib.**
00:21:34	**Übergabe der Moderation an Harold (Stummi @hlinke) der die Einbindung der neuen Servo-Funktion in den PythonProgrammGenerator ermöglicht hat.**
00:24:40	_Erklärung anhand der Bewegung von Schuppentoren mit dem ServoTester2 in der pyMobaLedLib.
00:28:01	_Servo programmieren mit dem pyProgrammGenerator.
00:28:37	_neue Makros für den PatternConfigurator.
00:28:57	_Beschreibung des ServoAnimationsMakros.
00:51:39	_Beschreibung des FarbverlaufAnimationsMakros.
01:04:08	**Diskussion über die weiteren Möglichkeiten dieser Neuerungen und die Verwendung von Excel MLL oder die python Version zur Programmierung.**
01:12:48	**Frage:** Wie kann ich diese Funktionen in der MobaLedLib aufrufen? Derzeit (Mai 2024) ist die Python Version von harold notwendig. Link zu den Installations Anleitungen.
01:17:39	Ende der Aufzeichnung.

Video



alle Stammtischvideos

zurück zur Übersicht

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

Permanent link:
https://wiki.mobaledlib.de/stammtische/videos/mai_2024

Last update: **2024/05/23 17:51**