

# Aufzeichnungen der virtuellen Meetings

Da wir dank Rolfs wunderbarer Bereitschaft, die regelmäßigen Meetings in Teams zu erstellen, aufzuzeichnen, zu bearbeiten und anschließend zur Verfügung zu stellen, haben wir wunderbare Videos welche eine Einführung in die Welt der MobaLedLib ermöglichen.

## Stammtische 2024

### Stammtisch - Oktober 2024

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datum                          | 23.10.2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Themen                         | <b>Hardi´s Anlage bei Nacht</b><br><b>Vorstellung der neuen Tag/Nacht Extension - P_ScheduleMLX durch Peter_VT11</b><br>Einfach erklärte Installation einer Konfiguration der Extension<br><b>Einfach erklärtes Laden von alten ProgGenerator- und PatternConfig Dateien nach einem Update</b><br>Fehlermeldung bei Installation des pyFarbtest - Versuch einer Lösung |
| Link zum aufgezeichneten Video | <a href="#">MLL Stammtisch Oktober 2024</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### Stammtisch - September 2024

|        |                                         |
|--------|-----------------------------------------|
| Datum  | 19.09.2024                              |
| Themen | Keine Video-Aufzeichnung des Stammtisch |

### Stammtisch - August 2024

|        |                                         |
|--------|-----------------------------------------|
| Datum  | 14.08.2024                              |
| Themen | Keine Video-Aufzeichnung des Stammtisch |

### Stammtisch - Juni 2024

|                                |                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------|
| Datum                          | 27.06.2024                               |
| Themen                         | <b>Servo Programmierung NEU FAQ</b>      |
| Link zum aufgezeichneten Video | <a href="#">MLL Stammtisch Juni 2024</a> |

### Programmierung Workshop Teil 3

|                                |                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| Datum                          | 14.06.2024                                       |
| Themen                         | <b>Arduino Programmierung Teil3</b>              |
| Link zum aufgezeichneten Video | <a href="#">Arduino Programmierung Juni 2024</a> |

## Stammtisch - Mai 2024

|                                |                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------|
| Datum                          | 15.05.2024                              |
| Themen                         | <b>Servo Programmierung NEU</b>         |
| Link zum aufgezeichneten Video | <a href="#">MLL Stammtisch Mai 2024</a> |

### Programmierung Workshop Teil 2

|                                |                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| Datum                          | 03.05.2024                                      |
| Themen                         | <b>Arduino Programmierung Teil 2</b>            |
| Link zum aufgezeichneten Video | <a href="#">Arduino Programmierung Mai 2024</a> |

## Stammtisch - April 2024

### Programmierung Workshop Teil 1

|                                |                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------|
| Datum                          | 25.04.2024                                |
| Themen                         | <b>Arduino Programmierung Teil 1</b>      |
| Link zum aufgezeichneten Video | <a href="#">MLL Stammtisch April 2024</a> |

## Stammtisch - März 2024

|        |                                         |
|--------|-----------------------------------------|
| Datum  | 27.03.2024                              |
| Themen | Keine Video-Aufzeichnung des Stammtisch |

## Stammtisch - Februar 2024

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datum                          | 22.02.2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Themen                         | <b>#740_Platine für ZugZielAnzeiger</b><br><b>#750_Adapterplatine für OLED-ZugZielAnzeiger</b><br><b>#790_Platine für OLED-Displays als Werbetafeln</b><br><b>Projekt beleuchteter und 3D-gedruckter Fahrkartenautomat</b><br><b>Flyer für MLL Präsentationen</b><br><b>DCC Adressen als Variablen</b><br>Allgemeine Fragen |
| Link zum aufgezeichneten Video | <a href="#">MLL Stammtisch Februar 2024</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Stammtisch - Januar 2024

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datum                          | 24.01.2024                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Themen                         | <b>Grundlagen Pattern_Configurator</b><br>Konfiguration von mehreren Lokschnuppenbeleuchtungen bzw. Wechselblinker<br>Konfiguration von mehrbegriffigen Signalen mit DCC Adressen<br>Kompilieren mit Plattform IO<br>Fehlersuche, Debugging<br>Allgemeine Fragen |
| Link zum aufgezeichneten Video | <a href="#">MLL Stammtisch Januar 2024</a>                                                                                                                                                                                                                       |

# Stammtische 2023

## Stammtisch - Dezember 2023

|                                |                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datum                          | 20.12.2023                                                                                                                                                             |
| Themen                         | <b>Grundlagen der MLL-Häuserbeleuchtung</b><br>Konfiguration von Baustellenlicht und Andreaskreuz<br>Fehlersuche<br>Verwendung von Heartbeat-LEDs<br>Allgemeine Fragen |
| Link zum aufgezeichneten Video | <a href="#">MLL Stammtisch Dezember 2023</a>                                                                                                                           |

## Stammtisch - November 2023

|                                |                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datum                          | 22.11.2023                                                                                                                                                           |
| Themen                         | <b>Beispielanleitung - Sound mit Bewegung synchronisieren</b><br><b>BetaVersion Update Anleitung</b><br>Möglichkeiten des Pattern_Configurators<br>Allgemeine Fragen |
| Link zum aufgezeichneten Video | <a href="#">MLL Stammtisch November 2023</a>                                                                                                                         |

## Stammtisch - Oktober 2023

|                                |                                                                                                                       |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datum                          | 19.10.2023                                                                                                            |
| Themen                         | <b>Pattern_Configurator</b><br><b>HSV-Farbeinstellungen</b><br>nähere Beschreibung ist in Arbeit<br>Allgemeine Fragen |
| Link zum aufgezeichneten Video | <a href="#">MLL Stammtisch Oktober 2023</a>                                                                           |

## Stammtisch - September 2023

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datum                          | 20.09.2023                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Themen                         | <b>MobaLedLib Grundlagen</b><br><b>Programm Generator - Farbring - Optionen und spezielle Funktionen</b><br>- Beschreibung der Tabellenreiter<br><b>Pattern Configurator - Farbring Optionen</b><br>- Beschreibung der Tabellenreiter<br><b>2 neue Makros im ProgGenerator</b><br>Allgemeine Fragen |
| Link zum aufgezeichneten Video | <a href="#">MLL Stammtisch September 2023</a>                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Stammtisch - August 2023

|       |            |
|-------|------------|
| Datum | 10.08.2023 |
|-------|------------|

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Themen                         | <b>Hardis - WordClock</b><br>- Konfiguration mit eigener MLL-Extension<br>- Erklärung zu MLL-Extensions<br><b>Fragen zu LED-Kanälen, Sound-Module mit Servoplatine..</b><br><b>Konfigurationstabellen in ein Tabellenblatt zusammenfügen</b><br>- Makro <Konfigurationsblatt einbinden> / <include><br>Allgemeine Fragen |
| Link zum aufgezeichneten Video | <a href="#">MLL Stammtisch August 2023</a>                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Stammtisch - Juni 2023

|                                |                                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datum                          | 28.06.2023                                                                                |
| Themen                         | <b>Push Button-RGB w. Test RGB a. Switch (301)</b><br>Logic Funktion<br>Allgemeine Fragen |
| Link zum aufgezeichneten Video | <a href="#">MLL Stammtisch Juni 2023</a>                                                  |

## Stammtisch - Mai 2023

|                                |                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datum                          | 25.05.2023                                                                                                                                                                          |
| Themen                         | <b>Hardis - WordClock</b><br>Konfiguration der WordClock<br><b>logische Verknüpfung - Logic Funktion</b><br>Verknüpfung Taster/DCC-Adressen<br>Flip-Flop Makro<br>Allgemeine Fragen |
| Link zum aufgezeichneten Video | <a href="#">MLL Stammtisch Mai 2023</a>                                                                                                                                             |

## Stammtisch - Februar 2023

|                                |                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datum                          | 15.02.2023                                                                                                                                                                                                                             |
| Themen                         | <b>Hardi - Schattenbahnhof Teil-2</b><br>Gleisbelegtmeldung mit Lichtschranken und LED<br>- Konfiguration im ProgGenerator<br>- Konfiguration im PatternConfigurator<br><b>Tipps bei der Verwendung von Excel</b><br>Allgemeine Fragen |
| Link zum aufgezeichneten Video | <a href="#">MLL Stammtisch Februar 2023</a>                                                                                                                                                                                            |

## Stammtisch - Januar 2023

|       |            |
|-------|------------|
| Datum | 12.01.2023 |
|-------|------------|

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Themen                         | <b>Hardi - Vorstellung seines fertigen Schattenbahnhofs</b><br>* mit Stepperweichenantrieben<br>* Gleisbelegtmelder<br>* Lichtschranken<br>* Verkabelung<br><b>Programmierung eines Steppermotors mit dem PatternConfig. und ProgGenerator</b><br>* steuern mit Taster oder DCC-Adressen<br>* inkl. Herzstückpolarisierung<br>Allgemeine Fragen |
| Link zum aufgezeichneten Video | <a href="#">MLL Stammtisch Januar 2023</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Stammtische 2022

### Stammtisch - Dezember 2022

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datum                          | 30.11.2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Themen                         | <b>praktische Anwendung von „FlipFlop“, „MonoFlop“ und „ToggleFlipFlop“</b><br>gleichzeitige Verwendung von DCC-Adressen und Taster/Schalter<br>Schalten einer Dreiwegweiche mit Servos<br><b>Vorstellung der neuen PushButton Platine #301</b><br>Fragen zu Expressnet, Ansteuerung von DC Motoren und zu RGB-PushButtons<br>Allgemeine Fragen |
| Link zum aufgezeichneten Video | <a href="#">MLL Stammtisch Dezember 2022</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### Stammtisch - Oktober/November 2022

|                                |                                                                                                                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datum                          | 02.11.2022                                                                                                                                 |
| Themen                         | Tipp zur Verwendung TeamViewer<br><b>Konfiguration einer Brückenbeleuchtung mit Taster und/oder TagNachtsteuerung</b><br>Allgemeine Fragen |
| Link zum aufgezeichneten Video | <a href="#">MLL Stammtisch November 2022</a>                                                                                               |

### Stammtisch - September 2022

|                                |                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datum                          | 22.09.2022                                                                                                                                                                                                                              |
| Themen                         | <b>aktueller Stand der MLL ohne Excel - für MAC-User</b><br>Konfiguration eines Farbwechsel (z.B. Regenbogenfarben f. Burgbeleuchtung)<br><b>3D-Programm Fusion360 - Konstruktion von verschiedenen Lichtboxen</b><br>Allgemeine Fragen |
| Link zum aufgezeichneten Video | <a href="#">MLL Stammtisch September 2022</a>                                                                                                                                                                                           |

## Stammtisch - August 2022

|                                                                           |            |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|
| Datum                                                                     | 17.08.2022 |
| Themen                                                                    |            |
| Auf Grund technischer Probleme wurde dieses mal kein Video aufgezeichnet. |            |

## Stammtisch - Juni 2022

|                                |                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datum                          | 30.06.2022                                                                                                                                                                         |
| Themen                         | <b>Infrared to Z21 Bridge - MirZ21</b><br>Infos Goldcap-Superlader von Matthias<br>Tag-und Nachtsteuerung programmieren<br>Fragen zum Konfigurieren von Feuer<br>Allgemeine Fragen |
| Link zum aufgezeichneten Video | <a href="#">MLL Stammtisch Juni 2022</a>                                                                                                                                           |

## Stammtisch - Mai 2022

|                                |                                                                                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datum                          | 18.05.2022                                                                                                             |
| Themen                         | MobaLedLib goes Linux und Mac / MLL ohne Excel<br>Vorstellung der Moba-Anlage „Hagen-Elberfeld“ und MLL<br>Allgemeines |
| Link zum aufgezeichneten Video | <a href="#">MLL Stammtisch Mai 2022</a>                                                                                |

## Stammtisch - April 2022

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datum                          | 21.04.2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Themen                         | Problem bei der Konfiguration eines Lagerfeuers. DCC gesteuert.<br><b>MLL-Datenübertragung mit Leitungsverstärkung</b><br>Varianten der Tag&Nachtsteuerung<br><b>Beschreibung Update der MLL und Sichern von erstellten Konfigurationen</b><br>LED-Simulator-Funktionserweiterungen<br><b>Übertragen von Formaten in neue Konfigurationen</b><br>Allgemeine Fragen |
| Link zum aufgezeichneten Video | <a href="#">MLL Stammtisch April 2022</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Stammtisch - März 2022

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datum  | 16.03.2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Themen | <b>Vorstellung des LED-Simulators für die MLL - Programmierung</b><br>„EASTER-EGG im Prog_Generator<br><b>MLL-Extensions in der Arduino IDE - eigene Makros/Erweiterungen erstellen</b><br>Kopierfunktion zur Fehlersuche<br><b>Push-Button Platine - allgemeine Beschreibung und Anwendungsbeispiel: Weichenstellpult</b><br>Allgemeine Fragen |

|                                |                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------|
| Link zum aufgezeichneten Video | <a href="#">MLL Stammtisch März 2022</a> |
|--------------------------------|------------------------------------------|

## Stammtisch - Februar 2022

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datum                          | 17.02.2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Themen                         | <p><b>Z21 to Märklin - Elektronikbox mit Infrarotfernbedienung.</b> Projekt von Hardi.</p> <p><b>Konfiguration von Energiesparlampen (einzeln oder in einem belebten Haus).</b></p> <p>Parameterbeschreibung im Pattern_Configurator (Bits pro Wert, Wert Max, Ausgabekanäle, Goto Mode, X-Modus beim Überblenden).</p> <p>Verwendung von verschiedenen Makros im Prog_Generator (Led_to_Var - Parameter: Offset, LED-Kanäle definieren, LEDs manipulieren).</p> <p><b>Speichersparmöglichkeiten bei der Programmierung.</b></p> <p>Allgemeine Fragen</p> |
| Link zum aufgezeichneten Video | <a href="#">MLL Stammtisch Februar 2022</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Stammtische 2021

### Stammtisch - Dezember 2021

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datum                          | 16.12.2021                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Themen                         | <p>Beispiel einer verzögerten Soundauslösung in Kombination mit einem Stepper.</p> <p>(&lt;Monoflop&gt;, &lt;Logic&gt;, &lt;GotoMode&gt; und die Verwendung von Taster/PushButtons)</p> <p>Update der MLL und Speichern/Sichern von Konfigurationen.</p> <p>Allgemeine Fragen</p> |
| Link zum aufgezeichneten Video | <a href="#">MLL Stammtisch Dezember 2021</a>                                                                                                                                                                                                                                      |

### Stammtisch - November 2021

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datum                          | 24.11.2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Themen                         | <p>Vorstellung/Präsentation des Prototypen der neuen Multi-Use_Platine (In_House_Platine) durch Michael</p> <p>Anschlussreihenfolge der LED in einem belebten Haus (Skip-Funktion, Makro Next_LED)</p> <p>Anleitung zur Fehlersuche (Farbtestprogramm usw.)</p> <p>Programmierung mehrerer Hauptplatinen mit dem ProgGenerator</p> <p>Anschlussmöglichkeit eines Rauchgenerators</p> <p>Allgemeine Fragen</p> |
| Link zum aufgezeichneten Video | <a href="#">MLL Stammtisch November 2021</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Stammtisch - Oktober 2021

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datum                          | 27.10.2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Themen                         |  MobaLedLib an 2.Stelle im StummiForum „AntwortenRanking“<br> Vorschau auf eine neue 8fache MLL-Soundplatine<br>Erklärung/Beschreibung der Probleme mit den neuen MP3 Playern<br>Neuer Verzeichnisbaum mit farbigen Icons im ProgGenerator<br>Diskussionen und Erfahrungsberichte von Einsteigern<br>Infos für Einsteiger<br>MLL-Wiki und Stammtischvideos mit Inhaltsverzeichnissen<br>Vorstellung von Projekten mit Displays eines Teilnehmers<br>Thema Drehscheibe<br>Allgemeine Fragen |
| Link zum aufgezeichneten Video | <a href="#">MLL Stammtisch Oktober 2021</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Stammtisch - September 2021

|                                |                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datum                          | 23.09.2021                                                                                                                                                                                             |
| Themen                         | Einbindung MLL in RocRail ©<br>Schalter und Taster<br>Stepper<br>Demobrett von Hardi<br>PatternConfigurator - Charlieplexing (Beispiel DKW-Laterne)<br>Funktion Schrittschaltwerk<br>Allgemeine Fragen |
| Link zum aufgezeichneten Video | <a href="#">MLL Stammtisch September 2021</a>                                                                                                                                                          |

## Stammtisch - Juni 2021

|                                |                                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datum                          | 30.06.2021                                                                                |
| Themen                         | Beschreibung einer Schweißlichtkonfiguration im Pattern-Configurator<br>Allgemeine Fragen |
| Link zum aufgezeichneten Video | <a href="#">MLL Stammtisch Juni 2021</a>                                                  |

## Stammtisch - Mai 2021

|                                |                                                                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Datum                          | 27.05.2021                                                                        |
| Themen                         | Stepperplatinen (Update Dez.2021)<br>SuperCapLader-Schaltung<br>Allgemeine Fragen |
| Link zum aufgezeichneten Video | <a href="#">MLL Stammtisch Mai 2021</a>                                           |

## Stammtisch - April 2021

|       |            |
|-------|------------|
| Datum | 28.04.2021 |
|-------|------------|

|                                |                                                                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Themen                         | Neue einfache Stepperplatine<br><b>Einführung in die aktuelle MobaLedLib-Version 3.0.0</b><br>Allgemeine Fragen |
| Link zum aufgezeichneten Video | <a href="#">MLL Stammtisch April 2021</a>                                                                       |

## Stammtisch - März 2021

|                                |                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datum                          | 18.03.2021                                                                                                                                             |
| Themen                         | Einführung in die MobaLedLib für Neueinsteiger ohne große Vorkenntnisse<br>Programmierung der Attinys für Servos und Multiplexing<br>Allgemeine Fragen |
| Link zum aufgezeichneten Video | <a href="#">MLL Stammtisch März 2021</a>                                                                                                               |

## Stammtisch - Februar 2021

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datum                          | 17.02.2021                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Themen                         | Reinigungswagen mit Bluetooth<br>Adapterplatine für den ESP32 zur Verwendung auf der Hauptplatine<br>Lichteffekte mit der MLL über DMX512<br>Soundmodul MP3-TF-16P - Mehr als 14 Sounddateien programmieren.<br>PushButton - Anpassen der Beleuchtung und Funktionsweise.<br>Allgemeine Fragen |
| Link zum aufgezeichneten Video | <a href="#">MLL Stammtisch Februar 2021</a>                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Stammtisch - Januar 2021

|                                |                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datum                          | 21.01.2021                                                                                                                                                                           |
| Themen                         | Erklärungen zum Pattern-Configurators<br>ungewollt belebtes Haus<br>3D-Druck und Erstellen von Menschen mit „MakeHuman“<br>Lichteffekte mit der MLL über DMX512<br>Allgemeine Fragen |
| Link zum aufgezeichneten Video | <a href="#">MLL Stammtisch Januar 2021</a>                                                                                                                                           |

## Stammtische 2020

### Stammtisch - Dezember 2020

|                                |                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datum                          | 16.12.2020                                                                                                                                                                    |
| Themen                         | Drehscheibenansteuerung mit Steppern (Sarah, Frank und Hardi)<br>Vorschau Steuerung der MLL mit einem ESP32<br>Vorführung der neuen Signale von Matthias<br>Allgemeine Fragen |
| Link zum aufgezeichneten Video | <a href="#">MLL Stammtisch Dezember 2020</a>                                                                                                                                  |

## Stammtisch - November 2020

|                                |                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datum                          | 19.11.2020                                                                                                                                             |
| Themen                         | Wahl des besten Pattern für die Aufgabe „ <b>Lagerfeuer mit Holzhacker</b> “<br>von <a href="#">franz_H0m</a> aus dem Stummiforum<br>Allgemeine Fragen |
| Link zum aufgezeichneten Video | <a href="#">MLL Stammtisch November 2020</a>                                                                                                           |

## Stammtisch - Oktober 2020

|                                |                                                                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datum                          | 21.10.2020                                                                                         |
| Themen                         | Fragestunde für Anfänger rund um die MobaLedLib<br>VIP-Gast: Ralf Stummi                           |
| Link zum aufgezeichneten Video | <a href="#">Anfängerfragestunde und Einführung in die MobaLedLib (MLL Stammtisch Oktober 2020)</a> |

## Stammtisch - September 2020

|                                |                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datum                          | 30.09.2020                                                                                                                                       |
| Themen                         | Erklärung von verschiedenen Makros und wie sich diese kombinieren lassen<br>Interaktion zwischen Programm-Generator und dem Pattern-Configurator |
| Link zum aufgezeichneten Video | <a href="#">MLL Stammtisch September 2020</a>                                                                                                    |

## Stammtisch - Juli 2020

|                                |                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datum                          | 23.07.2020                                                                                                                                                             |
| Themen                         | Einführung in den Pattern-Konfigurator durch Hardi<br>aktuelle Fragen und Problem rund um die MobaLedLib<br>Einführung neue Funktionen<br>Vorführung der Tasterplatine |
| Link zum aufgezeichneten Video | <a href="#">MLL Stammtisch Juli 2020</a>                                                                                                                               |

## Stammtisch - Jänner 2020

|                                |                                                                                                                       |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datum                          | 29.01.2020                                                                                                            |
| Themen                         | Einführung in die Funktion Charlieplexing durch Hardi<br>Programmierung des ATTiny<br>Vorführung der UniProgr-Platine |
| Link zum aufgezeichneten Video | <a href="#">MLL Stammtisch Jänner 2020</a>                                                                            |

From:  
<https://wiki.mobaledlib.de/> - MobaLedLib Wiki

Permanent link:  
<https://wiki.mobaledlib.de/stammtische/videos/uebersicht?rev=1730818088>

Last update: 2024/11/05 14:48



