

# Stammtisch - Dezember 2023

Die Aufzeichnung ist vom 20.12.2023 und umfasst die Themen:

- **Grundlagen der MLL-Häuserbeleuchtung**
- Konfiguration von Baustellenlicht und Andreaskreuz
- Fehlersuche
- Verwendung von Heartbeat-LEDs
- **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.

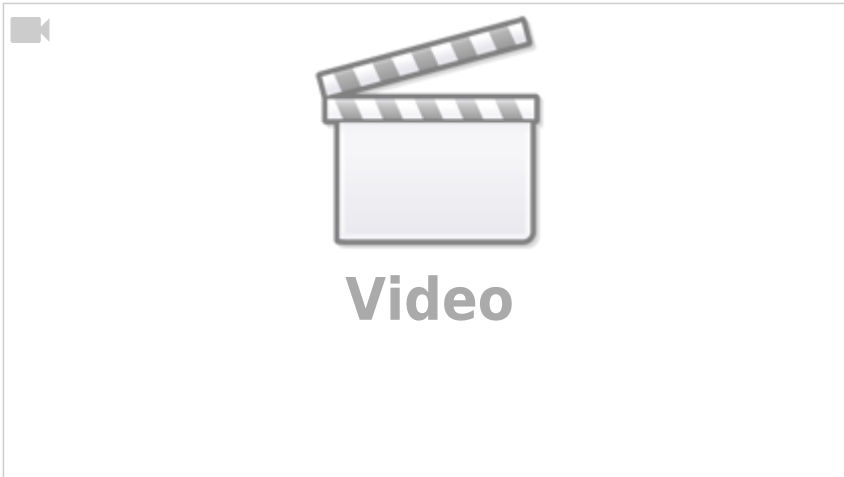
Links in der Beschreibung zeigen den Weg zu weiteren, zusätzlichen Informationen zu den Themen im Wiki bzw. im Stummiforum (Ohne Anspruch auf Vollständigkeit).

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	<b>Grundlagen der MLL Häuserbeleuchtung und die Konfiguration an Hand von Beispielen (Andreaskreuz, Baustellenlicht etc.).</b>
	<b>Wie kann man Fehler beheben. Die Verwendung von Heartbeat-LEDs (grüne Heartbeat auf der Platine und die steckbaren Heartbeat-LEDS).</b>
00:36:45	_Suchfeld im ProgGenerator verwenden.
00:37:50	_LED reservieren Befehl (zum Überspringen von nicht belegten Anschlüssen).
00:40:09	_Wie erkennt man eine Leitungsunterbrechung. Kalte Löstellen oder falsche Programmierung.
00:47:29	_Achtung bei der Programmierung von LED-Matrixen . Hier gibt es unterschiedliche Anordnungen der LED in der Reihenfolge: von rechts nach links und dann von links nach rechts oder die Reihenfolge springt wieder nach rechts.
00:48:20	_grüne Heartbeat LED bei Verwendung des CAN-Bus.
00:55:11	_grüne Heartbeat LED extra ansteuern bzw. aktivieren.
00:57:58	_verschiedene Möglichkeiten der Konfiguration eine LED blinken zu lassen. (Counter, RS FlipFlop, Random, etc.) Oder auch nicht. 😊
01:12:50	<b>Problem bei der Verwendung des Makro &lt;LED kopieren&gt; und mögliche Lösung.</b>
01:13:56	_Anschließend weiter mit dem Blink-Beispiel.
01:18:49	Ende der Aufzeichnung.

## Video



## alle Stammtischvideos

[zurück zur Übersicht](#)

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

Permanent link:  
[https://wiki.mobaledlib.de/stammtische/videos/dez\\_2023?rev=1705152672](https://wiki.mobaledlib.de/stammtische/videos/dez_2023?rev=1705152672)

Last update: **2024/01/13 14:31**

