

# Hinweise zur elektrischen Sicherheit bei der MobaLedLib

**Die MobaLedLib nutzt Bausteine der Elektronik, wie eigentlich jedes sich bewegende Teil auf der Modelleisenbahn. Sei es die vom Servo gestellte Weiche oder schlicht die Lokomotive, die sich über die Gleise bewegt. Daher sollten diese Sicherheitshinweise für euch nicht völlig fremd sein.**

Elektrische Sicherheit ist auch bei dem arbeiten mit kleinen Spannungen ein groß geschriebenes Thema. Nur weil der Wert der Spannung niedrig ist, heißt das nicht, das die Stärke (Ampere) auch klein sein muss. Daher entlehnen wir die Sicherheitsregeln der Elektriker auch für uns.

1. Freischalten.
2. Gegen Wiedereinschalten sichern.
3. Spannungsfreiheit allpolig feststellen.

Da jede Anlage so individuell ist wie ihr Erbauer, schaut das Freischalten anders aus - bei dem Einen wird der Stecker vom Trafo gezogen, beim anderen der Sicherungsautomat gezogen oder die Drehsicherung entfernt. Wichtig ist jedoch, das ihr **Spannungsfrei** arbeitet.

Gegen Wiedereinschalten sichert ein Aufkleber oder das einstecken der Drehsicherung. Nur vergesst nicht, wo ihr die dann hingetan habt 

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

Permanent link:  
<https://wiki.mobaledlib.de/anleitungen/sicherheitml?rev=1586302193>

Last update: **2020/04/08 00:29**

