

Projekte aus dem Lötlabor

In der Tabelle sind die Highlights der Projekte aus dem Lötlabor aufgelistet.

| Projekt | Beschreibung |
|---|--|
| Compact 10 GHz transverter | kleinster 10 GHz-Transverter des Lötlabors |
| 10 GHz Regenscatter-Station | Entwicklung einer 10 GHz-Station für Regenscatteranwendung |
| X-Band-Konverter | Entwicklung eines X-Band Downconverters für Deep-Space-Empfang |
| GPS-Disziplinierte 10MHz-Referenz | 10 MHz Referenz für den Heimgebrauch |
| 10MHz-Ofen für's Shack | Aufbau eines Verteilverstärkers für bessere 10MHz-Verfügbarkeit im Shack |
| 3cm-LNB-PLL | 10 MHz-Anbindung eines Octagon PLL-LNBs für 10 GHz-Empfang |
| Lötstoff | Die Lötlabor-Crew braut ihre eigenen Biere |
| DVD-Laser-Mikroskop | Laser-Scanning-Mikroskop aus einem DVD-Laufwerk |
| Picoballon-Starts | Dokumentation zu Starts mit uTrak, dem Pico-Ballon-Tracker |

Eine Auflistung aller Projekte findet sich auf der [Projekte-Übersicht](#). Für besondere Interessen gibt es hier auch direkte Links zu den einzelnen Kategorien:

| Kategorie | Beschreibung |
|--|---|
| Projekte-Übersicht | Übersicht aller Projekte |
| Hochfrequenztechnik | Projekte mit Wellen, Leitungen, Funk und Antennen |
| Oberhalb der Erdoberfläche | Alles was in der Luft fliegt oder fährt |
| Make | 3D-Drucken, Leiterplatten ätzen und co. |
| Elektronik Allgemein | Elektronikprojekte verschiedenster Natur |
| Restaurationen und Reparaturen | Aktionen, die Altem und Kaputtem neues Leben einhauchen |
| Food-Hacking | Sachen, die man im weiteren Sinne essen oder trinken kann |
| Verschiedenes | Alles, was sich sonst in keine Schublade stecken lässt |
| Veranstaltungen | Ausflüge, Feiern und Treffen der Lötlabor-Familie |

From:
<http://loetlabor-jena.de/> - **Lötlabor Jena**

Permanent link:
<http://loetlabor-jena.de/doku.php?id=projekte:start&rev=1631827690>

Last update: **2021/09/16 21:28**

