
Inhaltsverzeichnis

1. Ausrüstung	2
2. Hauptseite	3

Ausrüstung

Das Inhaltsformat pdf wird vom Inhaltsmodell Wikitext nicht unterstützt.

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).

Quelltext der Seite Hauptseite

Sie sind nicht berechtigt, die Seite zu bearbeiten. Gründe:

- Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche einer der Gruppen „**Administratoren**, **Sichter**, **Prüfer**“ angehören.
- Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche der Gruppe „editor“ angehören.
- Diese Seite wurde geschützt, um Bearbeitungen sowie andere Aktionen zu verhindern.

Sie können den Quelltext dieser Seite betrachten und kopieren.

== Ausrüstung im Hobbylabor == ""Was braucht der Amateur am dringendsten?"" ===Einen Lötkolben mit einer feinen Spitze=== Ich verwende eine Weller WD 1000M Lötstation - teuer - aber im Handling vom allerfeinsten. Davor habe ich mir eine Aoyue Reworkstation gekauft. Sehr gutes Preis/Leistungsverhältnis plus es ist auch gleich eine Heißluftstation dabei, sowie eine Lötdampfabsaugung. ===Lötzinn=== Ich verwende ausschließlich verbleites. Mit dem Bleifreien kann und will ich mich nicht anfreunden. Nicht weil ich Blei so liebe, das Bleifreie ist einfach grottenschlecht. ===Ein gutes Multimeter=== Ich bevorzuge die Tischmultimeter. Am besten ist es, sich ein gebrauchtes Fluke oder HP über Ebay zu kaufen. Wo bekommt man sonst 6,5 Stellen für 70 Euro ? ===Eine sehr gute Lupe=== Sobald es an Smd geht führt kein Weg an der Lupe vorbei. Bei solch einem Gerät sollte man nicht sparen. ===Das gleiche gilt für die Pinzette=== ===Ein guter Seitenschneider am besten von Knipex === Ich spare immer an diesen Werkzeug und ärgere mich dann über die Qualität. ===Ein Oszilloskop ist sehr wichtig=== Ich gebrauchte meines täglich. Gerade bei der Fehlersuche ist es ungemein hilfreich. Und Fehler wird es am Anfang genug geben. Mittlerweile verwende ich nur mehr ein digitales. Beim Skope ist am Anfang die Bandbreite nicht so wichtig. Hier gilt: besser ein billiges, schwachbrüstiges, als gar keines. ===Ein Doppel-Labornetzteil ist unumgänglich=== Sehr früh wird man bemerken, daß man sogar ein zweites braucht. Hier ein Link zu einem tollen Selbstbau Netzteil. So eines steht auch bei mir im Labor als Zweitnetzteil. Damit hätten wir einmal die allerwichtigsten Geräte beisammen. Hier noch ein [http://chronus.homelinux.org/dse-faq/dse-faq.htm#F.2 Link] , der sich mit der Grundausstattung des Bastlers beschäftigt. [[Selbstbau|Zurück zu Selbstbau]]

Die folgende Vorlage wird auf dieser Seite verwendet:

- [Vorlage:Box Note \(Quelltext anzeigen\)](#) (schreibgeschützt)

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).