Ausrüstung

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 27. Februar 2017, 23:30 Uhr (Quelltext anzeigen) OE1VMC (Diskussion | Beiträge) (→Ein Doppel-Labornetzteil ist unumgänglich) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Aktuelle Version vom 26. April 2021, 09:52 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE1VCC (Diskussion | Beiträge) K (Seitenlayout) Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(4 dazwischenliegende Versionen von einem anderen Benutzer werden nicht angezeigt)

	Zeile 1:		**Zeile 1:**
−	**[[Kategorie:Selbstbau]]**	+	==Ausrüstung im Hobbylabor==
−			
−	== Ausrüstung im Hobbylabor ==		
	'''Was braucht der Amateur am dringendsten?'''		'''Was braucht der Amateur am dringendsten?'''
	===Einen Lötkolben mit einer feinen Spitze===		===Einen Lötkolben mit einer feinen Spitze===
−	Ich verwende eine Weller WD 1000M Lötstation - teuer - aber im Handling vom **a llerfeinsten**. Davor habe ich mir eine Aoyue **Reworkstation** gekauft. Sehr gutes Preis/Leistungsverhältnis plus es ist auch gleich eine Heißluftstation dabei, sowie eine Lötdampfabsaugung.	+	Ich verwende eine Weller WD 1000M Lötstation - teuer - aber im Handling vom **a ller feinsten**. Davor habe ich mir eine Aoyue**-Rework-Station** gekauft. Sehr gutes Preis/Leistungsverhältnis plus es ist auch gleich eine Heißluftstation dabei, sowie eine Lötdampfabsaugung.
	===Lötzinn===		===Lötzinn===
	Zeile 15:		**Zeile 13:**
	===Eine sehr gute Lupe===		===Eine sehr gute Lupe===
−	Sobald es an **Smd** geht führt kein Weg an der Lupe vorbei.	+	Sobald es an **SMD** geht führt kein Weg an der Lupe vorbei.
	Bei solch einem Gerät sollte man nicht sparen.		Bei solch einem Gerät sollte man nicht sparen.

	===Das gleiche gilt für die Pinzette===		===Das gleiche gilt für die Pinzette===
−	===Ein guter Seitenschneider am besten von Knipex ===	+	===Ein guter Seitenschneider am besten von Knipex===
	Ich spare immer an diesen Werkzeug und ärgere mich dann über die Qualität.		Ich spare immer an diesen Werkzeug und ärgere mich dann über die Qualität.
	===Ein Oszilloskop ist sehr wichtig===		===Ein Oszilloskop ist sehr wichtig===
−	Ich gebrauche 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.	+	Ich gebrauche 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 **Scope** ist am Anfang die Bandbreite nicht so wichtig. Hier gilt: besser ein billiges, schwachbrüstiges, als gar keines.
	===Ein Doppel-Labornetzteil ist unumgänglich===		===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.	+	Sehr früh wird man bemerken, **das** 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.**	+	**=== Weitere Ideen zu Materialen im Selbstbau-Hobby ===**
−	**Hier noch ein [http://chronus.homelinux.org/dse-faq/dse-faq.htm#F.2 Link] , der sich mit der Grundausstattung des Bastlers beschäftigt.**	+	**[[QCX/QCX+ Ideensammlung für den Materialbedarf|Ideensammlung für den Materialbedarf]]**
	[[Kategorie:Selbstbau]]		[[Kategorie:Selbstbau]]
		+	**__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__**

Aktuelle Version vom 26. April 2021, 09:52 Uhr

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 aller feinsten. Davor habe ich mir eine Aoyue-Rework-Station 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 gebrauche 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 Scope 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, das man sogar ein Zweites braucht. Hier ein Link zu einem tollen Selbstbau Netzteil. So eines steht auch bei mir im Labor als Zweitnetzteil.

Weitere Ideen zu Materialen im Selbstbau\-Hobby

Ideensammlung für den Materialbedarf