
Inhaltsverzeichnis

1. Ausrüstung	4
2. Benutzer:Oe1kbc	6

Ausrüstung

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 22. März 2021, 15:35 Uhr (Q
uelltext anzeigen)
 Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
 K
 Markierung: Visuelle Bearbeitung
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 22. März 2021, 15:36 Uhr (Q
uelltext anzeigen)
 Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
 K
 Markierung: Visuelle Bearbeitung
 Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

[[Kategorie:Selbstbau]]

 ==Ausrüstung im Hobbylabor==

Zeile 30:

[[Kategorie:Selbstbau]]

Zeile 1:

[[Kategorie:Selbstbau]]
 +
 + **=Ausrüstung=**
 ==Ausrüstung im Hobbylabor==

Zeile 32:

[[Kategorie:Selbstbau]]
 + **_HIDETITLE_**

Version vom 22. März 2021, 15:36 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Ausrüstung	5
1.1 Ausrüstung im Hobbylabor	5
1.1.1 Einen Lötkolben mit einer feinen Spitze	5
1.1.2 Lötzinn	5
1.1.3 Ein gutes Multimeter	5
1.1.4 Eine sehr gute Lupe	5
1.1.5 Das gleiche gilt für die Pinzette	5
1.1.6 Ein guter Seitenschneider am besten von Knipex	5
1.1.7 Ein Oszilloskop ist sehr wichtig	5
1.1.8 Ein Doppel-Labornetzteil ist unumgänglich	5

Ausrüstung

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.

Ausrüstung: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 22. März 2021, 15:35 Uhr (Q
uelltext anzeigen)
 Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
 K
 Markierung: Visuelle Bearbeitung
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 22. März 2021, 15:36 Uhr (Q
uelltext anzeigen)
 Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
 K
 Markierung: Visuelle Bearbeitung
 Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

[[Kategorie:Selbstbau]]

 ==Ausrüstung im Hobbylabor==

Zeile 30:

[[Kategorie:Selbstbau]]

Zeile 1:

[[Kategorie:Selbstbau]]
 +
 + **=Ausrüstung=**
 ==Ausrüstung im Hobbylabor==

Zeile 32:

[[Kategorie:Selbstbau]]
 + **_HIDETITLE_**

Version vom 22. März 2021, 15:36 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Ausrüstung	5
1.1 Ausrüstung im Hobbylabor	5
1.1.1 Einen Lötkolben mit einer feinen Spitze	5
1.1.2 Lötzinn	5
1.1.3 Ein gutes Multimeter	5
1.1.4 Eine sehr gute Lupe	5
1.1.5 Das gleiche gilt für die Pinzette	5
1.1.6 Ein guter Seitenschneider am besten von Knipex	5
1.1.7 Ein Oszilloskop ist sehr wichtig	5
1.1.8 Ein Doppel-Labornetzteil ist unumgänglich	5

Ausrüstung

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.

Ausrüstung: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 22. März 2021, 15:35 Uhr (Q uelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 22. März 2021, 15:36 Uhr (Q uelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

[[Kategorie:Selbstbau]]

==Ausrüstung im Hobbylabor==

Zeile 30:

[[Kategorie:Selbstbau]]

Zeile 1:

[[Kategorie:Selbstbau]]

+

+ **=Ausrüstung=**

==Ausrüstung im Hobbylabor==

Zeile 32:

[[Kategorie:Selbstbau]]

+ **_HIDETITLE_**

Version vom 22. März 2021, 15:36 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Ausrüstung	7
1.1 Ausrüstung im Hobbylabor	7
1.1.1 Einen Lötkolben mit einer feinen Spitze	7
1.1.2 Lötzinn	7
1.1.3 Ein gutes Multimeter	7
1.1.4 Eine sehr gute Lupe	7
1.1.5 Das gleiche gilt für die Pinzette	7
1.1.6 Ein guter Seitenschneider am besten von Knipex	7
1.1.7 Ein Oszilloskop ist sehr wichtig	7
1.1.8 Ein Doppel-Labornetzteil ist unumgänglich	7

Ausrüstung

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.