

# Wunschliste

Du kannst in diese Liste Maschinen, Verbrauchsmaterialien und Werkzeuge eintragen, welche du gerne im Lab sehen würdest. Wenn du merkst dass Verbrauchsmaterial (fast) aufgebraucht wurde, dann trage das bitte stattdessen in die Liste auf der Startseite ein. Wenn du ein konkretes Produktangebot in die Liste eintragen willst, dann verlinke am besten einen deutschen oder größeren Händler, der eine Rechnung erstellt, wie beispielsweise Amazon. eBay ist oft auch Ordnung, Aliexpress am besten nur für günstige Sachen verwenden. Wenn du kein konkretes Produkt sondern nur eine Anregung hast - beispielsweise „LEDs, SMD“, dann darfst du das auch gerne eintragen!

## Größere und teurere Werkzeuge und Geräte

Ein Maschinenwart muss in allen Varianten zur Verfügung stehen. Preise mit Zubehör bitte!

| Gerät + Beschreibung mit Link                                                        | Anschaffungsgrund                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Preis                   | Wer will es?       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|
| Sichere <a href="#">Ladegeräte</a> für Li-ion Akkuzellen (und andere)                | Der Umwelt zuliebe (Recyclen von gebrauchten 18650 Zellen und ähnlichen).                                                                                                                                                                                                                                         | 2x 106,90               | Simon/Joschka/Hans |
| 3D Scanner z.B. <a href="#">Cubify Sense 2</a>                                       | Zum Scannen von jeglichen Objekten                                                                                                                                                                                                                                                                                | 389,77                  | Hans               |
| Ordentliche Lötstation z.B. <a href="#">Weller WSD81i</a>                            | die vorhandenen sind eine Beleidigung und verdienen den namen Bratstation nicht.                                                                                                                                                                                                                                  | 284,95                  | Hans               |
| Schneidplotter <a href="#">Silhouette Cameo 3</a>                                    | Ist sehr einfach zu bedienen, nimmt nicht sonderlich viel Platz weg, Software läuft unter Windows und Mac, kann schneiden und zeichnen in einem Arbeitsgang.                                                                                                                                                      | 295€                    | Hans               |
| Stufenbohrer <a href="#">Stufenbohrer 16 EUR</a> <a href="#">Stufenbohrer 55 EUR</a> | Ham keinen<br>Ralf: Drei Stück herausuchen - einem mit geraden mm Werten, einer mit ungeraden und einen Stufenlosen bis ca 15mm (ahle)                                                                                                                                                                            | 30€                     | David              |
| Tischkreissäge                                                                       | Wolfgang sucht nach einer passenden. Evtl Finanzierung über <a href="#">Volksbank Crowdfunding</a> .                                                                                                                                                                                                              | 500-1200€               | David              |
| 5x MakPac oder ähnlich                                                               | genormte Tragekisten für Werkzeug - damit die Werkzeuge einen definierten Aufbewahrungsort haben.                                                                                                                                                                                                                 | Stück 20-40€ → 100-200€ | David              |
| <a href="#">5-Achs CNC Fräse</a>                                                     | wäre neben dem Lasercutter ein Highlight, wenig Platzbedarf, eventuell Sammelbestellung über M.Wakefield Autodesk<br>Ralf: Wird die dann billiger ? Was ist mit der anderen x-ten CNC ?<br>Gerd: Mickey wollte anfragen ob es billiger wird, andere Fräsen Plattenfräse und Platinenfräse, andere Gerätekategorie | 5000€                   | Gerd               |
| Punktschweißgerät für Akkus                                                          | Kauf oder Selbstbau<br>Infos von Simon und Joschka                                                                                                                                                                                                                                                                |                         | Simon/Joschka/Hans |
| Instandsetzung/Neuaufbau Mechanik Lasersaur                                          | Maschine ist immens wichtig für Verein und Phablabs Projekt                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.000.- €               | Gerd               |
| Laser Stärke Messgerät                                                               | Kleinstleistung 0,x - 10W, Selbstbau: Peltier Element noch benötigt?                                                                                                                                                                                                                                              | Ralf                    |                    |
| Farblaser                                                                            | Noch benötigt?                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         | Ralf               |
| Handstück mit integriertem Futter für Hängemotor                                     | <a href="https://www.zujeddeloh.de/produkte/goldschmiedebedarf/mikro_und_haengemotoren_--246/handstueck_mit_futter--_1471.html">https://www.zujeddeloh.de/produkte/goldschmiedebedarf/mikro_und_haengemotoren_--246/handstueck_mit_futter--_1471.html</a>                                                         | 172,-                   | Wolfgang           |
| <a href="#">Uhrenmessschieber</a>                                                    | minimum 2 Stück, die im Fablab dann wegwerfen                                                                                                                                                                                                                                                                     | Stück € 29,-            | Gerd               |
| Pfaff Modell wäre die 5.0 od 5.2                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2000€                   | marsi              |
| Makita Akku-Schlagbohrschrauber <a href="#">DHP459RTJ</a>                            | Großer Akku-Schlagbohrschrauber - fürs grobe, was die kleinen Boschs nimmer schaffen - nice to have                                                                                                                                                                                                               | 300€                    | David              |
| Makita Multitool <a href="#">DTM51YJX8</a>                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 280€                    | David              |

## Elektronik

Preise mit Zubehör bitte! Bereich: Achim

| Material mit Link                  | Fehlt wo ?                              | Preis   | Wer will es?  |
|------------------------------------|-----------------------------------------|---------|---------------|
| <a href="#">Elektronische Last</a> | PEAKTECH 2280 - Batterie/Netzteil Tests | 644,65€ | David, Joshka |
| <a href="#">Stereo Mikroskop</a>   | Bresser Mikroskop Biorit ICD-CS 10x/20x | 332€    | David         |

| Material mit Link                  | Fehlt wo ?                                | Preis | Wer will es? |
|------------------------------------|-------------------------------------------|-------|--------------|
| <a href="#">Funktionsgenerator</a> | 2-Kanal Funktionsgenerator, 1 Hz - 25 MHz | 384€  | David        |

## Verbrauchsmaterial

Preise mit Versand bitte!

| Material mit Link                     | Fehlt wo ? | Preis  | Wer will es? |
|---------------------------------------|------------|--------|--------------|
| <a href="#">Novus 1 Acrylreiniger</a> | Form 2     | 10,- € | Gerd         |

## Umbaumaterial

| Material mit Link | Fehlt wo ? | Preis | Wer will es? |
|-------------------|------------|-------|--------------|
|-------------------|------------|-------|--------------|

## IT Komponenten

Preise mit Versand bitte!

| Material mit Link | Anschaffungsgrund ? | Preis | Wer will es? |
|-------------------|---------------------|-------|--------------|
|-------------------|---------------------|-------|--------------|

## Sonstige Ausstattung

| Material mit Link | Anschaffungsgrund ? | Preis | Wer will es? |
|-------------------|---------------------|-------|--------------|
|-------------------|---------------------|-------|--------------|