

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!

Finanzierungsmodell (FM):

- **a** Spende (gebraucht, z.B. auch gegen Spendequittung)
- **b** Sponsor (neu, siehe Festtool / diese bank Sache der Volksbank...)
- **c** 50:50 Finanzierung (Die Mitglieder, die ein solches Gerät nutzen wollen bringen ca. 50%, das Lab die andere Hälfte des Anschaffungspreises auf. Das Gerät gehört dem Lab und wird unterhalten und mit Verbrauchsmaterial versorgt)
- **d** das Gerät finanziert sich über seine Nutzungsgebühr
- **e** Finanziert sich über Projekt
- **f** Dauerleihgabe
- **g** od. **leer** kein Finanzierungsmodell, ~~Anschaffung unwahrscheinlich~~, wird zur not vom Verein (damit den Mitgliedern) ganz getragen.

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?	FM: a-g
Sichere Ladegeräte für Li-ion Akkuzellen (und andere)	Der Umwelt zuliebe (Recyclen von gebrauchten 18650 Zellen und ähnlichen).	2x 106,90	Simon/Joschka/Hans	g
3D Scanner z.B. Cubify Sense 2	Zum Scannen von jeglichen Objekten	389,77	Hans	g
Ordentliche Lötstation z.B. Weller WSD81i	die vorhandenen sind eine Beleidigung und verdienen den namen Bratstation nicht.	284,95	Hans	g
Schneidplotter Silhouette Cameo 3	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	g
Stufenbohrer Stufenbohrer 16 EUR Stufenbohrer 55 EUR	Ham keinen Ralf: Drei Stück herausuchen - einem mit geraden mm Werten, einer mit ungeraden und einen Stufenlosen bis ca 15mm (ahle)	30€	David	g Ralf: OK
Steckschlüsselsatz	Vorallem 1/2 Zoll Haben nur 1/4 Zoll	65€	David	Vorstand: OK
Torx+Inbus mit Griff oder Inbus	normale Torx/Inbus gehen dauernd verloren. Mit Griff größer, wird nicht übersehen	je Satz 40€ → 80€	David	Vorstand: OK
Winkelschleifer (flex) 125mm	Haben 3, eine für ganz große scheiben, 2 für 115er. Keine Drehzahleinstellung, kein Kick-Back-Stop (guter Kommentar dazu)	135€	David	Vorstand: OK
Tischkreissäge	Wolfgang sucht nach einer passenden. Evtl Finanzierung über Volksbank Crowdfunding .	500-1200€	David	b)
5x MakPac oder ähnlich	genormte Tragekisten für Werkzeug - damit die Werkzeuge einen definierten Aufbewahrungsort haben.	Stück 20-40€ → 100-200€	David	g
5-Achs CNC Fräse	wäre neben dem Lasercutter ein Highlight, wenig Platzbedarf, eventuell Sammelbestellung über M.Wakefield Autodesk Ralf: Wird die dann billiger ? Was ist mit der anderen x-ten CNC ? Gerd: Mickey wollte anfragen ob es billiger wird, andere Fräsen Plattenfräse und Platinenfräse, andere Geräteklasse	5000€	Gerd	g
Punktschweißgerät für Akkus	Kauf oder Selbsbau Infos von Simon und Joschka		Simon/Joschka/Hans	
Instandsetzung/Neuaufbau Mechanik Lasersaur	Maschine ist immens wichtig für Verein und Phablabs Projekt	2.000.- €	Gerd	d + g
Laser Stärke Messgerät		Kleinstleistung 0,x - 10W TBD Selbstbau: Peltier Element noch benötigt?	Ralf	
OCR-Soft	durchsuchbare pdfs	Morbi / Ralf	80,-	b - Ralf: OK

Gerät + Beschreibung mit Link	Anschaffungsgrund	Preis	Wer will es?	FM: a-g
Farblaser	Noch benötigt?		Ralf	
Handstück mit integriertem Futter für Hängemotor	https://www.zujeddeloh.de/produkte/goldschmiedebedarf/mikro_und_haengemotoren_-246/handstueck_mit_futter--_1471.html	172,-	Wolfgang	
Uhrenmessschieber	minimum 2 Stück, die im Fablab dann wegwerfen	Stück € 29,-	Gerd	g Ralf:OK
3D Drucker Zortrax M200	Es wurde schon von verschiedener Seite nach einem „Leihdrucker“ gefragt. Ausschließlich dieses Model halte ich für den Zweck für geeignet. Könnte zum Teil über Leihgebühr (z.Bsp. 25,- € die Woche + Filament) refinanziert werden. Kosten (Straßenpreis) mit Seitenwänden und Flightcase (Selbstbau). Leihvertrag wurde mal von Christian vorbereitet und müsste im Vorstandsbereich des Wikis abgelegt sein.	ca. 2000,- €	Gerd zurückgezogen bis sich jemand findet der ein verlässliches Refinanzierungskonzept vorlegen kann	
Pfaff Modell wäre die 5.0 od 5.2		2000€	marsi	
Klimmaanlage oder Deckenventilator			Philip, David	
Makita Akku-Schlagbohrschrauber DHP459RTJ	Großer Akku-Schlagbohrschrauber - fürs grobe, was die kleinen Boschs nimmer schaffen - nice to have	300€	David	
Makita Multitool DTM51Y1JX8		280€	David	

Elektronik

Preise mit Zubehör bitte! Bereich: Achim

Material mit Link	Fehlt wo ?	Preis	Wer will es?	FM: a-g
Elektronische Last	PEAKTECH 2280 - Batterie/Netzteil Tests	644,65€	David, Joshka	g
Stereo Mikroskop	Bresser Mikroskop Biorit ICD-CS 10x/20x	332€	David	
Funktionsgenerator	2-Kanal Funktionsgenerator, 1 Hz - 25 MHz	384€	David	

Verbrauchsmaterial

Preise mit Versand bitte!

Material mit Link	Fehlt wo ?	Preis	Wer will es?	FM: a-g
Novus 1 Acrylreiniger	Form 2	10,- €	Gerd	d - beim nächsten Einkauf

Umbaumaterial

Material mit Link	Fehlt wo ?	Preis	Wer will es?	FM: a-g
-------------------	------------	-------	--------------	---------

IT Komponenten

Preise mit Versand bitte!

Material mit Link	Anschaffungsgrund ?	Preis	Wer will es?	FM: a-g
-------------------	---------------------	-------	--------------	---------

Sonstige Ausstattung

Material mit Link	Anschaffungsgrund ?	Preis	Wer will es?	FM: a-g
-------------------	---------------------	-------	--------------	---------