

## Ausgabenschätzung FabLab 2017

|                                | Was                        | Beispiele                                    | Wie viel | Gesamt                 |
|--------------------------------|----------------------------|--|----------|------------------------|
| <b>Investitionen</b>           |                            |  |          |                        |
| <b>Ausstattung</b>             |                            |  |          |                        |
|                                | Filament Recycling         | Schrädder, Extrudierer                       | 1.500 €  |                        |
|                                | Einhausungen für Drucker   | Plexiglas und Kohlefilter für 3 Drucker      | 1.000 €  | 2.500 €                |
| <b>Elektro Werkstatt</b>       |                            |  |          |                        |
|                                | Lötausrüstung              | LötKolben, Absaugung                         | 700 €    |                        |
|                                | Messgeräte                 | Oszilloskop, Multimeter                      | 1.000 €  |                        |
|                                | Werkzeug                   | Schraubenzieher, Pinzetten, Zangen           | 500 €    |                        |
|                                | Laborgeräte                | Strom/Spannungsquelle                        | 500 €    |                        |
|                                | ESD Ausrüstung             | Tischauflage, Schraubenzieher, Zangen        | 200 €    |                        |
|                                | Verbrauchsmaterial         | Widerstände, LED's, Drähte, Lötzinn          | 200 €    | 3.100 €                |
| <b>Werkzeug Allgemein</b>      |                            |  |          |                        |
|                                | Elektrogeräte              | Akuschauber, Heißluftföhn                    | 300 €    |                        |
|                                | Putzzeug                   | Staubsauger, Besen, Druckluft                | 300 €    |                        |
|                                | Handwerkzeug               | Säge, Skalpell, Hammer, Uhrmacherwerkzeug    | 800 €    |                        |
|                                | Werkbank                   | für's Grobe                                  | 500 €    |                        |
|                                | Verbrauchsmaterial         | Schrauben, Kabelbinder, Klebstoff            | 200 €    |                        |
|                                | Verschleißteile 3D-Drucker | Reparatur Ultimaker, Düse oder Austausch-Kid | 300 €    | 2.400 €                |
| <b>Büroausstattung</b>         |                            |  |          |                        |
|                                | Projektor                  |  | 300 €    |                        |
|                                | Drucker                    |  | 200 €    |                        |
|                                | Beschriftungsgerät         |  | 100 €    |                        |
|                                | Sonstige Medien            | Whiteboard, Kalender                         | 200 €    |                        |
|                                | Lagerboxen                 | Boxen zum Verwahren von Projekten            | 300 €    |                        |
|                                | Verbrauchsmaterial         | Ordner, Papier, Stifte                       | 100 €    | 1.200 €                |
| <b>Betriebskosten/Projekte</b> |                            |  |          |                        |
|                                | Elektronische Bauteile     | Microcontroler und RasperryPi's              | 500 €    |                        |
|                                | Filament                   | 3D-Druckmaterial                             | 500 €    |                        |
|                                | Sonstige Materialien       | Holz, Plexiglas, Epoxid                      | 500 €    | 1.500 €                |
|                                |                            |  |          | <u>1.500 €</u>         |
|                                |                            |  |          | <u><u>10.700 €</u></u> |