# Materialbeschaffung

Welche Materialquellen gibt es? Wer hat Beziehungen zu vergünstigtem Einkauf? Gibt es im Großraum KA Hersteller/Vertriebsfirmen, die uns u.U. mit Sachspenden unterstützen?

#### ToDos:

BoM soweit notwendig übersetzen (http://labs.nortd.com/lasersaur/bom-1403-suppliers-eur) und mit erklärendem Text bzw. Links auf Datenblätter/Produktbeschreibung versehen. Dann muss sich nicht jeder durch die gesamte Doku kämpfen.

# **Beispiel:**

Original position aus der BOM

Limit Sensor Pack 82,00€

Überarbeitete Position:

4 Stück magnetische Endschalter inklusive Kabel und RJ45 Stecker zu

Driveboard

Magnet Mouser Teilenummer: 876-2500000004

Magnetsensor Mouser Teilenummer: MK04-1B90C-500W

### Überarbeitete BOM

### Konsolidierte BOM als externes Excel-sheet

# Anmerkung:

Pos	Bezeichnung	Bemerkung
14	relay solid state, 5Vto280VAC	Spende, Alex
35	Netzkabel	Spende, Alex
36	Kaltgerätebuchse	Spende, Alex
37	Kaltgerätebuchse	Spende, Alex
41	0,5m Patchkabel	srsly 15€ ? → 1,5€ wäre ein angemessener Preis
84	24V Netzteil	Spende, Alex
86	Stepper Driver	wir wollten den Gecko durch einen TB6600HG für 18€/Stück ersetzten (ebay)
87	Stepper Motor	liegt im Fablab
89	Stepper Motor	liegt im Fablab