

DIY: Inklusives Juggle-Board

Inspiziert durch Craig Quat, <https://www.quatprops.net/>

Ziel:

Das Juggle-Board soll einfach nachzubauen, leicht zu transportieren und möglichst billig sein.

Einkaufsliste:

- 6 HT-Rohre, DN 40 ... 13€
- 1 Gewindestange 1m/M10 ... 3€
- 4 Muttern M10
- 4 Holzschrauben 3cm
- 1 Leiste, 10/70/90cm ... 3€
- 1 Alu-Rohr 15mm oder
1 Installations-Rohr(Kunststoff) ... 2€
→ ca. 20€ Gesamtkosten

Werkzeug:

- Bohrmaschine oder Akku-Schrauber, Bohrer 12mm
- Schraubenschlüssel 17
- 1 Kreuzschraubenzieher
- 1 Metallsäge, 1 Holz-Säge
- 1 Metall-Feile

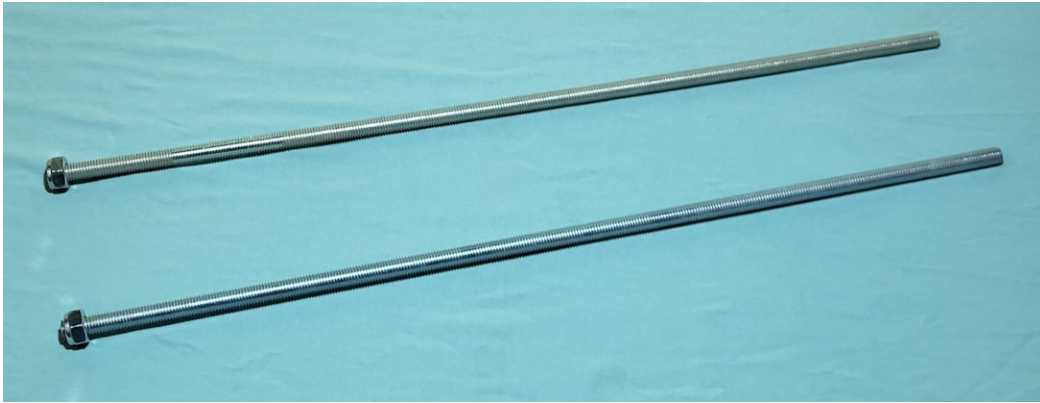
1) Rohre anbohren

Die sechs Rohre 8cm vom Rand markieren und mit einem 12mm Bohrer durchbohren.
Das Rohr dabei fest einspannen und möglichst genau arbeiten.



2) Gewindestange zusägen

Die Gewindestange in 2x40cm Stücke sägen. Ränder mit der Feile entgraten.



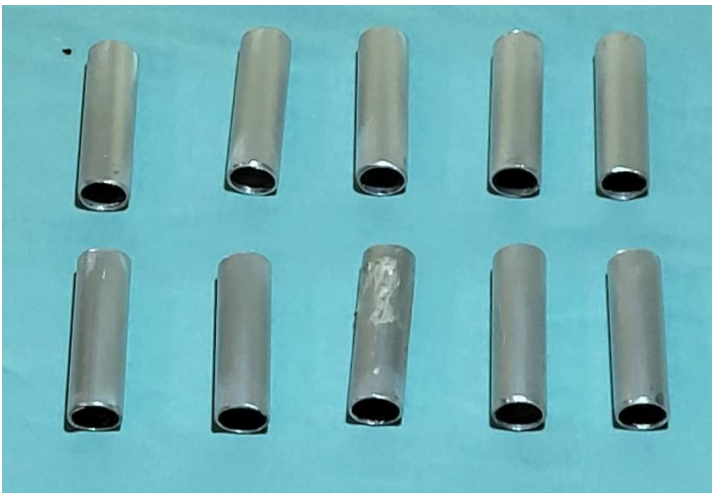
3) Leiste zusägen

Die Leiste auf zwei 50cm Stücke zuschneiden. Zwei Holzreste, z.B. 25mm Kantholz, vier Stück 5cm zuschneiden.



4) Alu-Rohrstücke zuschneiden

Aus dem Aluminium-Rohr, oder alternativ dem Kunststoff-Rohr (Elektro-Installationsrohr, 20mm), 10 Stücke zu 5cm sägen.



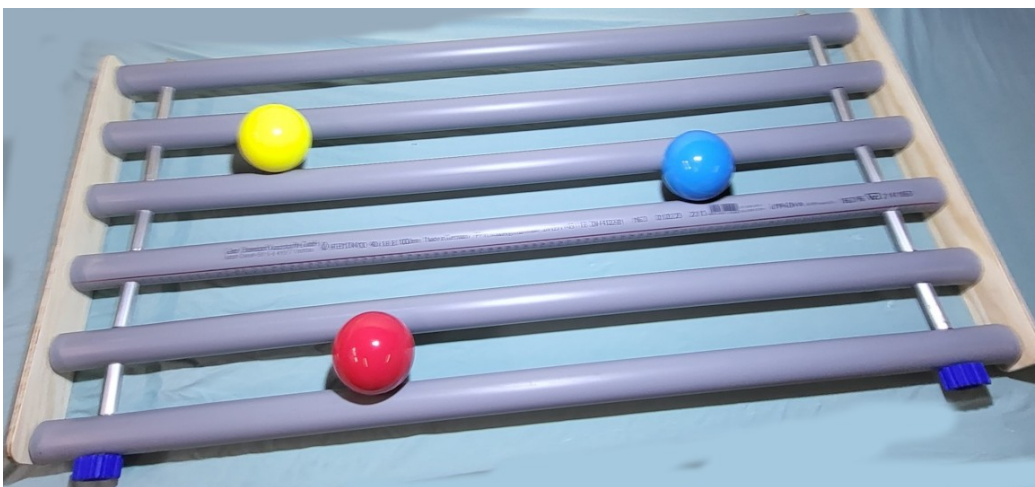
5) Teile zusammenstecken

Die Rohre werden nun auf die Gewindestangen gesteckt, an denen am einen Ende eine Mutter aufgeschraubt wurde. Zwischen jedes Rohr kommen nun jeweils zwei Alu-Rohstücke als Abstandhalter. Am Ende wird sie zweite Mutter verschraubt.



6) Leisten aufstecken: Und los!

Die Seitenleisten werden nun aufgesteckt, wobei die Klötzchen ins zweite und fünfte Rohr gesteckt werden und mit Holzleim an der Leiste angebracht werden. Sollten sie nicht satt genug stecken, kann man mit etwas Klebeband nachhelfen, das um das Kantholz gewickelt wird.



In zerlegtem Zustand ist alles klein und tragbar und für die mobile Nutzung bereit. Am besten mit 80mm Stage-Bällen.

Fragen? → martin@selbermacher.space

