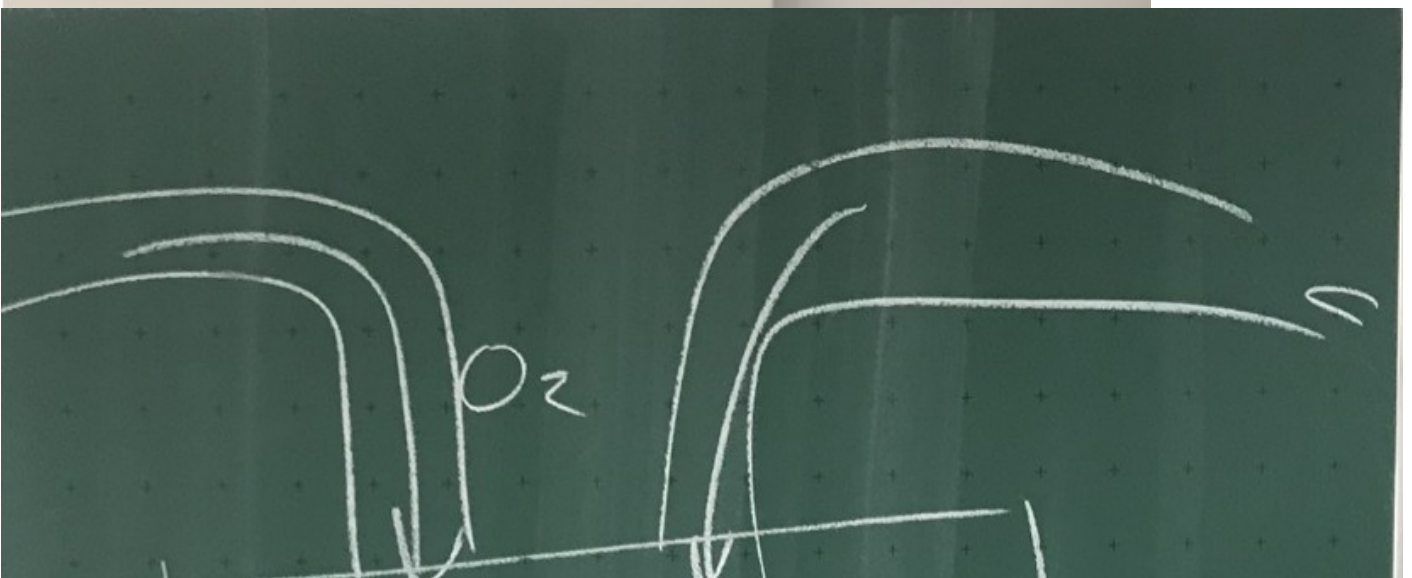
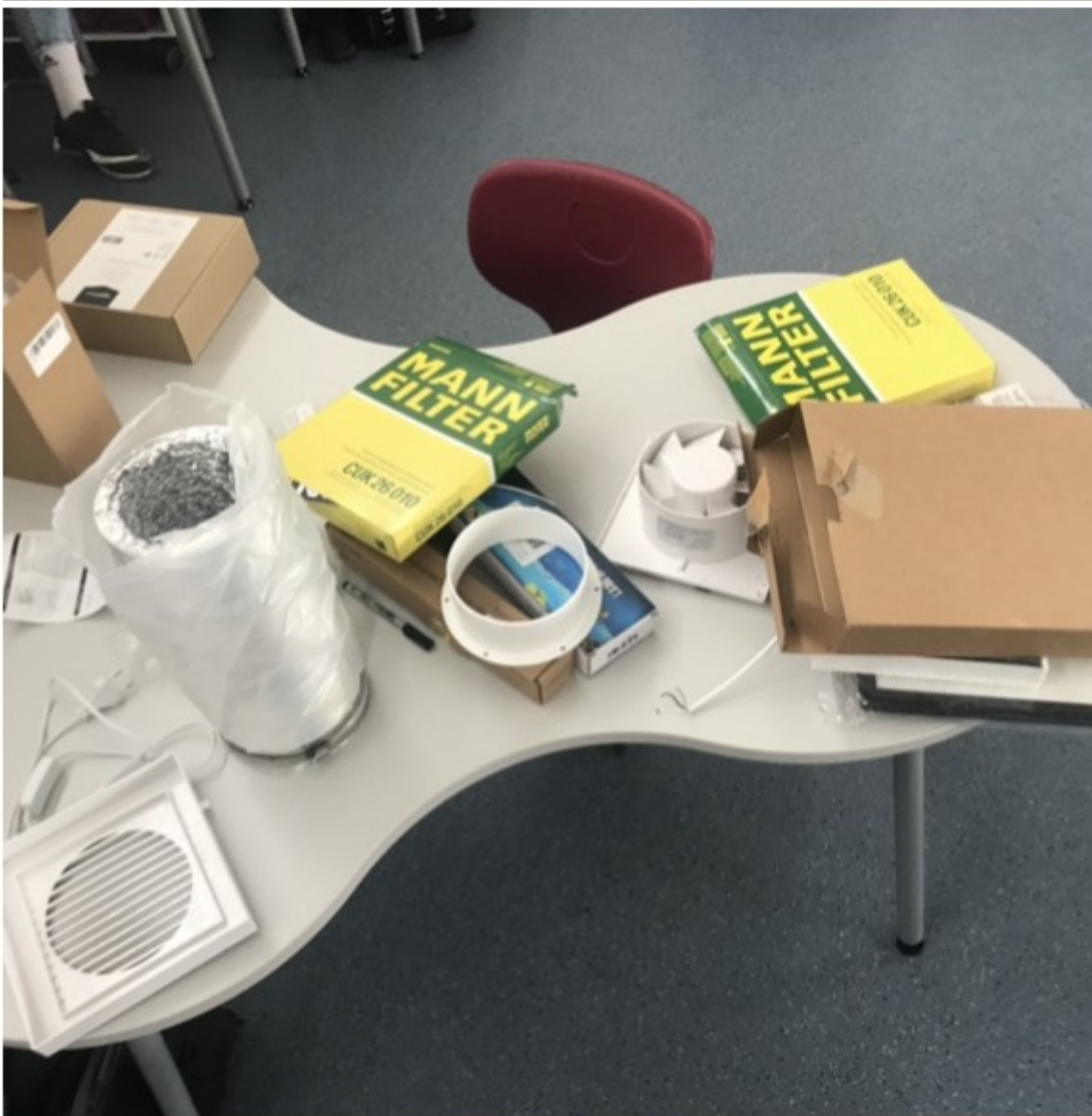


# 3. Funktionsskizze Unterricht

16.11.2020



Link: Das hier haben wir uns angeschaut.

...und die Idee oben abzusaugen übernommen.

Versuchsweise wird ein Lüfter auf die Filter gesetzt. Die Aktivkohlefilter erscheinen gut durchlüftet zu werden. Der Hepa Filter dagegen eher nicht.

Genaueres muss der Prototyp zeigen. Wir bestellen zusätzlich noch zwei Raumlüfter und ein Radialgebläse.

Sollte der Prototyp mit zwei Raumlüftern nicht genug Durchsatz haben, werden wir zuerst die zwei zusätzlichen Raumlüfter an der Ausgangsseite einbauen. Sollte sich dann ein brauchbarer Durchsatz einstellen...gut. Falls nicht, fliegen die Raumlüfter raus und das Radialgebläse wird ausprobiert.

Soweit die theoretischen Vorüberlegungen.

Das Designteam geht davon aus, dass die Technik verkleidet wird. Die ist auch in der Wirtschaft ein übliches Verfahren.

Das Design Team präferiert nach längerem Brainstorming SpongeBob Schwammkopf als ersten Skin.

---

Revision #7

Created 16 November 2020 09:49:04

Updated 19 November 2020 08:42:26 by Steffen Rentschler