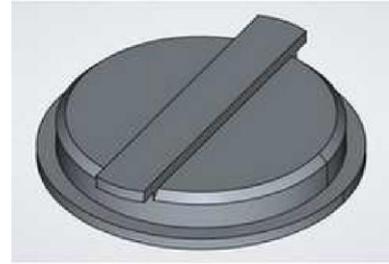
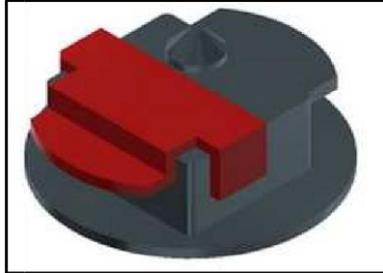
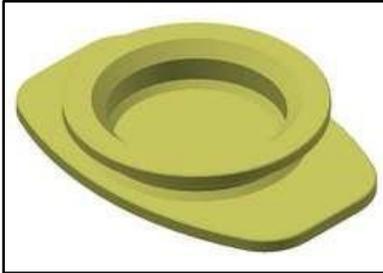


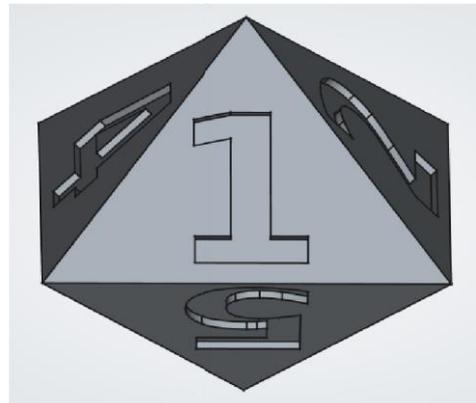
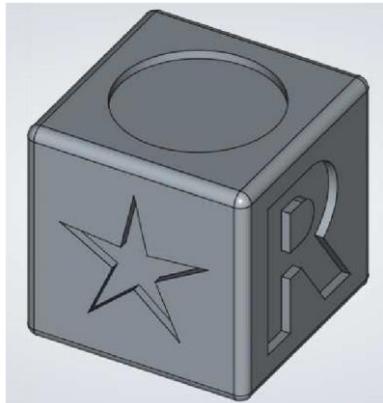
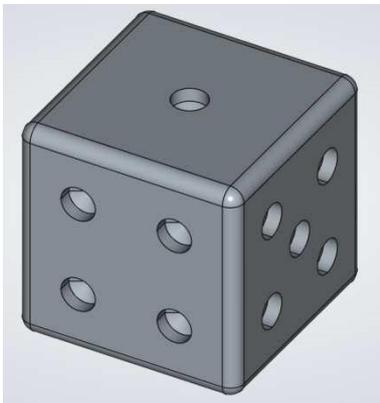


INFO's von den

Häufig gehen die Verschlüsse von Spardosen verloren bzw. kaputt. Hier drei Beispiele, die mit einem Ersatzteil aus dem 3D-Drucker repariert werden konnten:

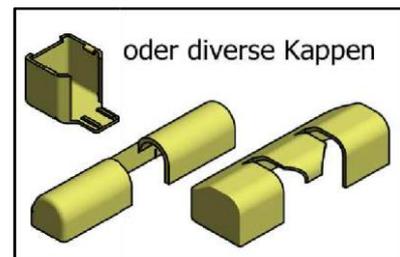
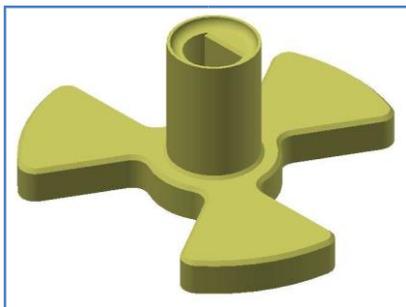


Wir befassten uns auch mit Würfeln:



Wie man sieht, sind der Kreativität kaum Grenzen gesetzt.

Eine Mikrowelle wurde wieder flott gemacht, indem wir das Antriebsrad für die Glasscheibe mit einem 3D-Drucker neu erstellten. Oder diverse Kappen für Fenster oder Türen.



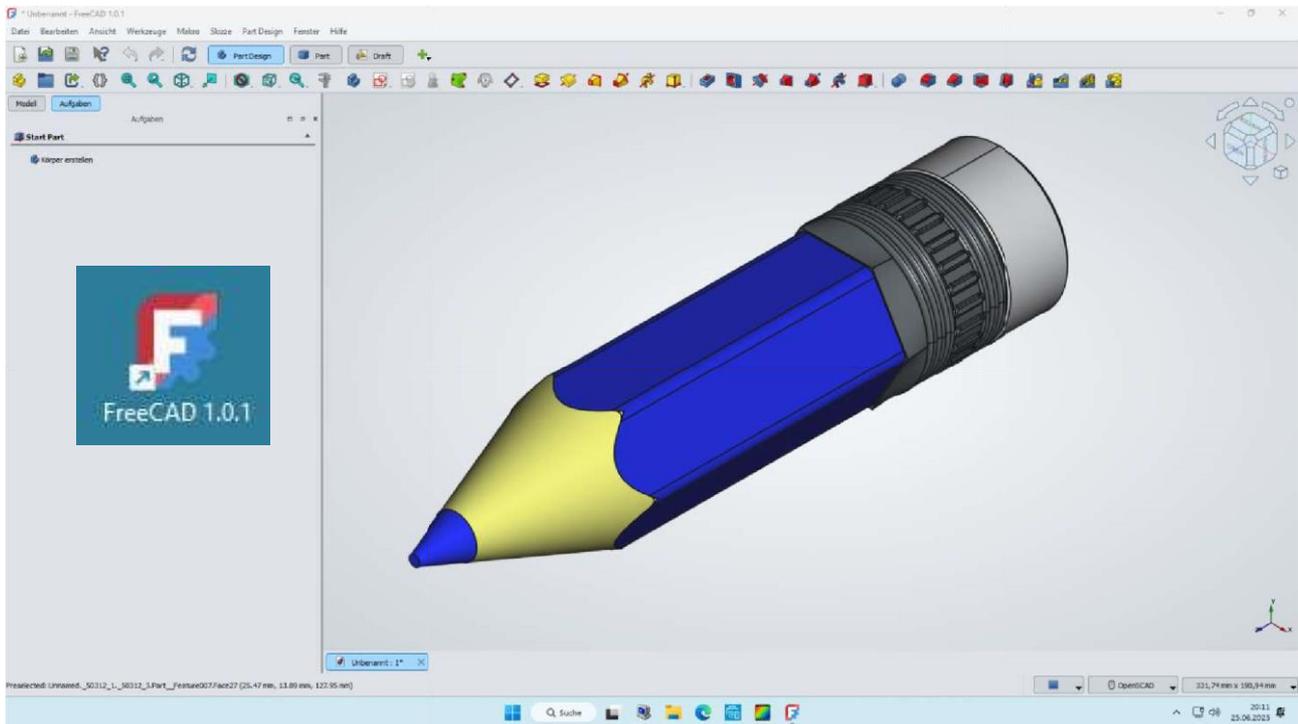
Mehrfach wurden Schubladen aus dem Gefrierschrank repariert. Es gibt unzählige Beispiele, die ich heute nicht darstellen kann. Sollte ein kleines Teil aus Holz bzw. Plastik abhanden/beschädigt sein, wo auch der Handel keinen Ersatz anbietet, wäre es möglich über einen Ersatz aus dem 3D-Drucker nachzudenken. Geholfen werden kann jeden letzten Samstag im Monat ab 15:00 Uhr im Repair-Cafe Grefrath [www.repaircafe-grefrath.de](http://www.repaircafe-grefrath.de) an der Sekundar Schule.

Es wäre Hilfreich, wenn man ein Muster bzw. das beschädigte Teil mitbringt!

Wer Interesse hat, solche 3D-Druckteile selber herzustellen, kann in der Gruppe „3D-G.Oldies“ die notwendigen Fertigkeiten einem CAD-Programm (z.B. **FreeCad**) erlernen.

Treffpunkt Älterwerden, jeden Dienstag ab 14:30 Uhr.

„3D-G.Oldies“ sind eine Computergruppe, die mit dem Programm FreeCAD eigene Modelle für den 3D-Druck erstellen.



Die Gruppe mit z.Z. 10 Teilnehmern trifft sich jeden Dienstag ab 14:30 Uhr im Treffpunkt Älterwerden. Jeder, der den Einstieg in diese Technik erlernen möchte, ist herzlich eingeladen den Kurs zu besuchen.

