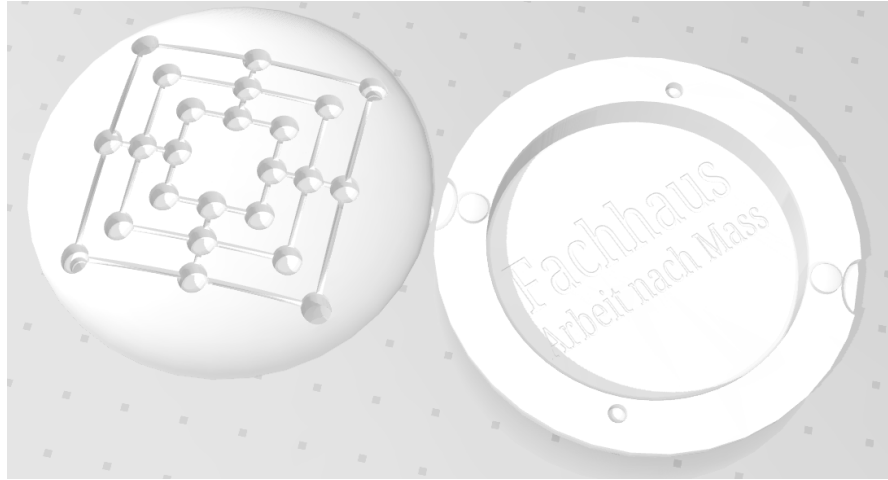


FACTSHEET KUNDENGESCHENK FH 2023 «MÜHLESPIEL»



Druckverfahren

Fused Deposition Modeling (FDM) oder Fused Filament Fabrication (FFF) oder deutsch Schmelzschichtung

Material PLA

PLA steht für Polylactic Acid (Polymilchsäure) und ist neben ABS eines der am häufigsten genutzten Materialien bei FDM-Druckern. Diese Polylactide sind synthetische Polymere, welche zu den Polyestern zählen und aus vielen chemisch aneinander gebundenen Milchsäuremolekülen aufgebaut werden. PLA wird aus nachwachsenden Rohstoffen wie Maisstärke hergestellt und ist industriell kompostierbar. Somit ist es auch umweltverträglicher als andere Kunststoffe.

PLA gilt als Designkunststoff und eignet sich sehr gut für den Prototypenbau, da ein detaillierter Druck möglich ist. Weil PLA in reiner Form lebensmittelecht und auch beständig gegen Öle, Fette und Alkohol ist, wird es oft in der Lebensmittelindustrie eingesetzt. Als „Bio-Kunststoff“ wird es besonders bei kurzlebigen Verpackungsmaterialien verwendet. Im Alltag lässt sich PLA in Büromaterialien (Hefter, Kugelschreiber usw.) oder Spielsachen finden. Magnetischer Verschluss aus 4 Stück Magnete/Neodyn.

Lieferzeitzeit	3 – 5 Tage
Preis 1 Stk.	CHF 14.90 inkl. Verpackung und Porto innerhalb CH
Schriftzug_	2 – 3 zeilig möglich mit Firmennamen oder persönliche Widmung
Bestellname	z.B. 3D-Muehle@fachhaus.ch

Kontakt	Beratung & Verkauf
	Fachhaus, Guntenbachstrasse 1, 8603 Schwerzenbach 044 801 98 00 info@fachhaus.ch

