



BETTER BASICS
LABORBEDARF

INFORMATIONEN ZUM

AUFBAU, ZUR IDEE UND ZU DETAILS

DES SMARTHOLD VON BETTER BASICS



DER SMARTHOLD - DER PRAKTISCHE STIFTEHALTER VON BETTER BASICS - UNSERE WARENPROBE FÜR SIE

- Der SmartHold ist ein kleiner Gruß unseres Hauses an Sie, um Ihnen eine ganz praktische Vorstellung davon zu geben, wie die derzeit über 70 Module für unser SmartRack® konstruiert, gefertigt und erdacht wurden.
- Die Vielseitigkeit des SLS-3D-Drucks und die Stabilität von Polyamid 12 als Material lassen sich an unserem SmartHold entdecken - einer Halterung für Stifte mit einem Durchmesser von 5 mm bis 10 mm.



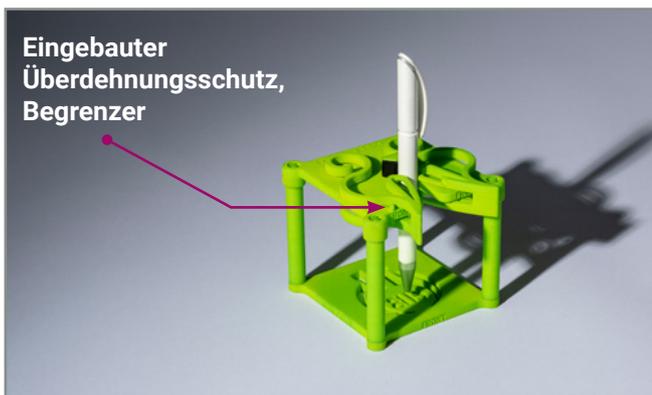
Dr. rer. nat. Marcus Heinze, *Entwicklungsleiter*

Lieber Nutzer unseres SmartHold,

ich freue mich sehr, dass unser SmartHold Sie sicher erreicht hat. Als Entwicklungsleiter und als Gesellschafter sowie auch als Mit-Gründer von Better Basics Laborbedarf möchte ich Ihnen am Beispiel unseres SmartHold die Idee und das Konzept der Verbindung von additiver Fertigung, dem 3D-Druck, sowie den innovativen Möglichkeiten der Konstruktion von Halterungsmodulen für Laborarbeitsmittel vorstellen.

Beginnen Sie damit, den SmartHold aus der Verpackung zu nehmen. Werkseitig wird der SmartHold als Bausatz aus sechs Einzelteilen geliefert. Der SmartHold besteht aus PA 12 (Polyamid 12) und weist eine Reihe von technischen Raffinessen auf, die ich Ihnen im Rahmen der folgenden Montageschritte etwas näher bringen möchte.

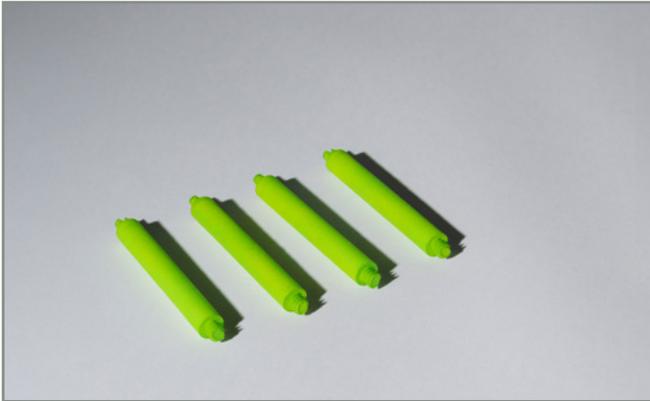
- 1. Der SmartHold wurde für die Aufnahme von Stiften mit einem Durchmesser von 5 mm bis 10 mm konstruiert.** Uns ist bewusst, dass der SmartHold für die Aufgabe der Halterung eines „einfachen“ Stiftes etwas zu komplex konstruiert wurde - aber der SmartHold ist auch ein Botschafter des SmartRack®, daher soll er Ihnen den Mehrwert unseres SmartRack® verdeutlichen.



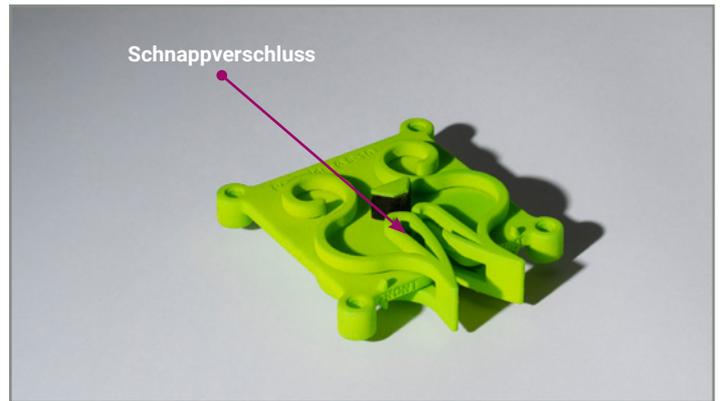
- 2. Die Bodenplatte (BASE PLATE) des SmartHold** wurde werkseitig im SLS-3D-Druckverfahren als solche beschriftet. Die Seite, welche später nach vorn zeigen soll, ist ebenfalls als solche erkennbar - sie trägt die Bezeichnung „FRONT“.



4. **Die vier Abstandshalter weisen ein doppelgängiges Gewinde auf, was die Montage erleichtert.** Die Seite mit dem Gewinde wird nun in die Bodenplatte geschraubt. Nach dem Einschrauben der vier Abstandshalter nehmen Sie nun bitte das Oberteil (beschriftet seitlich als „TOP PLATE“) zur Hand.



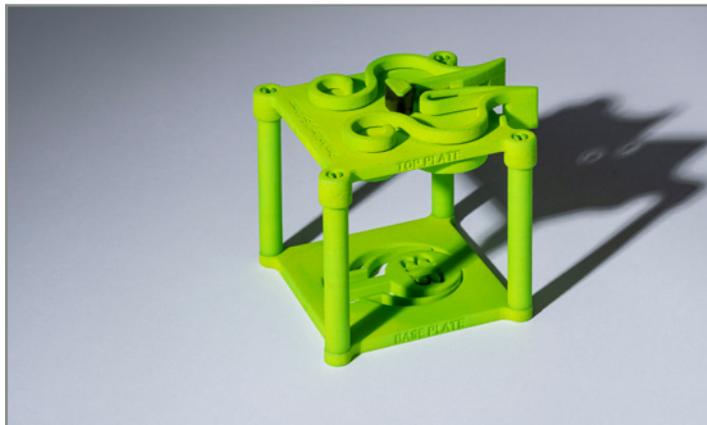
4. **Sie halten nun das Oberteil in Ihrer Hand (TOP PLATE),** die Vorderseite ist als „FRONT“ gekennzeichnet, rückseitig ist durch die Beschriftung „↑TOP↑“ zu erkennen, welche Seite des Oberteils nach oben zeigen muss. Nach Montage wird der Stift sicher durch den federgelagerten Schnappverschluss gehalten.



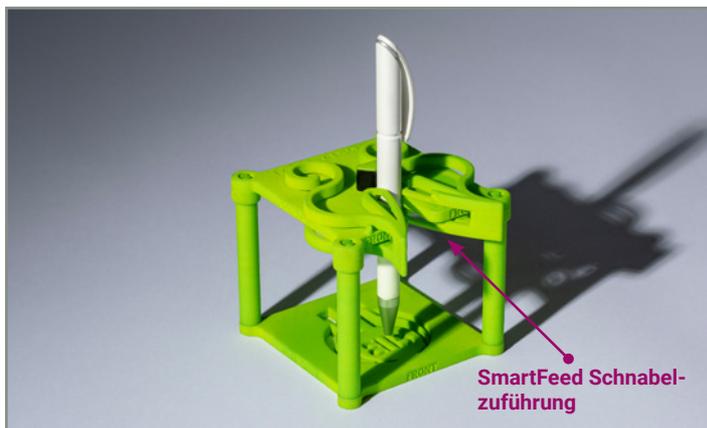
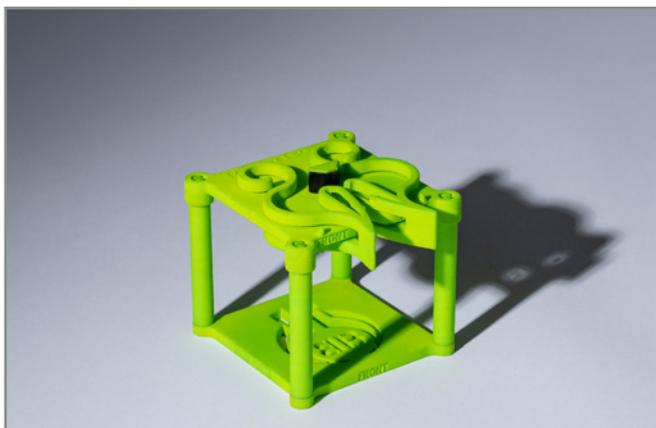
5. **Das Oberteil des SmartHold wird nun von oben auf die eingeschraubten vier Abstandshalter aufgesetzt.** Durch einen leichten Druck auf die Oberseite rastet mit einem leichten *Klick* das Oberteil auf den vier Abstandshaltern ein.



6. **Nachdem das Oberteil auf den vier Abstandshaltern arretiert wurde**, können Sie unseren SmartHold nutzen. Bitte richten Sie einen Blick auf die Federhalterung der Oberseite. Eine kleine Information dazu: In vergleichbarer Form werden Chromatographiesäulenhalter in verschiedenen Größen für unser SmartRack® hergestellt - sicheren Halt gibt die selbsttätige Rutschhemmung aus Silikongummi.



7. **Der SmartHold steht nun stabil und sicher auf Ihrem Schreibtisch. Übrigens:** Dank der SmartFeed Schnabelzuführung ist die Platzierung Ihres Stiftes nun einfach und sicher möglich - in gleicher Weise werden auch Chromatographiesäulen sicher in einen Chromatographiesäulenhalter im SmartRack® geführt. Wir freuen uns, wenn wir Ihnen mit unserer kleinen Warenprobe einen Teil der vielseitigen Möglichkeiten demonstrieren konnten, die in vergleichbarer Weise in unserem SmartRack® zum Einsatz kommen.



Sie interessieren sich für unsere Produkte oder haben weitere Fragen?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf:
anfrage@better-basics.de

Mehr Informationen und Neuigkeiten zu unseren Produktinnovationen finden Sie auch unter
www.Better-Basics-Laborbedarf.de

Better Basics Laborbedarf GmbH
Löbtauer Str. 69, 01159 Dresden, Deutschland

T: +49 (0) 176 6233 8026 (Vertriebspartner)
T: +49 (0) 178 9617 577 (Direktkunden)
E: anfrage@better-basics.de
W: www.Better-Basics-Laborbedarf.de



KATALOG



LINKEDIN



WEBSEITE



Impressum:

Better Basics Laborbedarf GmbH, Löbtauer Str. 69, D-01159 Dresden

E-Mail: info@better-basics.de | Vertretungsberechtigter Geschäftsführer: Mario Schneider
Handelsregister: HRB 39524; Registergericht: Amtsgericht Dresden | USt-IdNr. gem. § 27a UStG: DE327508812

