



SharPei 3D-Druck Projekt

Aus Fotos werden Mini-Peis

Ein Projekt der SharPei Nothilfe e.V.

Drucker und Ausstattung verbleiben dauerhaft im Verein.

Kleine
Modelle.
Große
Hoffnung.
♥

Einzigartig
wie sie.
♥



Mehr
als nur
Drucke.
—
Hilfe
auf vier
Pfoten. ♥

Ziel dieses Projekts ist die Anschaffung eines hochwertigen Mehrfarb-3D-Druckers samt Zubehör, Filament und Testmaterialien. So sollen individuelle Shar-Pei-Modelle für Vereinsprojekte, Mitglieder, Paten und Unterstützer entstehen.

Wofür gesammelt wird



3D-Drucker



Zubehör



Filament



Testdrucke



Vorläufiges Spendenziel:

ca. 1.500–1.700 €

Die Endsumme wird nach finalem Warenkorb und Zubehörliste angepasst.



Projekt auf einen Blick

- ✓ Bambu Lab P2S Combo als Hauptsystem
- ✓ Mehrfarbdruck für individuelle Shar-Pei-Modelle
- ✓ Typische Shar-Pei-Farben direkt mit eingeplant
- ✓ Verein, Mitglieder und Unterstützer profitieren langfristig

Aus Leidenschaft
für Shar-Pei.
Für ihre Zukunft. ♥



SharPei
Nothilfe e.V.

Vereinslogo nur dezent.

1. Projektidee & Ablauf

Vom Foto zum individuellen Mini-Pei

Kleine
Modelle.
Große
Hoffnung.
♥

1 Echter Hund



Das Original – jedes Shar-Pei ist einzigartig.

2 Fotos & Referenzen



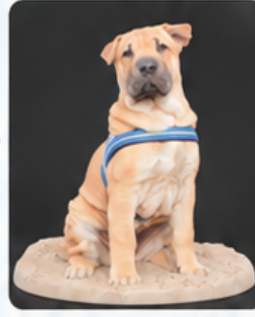
Mehrere Fotos aus verschiedenen Perspektiven bilden die Grundlage.

3 3D-Modell



Aus den Fotos entsteht ein detailgetreues 3D-Modell.

4 Druckvorbereitung



Das Modell wird digital optimiert, in Einzelteile geteilt und für den Druck vorbereitet.

5 Mehrfarb-3D-Druck



Mit modernem Mehrfarb-3D-Druck entsteht der Mini-Pei in realistischen Farben.



Fertiger Mini-Pei

Ein Stück Liebe zum Anfassen.
♥



Jeder Shar-Pei soll so individuell wie möglich umgesetzt werden – nicht als Standardfigur, sondern als persönlicher Mini-Pei mit Wiedererkennungswert. Soweit möglich werden Körperform, Kopf, Falten, Ausdruck, Fellfarbe und besondere Merkmale berücksichtigt. Die Modelle und Texturen werden hochwertig und detailreich vorbereitet.

Mehr als nur ein Modell.
Ein Teil seiner Geschichte.
♥

Geplante Modellgrößen

12 cm

Mini-Pei



20 cm

Premium Mini-Pei



50 cm

auf Anfrage,
2–3 Steckteile



Lebensgroß

individuelles Projekt,
mehrere Segmente



Größere Modelle werden in mehreren präzise passenden Teilen gefertigt und anschließend zusammengesetzt.



Warum das Projekt sinnvoll ist



Individuelle Erinnerungsstücke statt Standardfiguren



Attraktive Vorteile für Mitglieder und Paten



Neue Aktionen und Giveaways für den Verein



Langfristige Spenden- und Merchandising-Möglichkeiten

Aus Leidenschaft für Shar-Pei.
Für ihre Zukunft. ♥



SharPei
Nothilfe e.V.

Gemeinsam für starke Pfoten. ♥

2. Geräte, Zubehör & Material

Dafür wird konkret gesammelt



HUNDE
HELFE
MENSCHEN
GEMEINSAM
MEHR
BEWIRKEN



Aus guten
Ideen entstehen
kleine Modelle.
Aus Unterstützung
große Wirkung.



Bambu Lab P2S Combo

Das Herzstück des Projekts. Der Mehrfarb-3D-Drucker soll individuelle Shar-Pei-Modelle detailreich, zuverlässig und in mehreren Farben drucken.

- ✓ Mehrfarbdruck
- ✓ Hohe Detailgenauigkeit
- ✓ Automatisierter Filamentwechsel
- ✓ Geeignet für individuelle Figuren



Mehr
Farben.
Mehr
Möglichkeiten.



Technik
für eine
bessere
Zukunft! ♥

Multi-Size Hotends Kit

Je nach Düsendgröße lassen sich feine Details sauberer darstellen oder größere Modelle schneller fertigen.

- ✓ 0,2 mm = feine Details
- ✓ 0,4 mm = Standard
- ✓ 0,6 mm = größere Modelle



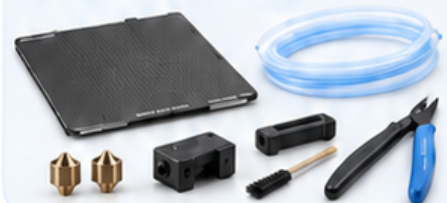
TPU Feed Assist Module

Erweitert die Möglichkeiten für flexible Materialien und spezielle Anwendungen.



Weiteres P2S-Zubehör

Ersatz- und Verschleißteile, zusätzliche Druckplatte, PTFE-Schläuche, Nozzle Wiper, Filament Cutter, Reinigungs- und Bearbeitungswerkzeug.



Filament-Grundbestand

Geplant sind ca. 10–12 Rollen in typischen Shar-Pei-Farben: Black, Dark Grey, Blue Grey, Grey, Fawn, Beige, Sand, Cream, White / Off-White, Red, Brown, Dark Brown sowie kleine Detailfarben für Nase, Augen und Zunge.



Farben,
die Leben
zeigen. ♥



Für die
kleinen, aber
wichtigen
Details! ♥



Vorläufige Kostenblöcke

- Drucker: **ca. 699 €**
- Hotends, Modul & Zubehör: **ca. 250–400 €**
- Filament-Grundbestand: **ca. 230–275 €**
- Testmaterial, Verschleiß & Reserve: **ca. 150–250 €**

Jeder Beitrag
bringt uns ein kleines
Stück näher ans Ziel.
Danke! ♥



Vorläufiges Gesamtziel: ca. 1.500–1.700 €



SharPei
Nothilfe e.V.

Gemeinsam für starke Pfoten. ♥



3. Vereinsvorteile & Unterstützungsmodelle

So profitieren Verein, Mitglieder, Paten und Unterstützer

Aus Leidenschaft für Shar-Pei. Für ihre Zukunft. ♥

Starke Gemeinschaft. Starke Wirkung. ♥

Kleine Modelle. Große Wirkung. ♥



Vereinsvorteil

Dieses Projekt wird direkt von der SharPei Nothilfe e.V. getragen. Der 3D-Drucker samt Zubehör und Ausstattung bleibt Eigentum des Vereins. So entstehen langfristig neue Möglichkeiten für Vereinsaktionen, Giveaways, Mitglieder, Paten sowie Spenden- und Merchandising-Aktionen.



Mitglieder



Mitglieder erhalten einen 20 cm Pei zum Selbstkostenpreis gemäß Kalkulation, zzgl. 10,00 € Beteiligung an der individuellen Erstellung des 3D-Modells.

Selbstkosten berücksichtigen Material, Strom, Maschinenzeit, Verschleiß und Produktionsaufwand.



Paten



Paten, die eine Patenschaft über 3 Jahre abschließen, erhalten ihren Paten-Pei in 12 cm kostenlos.



Gäste



Gäste ohne Mitgliedschaft können ebenfalls einen individuellen Pei bestellen: zum Selbstkostenpreis laut Kalkulation + **25,00 € Spende** an den Verein.



Power-Spender 50 €



50 € Spende =
Dein Pei in 20 cm

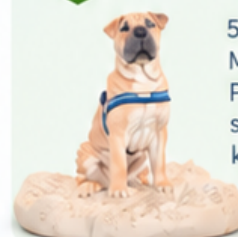


Power-Spender 100 €

100 € Spende = Dein Pei in 20 cm + jeweils 1x je Druckartikel, der in den nächsten 12 Monaten als 3D-Giveaway oder Merchandising-Artikel des Vereins produziert wird.



Große Modelle



50 cm und lebensgroße Modelle sind individuelle Projekte und werden separat geplant und kalkuliert.



Fair kalkuliert

Ziel ist eine faire Preisstruktur, bei der Material, Strom, Maschinenkosten und ein Anteil der investierten Arbeitszeit gedeckt bleiben.



4. Transparenz, Kalkulationsbasis & Kontakt

Wofür die Mittel eingesetzt werden

Transparenz



3D-Drucker

Anschaffung des Hauptdruckers und ggf. weiterer Geräte.



Zubehör & Ersatzteile

Düsen, Druckbetten, Ersatzteile und Erweiterungen.



Filament & Farben

Hochwertige Filamente in typischen Shar-Pei-Farben für viele einzigartige Modelle.



Testdrucke

Materialtests, Qualitätssicherung und Optimierung der Druckergebnisse.



Werkzeuge

Werkzeuge für Wartung, Feintuning und Nachbearbeitung.



Verschleiß & Reserve

Verschleißteile, kleinere Anschaffungen und eine Reserve für unvorhergesehene Kosten



Gemeinsam
mehr
bewirken. ♥

HUNDE
HELFE
MENSCHEN
—
GEMEINSAM
MEHR
BEWIRKEN
♥

Kleine
Modelle.
Große
Hoffnung. ♥



Kalkulationsbasis

Die interne Kalkulation berücksichtigt Material, Strom, Maschinenlaufzeit, Verschleiß, Produktionsaufwand und Nachbearbeitung. Grundlage für den Strom ist aktuell ein Richtwert von 0,34 € pro kWh. Ziel ist eine faire Preisstruktur, bei der Aufwand und Kosten gedeckt bleiben.

Aus
Ideen
wird
Hoffnung. ♥



Kleine
Modelle.
Große
Wirkung. ♥

Langfristiger Nutzen für den Verein

- ✓ Neue Vereinsaktionen und Giveaways
- ✓ Attraktive Anreize für Mitglieder und Paten
- ✓ Drucker & Ausstattung bleiben dauerhaft im Vereinshesitz
- ✓ Zusätzliche Spenden- und Merchandising-Aktionen
- ✓ Mehr Sichtbarkeit für die SharPei Nothilfe

♥ So kann unterstützt werden



PayPal-Sammelaktion
unterstützen >



Als Power-Spender
helfen >



Patenschaftsidee
weitertragen >

Jeder Beitrag hilft dabei, den Drucker, das Zubehör und den Materialstart zu finanzieren.

Kontakt & weitere Informationen

Projekträger: SharPei Nothilfe e.V.

Technische Projektbegleitung: Robert Seidel (ehrenamtlich)

Projektseite / PayPal: wird für die Vereinsaktion ergänzt

Eigentum: Drucker und Zubehör verbleiben im Verein

Eigentum: Drucker und Zubehör verbleiben im Verein

Gemeinsam
für Shar-Pei.
Für ihre Zukunft. ♥



SharPei
Nothilfe e.V.

Vielen Dank
für eure
Unterstützung! ♥



Gemeinsam
für starke Pfoten. ♥