3D-TO-DO

3D Tiere selberbauen aus Synergy P4

www.3d-to-do.de kontakt@3d-to-do.de

Stand 01.04.2025 Stand 01.04.2025 Stand 01.04.2025 Stand 01.04.2025 Stand 01.04.2025

Hallo Bogenschütze! Hallo Blasrohrschütze!

Sie suchen ein schönes, haltbares und preiswertes 3D-Tier? Vielleicht ein Geschenk? Hier sind Sie richtig! Meine 3D Tiere bestehen aus hochwertigen PE Synergy P4 und sind in zwei „Ausbau-Stufen“ erhältlich:

Bausatz:	**Besteht aus vorgeschnittenen Teilen. Sie kleben, schnitzen und bemalen das Tier. Spart Geld, macht aber noch Arbeit.**
fertiges Tier:	**Aufstellen und los geht´s.**
lbs:	**„gut bis XXX lbs“, heißt bei uns, dass das Target bei diesem Zuggewicht einer ordentlichen Trefferzahl gewachsen ist**
eigene Idee?	**Bild schicken! Wie groß? Wie viel lbs soll es aushalten? Angebot kommt!**
Versand?	**Versicherter Paketversand mit DHL. Rot markierte Tiere gibt es nur als Bausatz oder Selbstabholung!**
Bestellen?	**Einfach per Mail kontakt@3d-to-do.de, ein extra Bestellformular gibt es nicht.**
Bezahlung?	**Vorkasse IBAN: DE67 7966 5540 0000 0767 40, BIC: GENODEF1EAU; Paypal: thomas_wamsler@hotmail.com, oder Rechnung Achtung: bzgl. MwSt. Kleinunternehmerregelung!!!**
Fracht?	**Kommt immer noch dazu! Bitte meine Antwortmail mit Lieferzeit und Frachtkosten abwarten!!!**

Alle in´s Kill!

Thomas Wamsler Goethestraße 24 63863 Eschau 09374-970107

Mich gibt es auch auf Youtube

https://www.youtube.com/watch?v=oj2D5g--0_4

<u>Mein Turnierkalender für 2025</u> (da kann ich auch was mitbringen…)

25.01.	**Bowhunter Untermain**	**Platz 9 v. 27**	**502/640**
08.02.	**Väterchen Frost**	**krank**	
22.-23.02.	**ARCCON**		
08.03.	**Waasmerned-Staasderf**	**kein guter Tag für mich…**	
15.03.	**Elters Rucksack**	**krank**	
01.05.	**Bämbel des Grauens**		
04.05.	**Tiefer Graben**		
10.-11.05	**Schloss Fasanerie**		
11.05.	**BHL Fasanerie**		
17.05.	**Edelknechte Diebach**		
18.05.	**BHL Treuchtlingen**		
14.-15.06.	**Mittelstille**		
28.06.	**Osterburken**		
05.-06.07.	**Egenhausen**		
26.-27.07.	**Schefflenz**		
02.-03.08.	**Bamberg**		
30.-31.08.	**Bärenbach**		
06.09.	**Uiffingen**		
20.-21.09	**Redneck**		
27.09.	**Böttigheim**		
03.10.	**Büdingen**		
05.10.	**Hummetroth**		
11.-12.10.	**Rauenzell**		
19.-20.10.	**Maulbronn**		

Wie ist das mit dem Bausatz?

1. Die Tiere sind aus Schichten aufgebaut
2. Die Schichten werden verklebt
3. Die „weiße Schicht“ ist die Power-Stopp-Schicht
4. Nach dem Kleben werden die Kanten gebrochen
5. Eventuell Rundungen mit der Raspel nacharbeiten
6. Fasern mit dem Fön glätten
7. Grundieren
8. Bemalen

Im Bild zu sehen ist der schichtweise Aufbau.

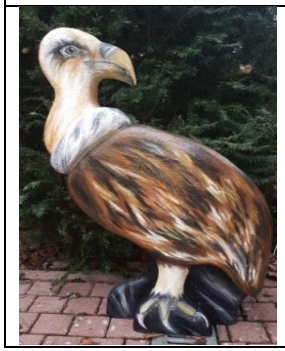
Wenn das Pack Maß es erlaubt sind die Teile zusammengesteckt.

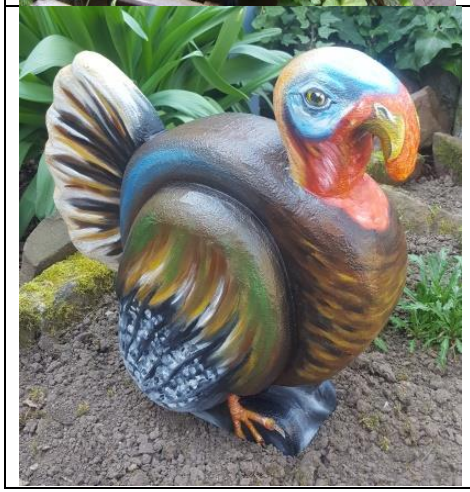
Du siehst sofort, wohin was gehört.

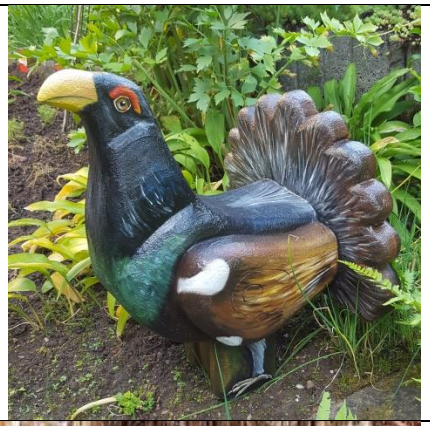
Wie wird der Bausatz geliefert?

1. Alle Teile sind vorgeschnitten
2. Die Bauteile sind im Regelfall zusammengesteckt
3. Röhrchen für eine sichere Aufstellung sind drin
4. Wenig Fracht, da alle Bausätze in ein Paket passen.

Alles, was fliegt!!!

	sitzender Bussard **(Kat. IV)** **L/B/H: 20/15/45** **80€ (BS 40€)** **gut bis 40lbs**		**Uhu auf Fels** **(Kat. III o. IV)** **L/B/H: 45/20/55** **130€ (BS 65€)** **gut bis 50lbs**
	Uhu-Baby **(Kat. IV)** **L/B/H: 15/15/33** **40€ (BS 20€)** **gut bis 40lbs**		**Uhu** **(Kat. III o. IV)** **Höhe/Dicke: 58/20** **220€ (BS 110€)** **gut bis 60lbs**
	**Geier** **(Kat. II o. III)** **L/B/H: 50/20/80** **220€ (BS 100€)** **gut bis 50lbs**		**Fledermaus** **(Kat. IV)** **L/B/H: 58/10/30** **60€ (BS 30€)** **gut bis 30lbs**

	fliegender Bussard **(Kat. IV))** **L/B/H: 45/15/80** **100€ (BS 50€)** **gut bis 40lbs**		**Fasan** **(Kat. IV)** **L/B/H: 45/15/33** **80€ (BS 40€)** **gut bis 40lbs**
	fliegende Eule **(Kat. IV)** **L/B/H: 45/15/90cm** **100€ (BS 50€)** **gut bis 40lbs**		**fliegender Fasan** **(Kat. IV)** **L/B/H: 45/15/45** **90€ (BS 45€)** **gut bis 40lbs**
	**Truthahn** **(Kat. III o. IV)** **L/B/H: 65/25/55** **160€ (BS 80€)** **gut bis 60lbs**		**Rabe** **(Kat. IV o. III)** **L/B/H: 45/15/45** **90€ (BS 45€)** **gut bis 40lbs**

	Schwan **(Kat. III o. IV)** **L/B/H: 55/15/55** **90€ (BS 45€)** **gut bis 40lbs**		**Auerhahn** **(Kat. IV)** **L/B/H: 55/25/55** **120€ (BS 60€)** **gut bis 60lbs**
	sitzende Ente **(Kat. IV)** **L/B/H: 44/15/18** **50€ (BS 25€)** **gut bis 40lbs**		**Graureiher / Storch /Flamingo** **(Kat. IV o. III)** **L/B/H: 35/15/90** **120€ (BS 60€)** **gut bis 40lbs**
	stehende Ente **(Kat. IV)** **L/B/H: 35/15/42** **70€ (BS 35€)** **gut bis 40lbs**		

	buntes Huhn **(Kat IV)** **L/B/H: 40/15/35** **60€ (BS 30€)** **gut bis 40lbs**		
	buntes Huhn auf Fels **(Kat IV)** **L/B/H: 15/15/45** **70€ (BS 35€)** **gut bis 40lbs**		

Nager, Schnecken, Hasen

	Igel **(Kat. III u. IV)** **L/B/H: 45/25/35** **110€ (BS 55€)** **gut bis 50lbs**		**Eichhörnchen** **(Kat. IV)** **L/B/H: 35/15/40** **70€ (BS 35€)** **gut bis 40lbs**
	Fliegermaus **(Kat. III u. IV)** **L/B/H: 55/18/30** **150€ (BS 75€)** **gut bis 50lbs**		**Schnecke** **(Kat. III u. IV)** **L/B/H: 55/25/50** **120€ (BS 60€)** **gut bis 60lbs**
	Ratte **(Kat. IV)** **L/B/H: 60/20/25** **70€ (BS 35€)** **gut bis 50lbs**		**Schildkröte** **(Kat. IV)** **L/B/H: 50/35/30** **100€ (BS 50€)** **gut bis 60lbs**

	witternder Feldhase **(Kat. IV)** **L/B/H: 45/15/55cm** **80€ (BS 40€)** **gut bis 40lbs**		**sitzender Feldhase** **(Kat. IV)** **L/B/H: 45/15/55** **80€ (BS 40€)** **gut bis 40lbs**
	bettelnder Feldhase **(Kat. IV)** **L/B/H: 10/15/580** **80€ (BS 40€)** **gut bis 40lbs**		**Wolpertinger** **(Kat. IV)** **L/B/H: 10/15/65,** **100€ (BS 50€)** **gut bis 40lbs**
	kleiner Hase **(ohne Kat.)** **L/B/H: 10/15/40** **40€ (BS 20€)** **gut bis 40lbs**		**Stallhase** **(Kat. IV)** **L/B/H: 35/15/35** **50€ (BS 25€)** **gut bis 40lbs**

Kleine Raubtiere

	Dachs **(Kat IV und III)** **L/B/H: 90/20/35** **150€ (BS 75€)** **gut bis 50lbs**		**Waschbär** **(Kat. IV)** **L/B/H: 55/20/30** **90€ (BS 45€)** **gut bis 50lbs**
	Baby-Dachs **(Kat. IV)** **L/B/H: 40/15/35** **70€ (BS 35€)** **gut bis 40lbs**		**sitzender Fischotter** **(Kat. IV)** **L/B/H: 45/20/50** **120€ (BS: 60€)** **gut bis 50lbs**

	Wiesel am Fels **(Kat. IV)** **L/B/H: 35/10/48cm** **70€ (BS 35€)** **gut bis 30lbs**		**Waschbär mit Herz** **(Kat. IV)** **L/B/H: 35/10/45** **60€ (BS 30€)** **gut bis 30lbs**		**Biber** **(Kat. IV)** **L/B/H: 45/10/55** **80€ (BS 40€)** **gut bis 30lbs**

Stinktier am Baum **(KAT IV)** **L/B/H: 55/15/55** **90€ (BS 45€)** **gut bis 40lbs**	**Stinktier** **(KAT IV)** **L/B/H: 55/15/58** **70€ (BS 35€)** **gut bis 40lbs**	**Luchs** **(KAT IV)** **L/B/H: 65/20/35** **150€ (BS 75€)** **gut bis 50lbs**	

Bären

Bär
(Kat. II o. III)

L/B/H: 95/35/58

300€ (BS 150€)

gut bis 80lbs

Baby-Bär am Baum
(Kat. III)

L/B/H: 40/20/70

120€ (BS 60€)

gut bis 50lbs

Vielfraß
(Kat. IV)

L/B/H: 65/20/35

170€ (BS 85€)

gut bis 50lbs

Babybär
(Kat. IV)

L/B/H: 50/2070; 40lbs

110€ (BS 55€)

gut bis 50lbs

Füchse und Wölfe

	witternder Fuchs (Kat. IV) L/B/H: 80/15/35 120€ (BS 60€) gut bis 40lbs			spielender Wolf (Kat. III und II) L/B/H: 10/25/58cm 240€ (BS 120€) gut bis 60lbs
	drohender Fuchs (Kat. IV) L/B/H: 86/15/40 120€ (BS 60€) gut bis 40lbs			heulender Wolf (Kat. III und II) L/B/H: 100/25/95; 50lbs 300€ (BS 150€) gut bis 60lbs
	vorsichtiger Wolf (Kat. III und II) L/B/H: 100/25/70cm 240€ (BS 120€) gut bis 50lbs			

Wildschweine

	Keiler/Bache **(KAT II o. III)** **L/B/H: 95/25/58** **250€ (BS 125€)** **gut bis 60lbs**		**Frischling** **(KAT III oder IV)** **L/B/H: 55/15/35cm** **90€ (BS 45€)** **gut bis 40lbs**
	liegender Keiler **(KAT II o. III)** **L/B/H: 95/25/48cm** **250€ (BS 125€)** **gut bis 60lbs**	 **passender Schriftzug nach Aufwand extra!!!**	**Ferkel** **(KAT IV o. III)** **L/B/H: 30/15/20cm** **40€ (BS 20€)** **gut bis 40lbs**
	sitzender Keiler **(KAT II o. III)** **L/B/H: 95/25/65cm** **250€ (BS 125€)** **gut bis 60lbs**		

Event-Bärchen

Fußballer (140€) **(Ball ist aufgesteckt zum Abschießen)**		**König / Königin (150€)** **(Krone ist aufgesteckt zum Abschießen)**	**Bayer (150€)** **(Krug ist aufgesteckt zum Abschießen)**
Hallo liebe Fußballfreunde! Im Sinne der Gleichberechtigung: • **jeder Verein ist abbildbar - ich muss aber Einzelheiten verändern, wegen Markenrechten und so.** • **einzelne Spieler ziehen wir nicht durch den Kakao!**			
Maße gelten für alle: Höhe: 55cm Dicke: 15cm Bausatz: 50€			

Insekten

Schnake **(Kat. IV)** **L/B/H: 85/25/58** **220€ (BS 110€)** **gut bis 60lbs**	**Wespe** **(Kat. IV)** **L/B/H: 85/25/58** **220€ (BS 110€)** **gut bis 60lbs**	**Spinne** **(Kat. III)** **L/B/H: 95/25/50,** **220€ (BS 110€)** **gut bis 60lbs**
Zecke **(Kat. IV)** **L/B/H: 30/40/520** **80€ (BS 40€)** **gut bis 50lbs**		

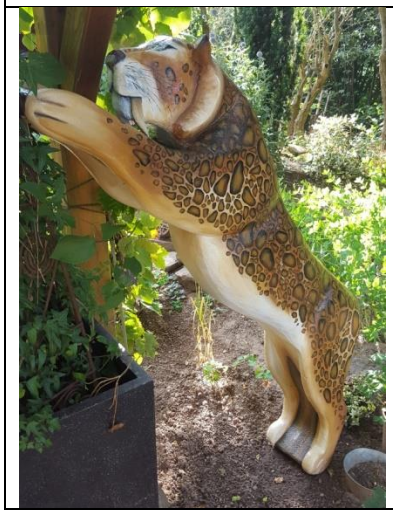
Tiere mit Horn

	Mufflon- o. Steinbockbaby **(Kat. III)** **L/B/H: 61/15/58cm** **140€ (BS 70€)** **gut bis 40lbs**		**Baby-Einhorn** **(Kat. III und IV)** **L/B/H: 90/15/58cm** **120€ (BS 60€)** **gut bis 40lbs**
	Mufflon- o. Steinbockmama **(Kat. II)** **L/B/H: 100/25/100** **350€ (BS 175€)** **gut bis 60lbs**		**Einhorn** **(Kat. I und II)** **L/B/H: 90/35/185cm,** **(ohne Horn)** **1000€ (BS 500€)** **gut bis 80lbs**
	Mufflon- o. Steinbockpapa **(Kat. II)** **L/B/H: 130/25/130** **500€ (BS 250€)** **gut bis 60lbs**		

	Rehbock **(Kat. III)** **L/B/H: 140/25/100** **250€ (BS 125€)** **gut bis 60lbs**		**springender Hirsch** **(Kat. III)** **L/B/H: 150/25/90** **350€ (BS 175€)** **gut bis 80lbs**
	äsendes Reh **(Kat. III)** **L/B/H: 58/25/80** **250€ (BS 125€)** **gut bis 60lbs**		**liegendes Reh** **(Kat. III)** **L/B/H: 90/25/65** **250€ (BS 125€)** **gut bis 60lbs**

Afrikanische Tiere

	pirschender Gepard **(Kat. III)** **L/B/H: 110/15/55** **250€ (BS 125€)** **gut bis 40lbs**		**Gecko** **(Kat. IV)** **L/B/H: 30/15/40** **70€ (BS 35€)** **gut bis 40lbs**
Alligator **(Kat. IV)** **L/B/H: 40/15/90** **150€ (BS 75€)** **gut bis 40lbs**	**Ameisenbär** **(Kat. IV o. III)** **L/B/H: 95/20/45** **200€ (BS 100€)** **gut bis 50lbs**	**Giraffenbaby** **(Kat. II o. III)** **L/B/H: 60/20/130** **300€ (BS 150€)** **gut bis 50lbs**	

	Hyäne **(Kat. II o. III)** **L/B/H: 95/25/65, 50lbs** **280€ (BS 140€)** **gut bis 60lbs**			**Erdferkel** **(Kat. IV o. III)** **L/B/H: 85/20/45** **150€ (BS 75€)** **gut bis 50lbs**
		liegender Gepard **(Kat. III)** **L/B/H: 110/15/55** **290€ (BS 145€)** **gut bis 50lbs**		**Chamäleon** **(Kat. IV)** **L/B/H: 60/15/40** **120€ (BS 60€)** **gut bis 40lbs**
	**Säbelzahntiger** **Tiger** **(Kat. II o. I)** **L/B/H:** **60/35/180** **1000€ (BS 500€)** **gut bis 80lbs**		**Löwe** **(Kat. II o. III)** **L/B/H: 130/25/120** **650€ (BS 325€)** **gut bis 60lbs**		**Papagei** **(Kat IV)** **L/B/H:** **15/15/58cm** **80€ (BS 40€)** **gut bis 40lbs**

Saurier und Fantasy

	Nessi **L/B/H: 200/20/58, 40lbs** **600€ (BS 300€)** **gut bis 50lbs**

Baby-Stegosaurus **(Kat. IV o. III)** **L/B/H: 90/15/50** **200€ (BS 100€)** **gut bis 40lbs**	**Baby-Ouranosaurus** **Kat. IV o. III** **L/B/H: 90/15/65** **200€ (BS 100€)** **gut bis 40lbs**	**Baby-Raptor** **(Kat. IV)** **L/B/H: 80/15/55** **200€ (BS 100€)** **gut bis 40lbs**

Evil Tree
(Kat. IV)

L/B/H:
58/58/10cm

190€ (BS 95€)

gut bis 30lbs

Olaf Oger
(Kat. III o. IV)

L/B/H:
80/15/57

200€ (BS 100€)

gut bis 40lbs

Vogelscheuche
(Kat. IV)

L/B/H:
58/15/85cm

200€ (BS 100€)

gut bis 40lbs

Monster GmbH
(Kat. IV)

L/B/H: 40/20/58cm

250€ (BS 125€)
1 Stück!!!
gut bis 50lbs

Geist
(Kat. III o. IV)

L/B/H: 119/15/59

200€ (BS 100€)

gut bis 50lbs

Oskar Ork
(Kat. III o. II)

L/B/H: 119/20/56

450€ (BS 225€)

gut bis 60lbs

	Drache Daisy **(Kat. III o. IV)** **L/B/H: 110/15/59** **200€ (BS 100€)** **gut bis 40lbs**	**Blobb** **(Kat. IV)** **L/B/H: 55/25/45** **160€ (BS 75€)** **gut bis 60lbs**	
	Flieg. Hexe **(Kat. IV)** **L/B/H: 100/10/56** **270€ (BS 130€)** **gut bis 30lbs** **(kann aber leicht auf mehr erhöht werden)**		

Vegane Ziele

	Pilz **(Kat. III)** **L/B/H: 50/25/60** **200€ (BS 100€)** **gut bis 60lbs** **(auch als Fliegen- oder Steinpilz)**		**Kürbis** **(Kat. III)** **L/B/H: 50/25/50** **200€ (BS 100€)** (Monster-Halloween-gesicht zzgl. 20€) **gut bis 60lbs**		**Karotte, kurz** **(Kat. IV)** **L/B/H: 25/15/45** **50€ (BS 25€)** **gut bis 40lbs**
Gurke **(Kat. IV)** **L/B/H: 55/15/25** **80€ (BS 40€)** **gut bis 40lbs**	**Eichel** **(Kat. IV)** **L/H/B: 15/10/20** **28/45/20** **35/57/20** **30€ (BS 15€)** **60€ (BS 30€** **120€ (BS 60€)** **gut von 20 bis40lbs**	**großer Apfel** **kleiner Apfel** **(Kat. IV und III)** **L/B/H: 45/25/40** **L/B/H: 20/15/15** **170€ (BS 75€)** **40€ (BS 20€)** **G** **gut bis 60lbs** **gut bis 40lbs**			**Karotte, lang** **(Kat. IV)** **L/B/H: 25/15/60** **80€ (BS 40€)** **gut bis 40lbs**

Für die Bogenkids (aber nicht nur)

Baby-Igel **(Kat. IV)** **L/B/H: 25/15/25** **40€ (BS 15€)** **gut bis 40lbs**	**Baby-Eichhörnchen** **(Kat. IV)** **L/B/H: 25/10/23** **30€ (BS 10€)** **gut bis 30lbs**	**Baby-Ratte** **(Kat. IV)** **L/B/H: 25/10/12** **30€ (BS 10€)** **gut bis 30lbs**	**Baby-Rabe** **(Kat. IV)** **L/B/H: 20/10/20** **30€ (BS 10€)** **gut bis 30lbs**
	Baby-Schnecke **(Kat. IV)** **L/B/H: 25/15/15** **30€ (BS 10€)** **gut bis 40lbs**		**Baby-Wiesel** **(KAT IV)** **L/B/H: 45/10/15** **40€ (BS 15€)** **gut bis 30lbs**

Zahlen, Spielsachen, Scheiben

Jubiläum (2 Ziffern)	**Dosen (6 Stück)**	**1x Bognerbier**	
Höhe 58cm, Breite ergibt sich aus Anzahl der Zahlen **ab 140€ (=zwei Zahlen)**	Durchmesser ca. 10cm Höhe ca. 15cm **30€**	Durchmesser ca. 10cm Höhe ca. 25cm **40€**	

	Scheibe für 80er Auflage	**Scheibe für 60er Auflage**	
	18 Stück **900 x 300 x 50mm** **300€** **(Ersatzstreifen Stück 17€)**	**12 Stück** **620 x 300 x 50mm** **130€** **(Ersatzstreifen Stück 12€)**	

Bitte beachten: Alle Scheiben mit „Lamellen- oder Streifenaufbau“ erfordern eine höhere erste Investition. Es rechnet sich aber, da man gezielt verschlissene Bereiche austauschen kann.	**Andere Maße sind möglich. Bitte diese anfragen.** **Bei Selbstabholung auch Abgabe von ganzen Platten.** **SynP4, schwarz: Stück 100€** **Ethafoam 700, weiß, Stück 150€**

Kleben, Schnitzen und Bemalen…

1.	**Kleben: Kleben kann man EF 400 / Synergie P4 mit Heißkleber, Heißluft oder Flamme. Ich nehme Heißkleber. Heißluft stinkt und die Dämpfe sind ungesund. Für die Flamme gilt das Gleiche und da ist noch die Gefahr, dass das Tier plötzlich in Flammen steht….**
2.	**Schnitzen: Schnittlinien vorzeichnen. Günstig sind schlanke leicht biegsame Klingen, z.B. Cuttermesser. Die Klinge muss scharf sein!**
3.	**Schnitzreste und Schnipsel in den gelben Sack. Schöner ist es diese zu sammeln und einen Schießsack zu basteln.**
4.	**Nachkleben: Nach dem Schnitzen sollte das Tier noch nachgeklebt werden. Die „Nahtstellen“ der Platten mit Heißkleber versiegeln. Das erhöht die Lebensdauer! Frost und Nässe sind kein Problem, aber pralle Sonneneinstrahlung kann dazu führen, dass am bemalten Tier an der Oberfläche Risse auftreten (das Tier wird nicht auseinanderfallen, aber „Nähte“ können aufgehen oder die Bemalung kann auf Grund thermischer Spannungen reißen, optisch eben nicht schön. Dann einfach Nachkleben oder Nachmalen).**

Welches Bemalungsverfahren?

Natürlich gibt es verschiedene Möglichkeiten der Bemalung. Ich habe unten versucht Vor- und Nachteile gegenüber zu stellen. Die Liste soll helfen das richtige Verfahren zu wählen. Sie ist als Hilfe gedacht. Mein Favorit ist Variante Nummer 3. Ich verwende Acrylfarben aus dem Hagebau, die Serie Renovo Acryl seidenmatt.

	1. Ansprühen mit Farbspray-dosen	2. Bemalung mit Abtön- und / oder Fassadenfarben	3. Grundierung mit Maleracryl und Bemalung mit Acrylfarben
Vorteil	**…geht sehr schnell**	**…geht schnell** **…ist relativ billig und oft stehen irgendwo noch Reste im Keller** **…UV-Schutz ist sehr gut**	**…die Poren schließen sich größten-teils sofort, man braucht dann weniger teure Farbe** **…es entsteht eine „Gummihaut“, die sich sehr gut bemalen lässt** **…Treffer verursachen mehr einen „Schnitt“ in der Oberfläche, selten eine Abplatzung, Tier ist länger schön** **…UV-Schutz ist sehr gut**
Nachteil	**…enthält Lösungsmittel** **…teuer und UV-Schutz nicht gut**	**…die Farbe härtet aus,** **…jeder Treffer verursacht eine kleine Abplatzung, sieht bald nicht mehr schön aus**	**… bei praller Sonne können „Hitzerisse“ oder Blasen entstehen** **…Maleracryl kann sich durch thermische Spannungen ablösen** **…eventuell fühlt sich das Tier bei sommerlichen Temperaturen „klebrig“ an**

KAT?	3D Tiere sind in Kategorien eingeteilt für die die IFAA die Entfernungen festgelegt hat:			
	Kategorie I	Kategorie II	Kategorie III	Kategorie IV
	26 – 54 m	21 – 41 m	18 – 31 m	9 – 18 m
Meine „Killgrößen“ entsprechen den Regeln. Ich lege aber Wert darauf das Kill so zu setzen, dass maximale Haltbarkeit besteht. Anatomisch richtig ist bei mir nachgeordnet.				