

# Anleitung Modellierte Pilze

Schwierigkeitsstufe:  einfach

Schulstufe: ab 1. Klasse

Zeit: ca. 1 - 2 Schulstunden



## Fliegenpilz

Verwendetes Material (Modell ca. 17 cm):	Artikelnummer:	Menge:
SIO-2 PLUS® - Soft-Ton weiß, 1000 g = ca. 200 g pro Modell	503088	1
SIO-2 PLUS® - Soft-Ton weiß, 5000 g	599105	alternativ
SIO-2 PLUS® - Soft-Ton weiß, 20 kg	519556	alternativ
SIO-2 PLUS® - Soft-Ton terrakotta, 1000 g	503077	alternativ
SIO-2 PLUS® - Soft-Ton terrakotta, 5000 g	500533	alternativ
SIO-2 PLUS® - Soft-Ton terrakotta, 20 kg	519811	alternativ
KREUL Triton Acrylic Liquid 750 ml, weiß = ca. 10 ml pro Modell	403613	1
KREUL Triton Acrylic Liquid 750 ml, echttrot = ca. 10 ml pro Modell	403554	1
KREUL Triton Acrylic Liquid 750 ml, havannabraun = ca. 5 ml pro Modell	403602	1
OPITEC Alleskleber 90 g = ca. 10 g pro Modell	301667	1
OPITEC Alleskleber 225 g	301678	alternativ
OPITEC Alleskleber 900 g	301690	alternativ
OPITEC Alleskleber 4500 g	301704	alternativ
<b>Empfohlenes Werkzeug:</b>		
Kunststoff - Bastelunterlagen, ca. 380 x 305 x 0,75 mm, 6 Stück	624921	nach Bedarf
Creall® Modellierspachtelmesser – Set, doppelendig, unterschiedlich geformt, ca. 140 mm, 14er-Set	494933	nach Bedarf
Universalmesser – Set, ca. 160 mm, 4 Stück	521625	nach Bedarf
Schleifpapier-Set, je 10 Bogen Korn 60-80-100-120-180, ca. 93 x 230 mm, 50 Bogen	662176	1
Malschwämme, ca. ø 70 mm, 3er-Set	579097	nach Bedarf
Schwamm-Stupfpinsel, ca. ø 15/20/30/45 mm, 4er-Set	494232	alternativ
Schwamm-Stupfpinsel, ca. ø 15/20/30/45 mm, 40er-Set	655928	alternativ
Pinsel – Sparset, je 3 Haar- und 3 Borstenpinsel in Gr. 2, 4, 6, 8 und 10, 30er-Set	458456	nach Bedarf
BOSCH Klebepistole PKP-18E electronic	301128	alternativ
Klebesticks, ca. ø 11 x 200 mm, 25 Stück	301139	alternativ

### Benötigtes Werkzeug:

(Modellier-)Unterlage, Lineal, Messer, Küchenwaage, Modellierstäbe, Wasserbecher, Feuchttücher, Tüte (oder Frischhaltefolie), Küchenrolle, Schleifpapier, Mischpalette, Malschwämme (oder Stupfpinsel), Pinsel, Zweig, Gartenschere, Klebepistole mit Klebesticks (alternativ statt Flüssigkleber - **nur unter Aufsicht verwenden!**)

## Anleitung:



1. Soft-Ton abwiegen, handwarm kneten. Ca. 50 g Soft-Ton für Kugel und Manschette (Ring) zur Seite legen.



2. Soft-Ton zu einer flachen Platte drücken, danach eine Haube formen. **TIPP!** Wird die Modelliermasse beim Verarbeiten trocken, kann man die Handflächen oder die Masse mit Wasser benetzen. Dadurch wird die Masse wieder weicher und lässt sich leichter modellieren.



3. Mit einem Modellierstab die Außenfläche glätten.



4. Lamellen, im Inneren des Pilzhutes, mit dem Modellierstab einritzen.



5. Eine Kugel formen (ca. 20 g). Diese im Inneren des Pilzhutes ansetzen. Das heißt, beide Stellen die sich berühren (Kugel und Hut) mit Messer oder Modellierstab aufrauen.



6. Die angerauten Stellen mit etwas Wasser benetzen. Beide Teile aneinanderdrücken. Kugel-Oberfläche mit Modellierstab einritzen.



7. Soft-Ton für die Manschette (ca. 30 g) zu einer rechteckigen Platte formen. Diesen Soft-Ton als Ring um den Zweig legen. **Achtung!** Der Ring muss sehr locker um den Zweig gelegt werden, da der Ton beim Trocknen schrumpft und sich an den Zweig anlegt.



8. Manschetten-Oberfläche mit dem Modellierstab glätten, danach Oberfläche einritzen.



9. Zweig in das Innere des Pilzhutes (Kugel) stecken. Diesen wieder entfernen um Rissbildung beim Trocknen (Schrumpfung!) zu vermeiden. (Zweig wird später mit Klebstoff fixiert.)

**TIPP!** Pilzhut und Manschette mit Zweig, auf einer Küchenrolle liegend, in eine Kunststofftüte legen (oder mit einer Folie abdecken). 1-3 Tage langsam in der Tüte (Folie) trocknen lassen. Täglich lüften um Schimmelbildung zu vermeiden. Danach an der Luft (ohne Tüte) die Restfeuchte entweichen lassen (ca. 1 - 2 Tage je nach Größe des Werkstücks). **Achtung** – nicht in die Sonne legen, keine Wärme zuführen!



10. Pilzhut und Manschette mit dem Schleifpapier glätten.



11. Mit dem Pinsel, weiße Farbe im Hut-Inneren und auf die Manschette auftragen (grundieren), Farbe trocknen lassen.



12. Mit dem Malschwamm Hut-Äußeres mit weißer Farbe grundieren, Farbauftrag trocknen lassen.



13. Außen kompletten Hut mit roter Farbe betupfen, Farbe trocknen lassen.



14. Rote Farbe mit einem kleinen Teil brauner Farbe mischen (die rote Farbe wird dunkler). Gemischte Farbe als Akzente teilweise auf den Pilzhut tupfen. Farbauftrag trocknen lassen.



15. Weiße Punkte mit einem Rundpinsel auf den Pilzhut aufmalen, Farbe trocknen lassen.



16. Zweig in das Hut-Innere kleben. **TIPP!** Alternativ kann statt des Bastelklebers eine Heißklebepistole genutzt werden. **Die Benutzung nur unter Aufsicht!**



**Schwierigkeitsstufe:** ● einfach

**Schulstufe:** ab 1. Klasse

**Zeit:** ca. 1 - 2 Schulstunden



## Pfifferling

Verwendetes Material (Modell ca. 17 cm):	Artikelnummer:	Menge:
SIO-2 PLUS® - Soft-Ton terrakotta, 1000 g = ca. 160 g pro Modell	503077	1
SIO-2 PLUS® - Soft-Ton terrakotta, 5000 g	500533	alternativ
SIO-2 PLUS® - Soft-Ton terrakotta, 20 kg	519811	alternativ
SIO-2 PLUS® - Soft-Ton weiß, 1000 g	503088	alternativ
SIO-2 PLUS® - Soft-Ton weiß, 5000 g	599105	alternativ
SIO-2 PLUS® - Soft-Ton weiß, 20 kg	519556	alternativ
KREUL Triton Acrylic Liquid 750 ml, weiß = ca. 30 ml pro Modell	403613	1
KREUL Triton Acrylic Liquid 750 ml, echtgelb = ca. 30 ml pro Modell	671984	1
OPITEC Alleskleber 90 g = ca. 10 g pro Modell	301667	1
OPITEC Alleskleber 225 g	301678	alternativ
OPITEC Alleskleber 900 g	301690	alternativ
OPITEC Alleskleber 4500 g	301704	alternativ
<b>Empfohlenes Werkzeug:</b>		
Kunststoff - Bastelunterlagen, ca. 380 x 305 x 0,75 mm, 6 Stück	624921	nach Bedarf
Creall® Modellierspachtelmesser – Set, doppelendig, unterschiedlich geformt, ca. 140 mm, 14er-Set	494933	nach Bedarf
Universalmesser – Set, ca. 160 mm, 4 Stück	521625	nach Bedarf
Schleifpapier-Set, je 10 Bogen Korn 60-80-100-120-180, ca. 93 x 230 mm, 50 Bogen	662176	1
Malschwämme, ca. ø 70 mm, 3er-Set	579097	nach Bedarf
Schwamm-Stupfpinsel, ca. ø 15/20/30/45 mm, 4er-Set	494232	alternativ
Schwamm-Stupfpinsel, ca. ø 15/20/30/45 mm, 40er-Set	655928	alternativ
BOSCH Klebepistole PKP-18E electronic	301128	alternativ
Klebesticks, ca. ø 11 x 200 mm, 25 Stück	301139	alternativ

### Benötigtes Werkzeug:

(Modellier-)Unterlage, Lineal, Messer, Küchenwaage, Modellierstäbe, Wasserbecher, Feuchttücher, Tüte (oder Frischhaltefolie), Küchenrolle, Schleifpapier, Mischpalette, Malschwämme (oder Stupfpinsel), Pinsel, Zweig, Gartenschere, Klebepistole mit Klebesticks (alternativ statt Flüssigkleber - **nur unter Aufsicht verwenden!**)

## Anleitung:



1. Soft-Ton abwägen, hand-warm kneten.



2. Soft-Ton zu einem Kegel modellieren. **TIPPI!** Wird die Modelliermasse beim Verarbeiten trocken, kann man die Handflächen oder die Masse mit Wasser benetzen. Dadurch wird die Masse wieder weicher und lässt sich leichter modellieren.



3. Pilzhut formen, eine Vertiefung modellieren.



4. Zweig in den Pilzhut stecken.



5. Pilzröhre (Leisten), großzügig mit Abstand zum Zweig, um den Zweig formen. Für die Leisten mit dem Modellierstab die Oberfläche des Pilzes einritzen.



6. Zum Trocknen der Modelliermasse den Zweig wieder entfernen. Da der Soft-Ton beim Trocknen etwas schrumpft, würde die Modelliermasse reißen.



7. Pilzoberfläche mit dem Schleifpapier glätten.



8. Pilz mit weißer Farbe grundieren (Malschwamm), Farbauftrag trocknen lassen.



9. Über die Grundierung gelbe Farbe tupfen (Malschwamm), Farbe trocknen lassen.



10. Um den Vintage-Look zu erreichen, getrocknete Farbschichten anschleifen.



11. Zweig in die modellierte Pilzröhre kleben, Klebeauftrag trocknen lassen. **TIPPI!** Alternativ kann statt des Bastelklebers eine Heißklebepistole verwendet werden. **Die Benutzung nur unter Aufsicht!**



*Viel Spaß bei der Umsetzung wünscht das OPITEC-Kreativteam!*