

## Artgerechte Ameisenfarmen

### **MyAnts Ameisenfarm® - *\*\*Unser Innovationsanspruch:\*\****

Wir sind stolz darauf, Inhaber mehrerer Patente und Gebrauchsmusterschutzrechte zu sein. Diese unterstreichen unser Engagement für Innovation und Qualität in unserem Bereich und zeigen unsere kontinuierlichen Bemühungen, die Branche voranzutreiben und unseren Kunden das Beste zu bieten.

	<b>Seiten:</b>
1. Aufbauanleitung <b>Ameisenfarmen H1, H2 FS1, FS2, FK2</b>	1-2
2. Sonstiges zu Ameisenfarmen <b>H1, H2 FS1, FS2, FK2</b>	2
3. Aufbauanleitung <b>Ameisenfarm S7, S8, S9</b>	3
4. Aufbauanleitung <b>Interne Ameisenfarm</b>	4
5. <b>Aufbauanleitung Komplettssets allgemein</b>	5

#### **\*\*Ihre Informationsquellen im Online Überblick:\*\***

1. **\*\*FAQ - Häufig gestellte Fragen:\*\*** Unsere ausführlichen und professionell formulierten Antworten zu den Ameisenfarm-Komplettssets finden Sie hier. [www.myants.de](http://www.myants.de) in den Beschreibungen der Ameisenfarm im unteren Bereich.
2. **\*\*Produktbeschreibungen:\*\*** Für spezifische Details zu den Ameisenarten, schauen Sie bitte direkt unter den jeweiligen Ameisenbeschreibungen. [www.myants.de](http://www.myants.de) in den Beschreibungen der jeweiligen Ameisenart.
3. **\*\*Zusätzliche Informationen:\*\*** Für umfangreiche allgemeine Hinweise und Tipps besuchen Sie unsere Shop-Sektionen: **\*\*Haltungsinfos-Hilfe 1\*\***; **\*\*Haltungsinfos-Hilfe 2\*\***; **\*\*Futterhilfe-Infos\*\***

Nutzen Sie **diese einmaligen Online Ressourcen**, um das Beste aus Ihrem Ameisen-Erlebnis herauszuholen!

MyAnts

Neustädter Str. 11

92637 Weiden

Tel. +49 961 51 87-8 57

Tel. +49 160 94 94 61 21

[✉mailto:info@myants.de](mailto:info@myants.de) | [www.MyAnts.de](http://www.MyAnts.de)

MyAnts WE ♥ Ants

## 1. Aufbauanleitung H1, H2 FS1, FS2, FK2

Bringen Sie einen Teil des Heizkabels im Modul an. Wir empfehlen die Verwendung eines 15-Watt-Heizkabels. Oft reichen bereits wenige Zentimeter des Heizkabels, z. B. 15 cm, aus, um ausreichend Wärme für die vordere Ameisenfarm zu erzeugen. Je nach Raumtemperatur, in dem sich die Ameisenfarm befindet, sollten Sie gegebenenfalls mehr Kabel verwenden.

Nachdem Sie das Kabel angebracht haben, dauert es etwa 10-15 Minuten, bis sich die Temperatur in der Farm gleichmäßig verteilt und angezeigt wird. Beachten Sie, dass die Farm mit der Raumtemperatur variieren kann. Insbesondere abends können die Temperaturen etwas sinken.



In der Mitte des Wassermodulebereichs legen Sie großzügig Watte aus.

Die Watte dient als Wasserspeicher und kann daher befeuchtet werden. Alternativ kann auch Seramis anstelle von Watte verwendet werden. Befeuchten Sie die Watte. Zu Beginn sollte sie stärker befeuchtet werden, da Ameisen dazu neigen, sich an sehr feuchten Stellen niederzulassen und schnell ins Nest zu ziehen. Später, je nach Ameisenart, reicht es aus, die Watte nur minimal anzufeuchten, zum Beispiel mit 200 ml Wasser einmal pro Woche.

### Hinweis:

Aufgrund der Temperaturunterschiede zwischen der Raumtemperatur und der Temperatur in der Ameisenfarm kann es zu geringfügiger Kondensation im vorderen Bereich der Scheibe kommen. Diese Kondensation beeinträchtigt die Tiere in keiner Weise und wird oft als zusätzliche Trinkwasserquelle genutzt.

**Entfernen Sie die Stopper** im vorderen Teil der Ameisenfarm.

Tipp: Verwenden Sie beim Entfernen der Stopper am besten einen Schraubenzieher oder einen anderen stumpfen Gegenstand. Klopfen Sie die Stopper vorsichtig aus der Ecke heraus.

Achten Sie stets darauf, dass Sie das Werkzeug vom Körper weg bewegen, wenn Sie es verwenden.



Die Ameisenfarmen sollten im Innenbereich mit einer Mischung aus Erde (ohne Lehmbestandteile) befüllt werden. Wir empfehlen eine Bodenbedeckung von 0,5 cm bis 1 cm.

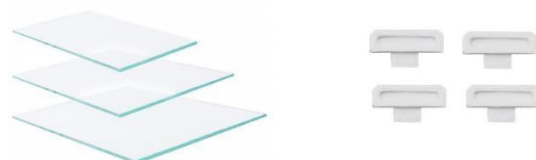
Größeren Kolonien ist die Bodenbedeckung oft egal, jedoch fühlen sich kleinere Kolonien anfangs wohler, wenn etwas Sand in der Farm vorhanden ist!

*Tipp: Kleinere Kolonien fühlen sich in sterilisierten Nestern nicht wohl.*

Sehr wichtig: Reinigen Sie sorgfältig mit einem Pinsel oder der Hand die Fläche, auf der die Scheibe auf der Farm aufliegt. Wir empfehlen, die Scheibe 2-3 Mal schräg von links nach rechts mit Druck entlangzuziehen, um alle Unebenheiten auf der Farm zu entfernen.

Dies gewährleistet, dass selbst die kleinsten Ameisenarten nicht entweichen können. Reinigen Sie die Scheibe (Vorsicht, die Scheiben können scharf sein) und legen Sie sie auf die Farm.

Schieben Sie die **Stopper** in die zuvor angebrachten Ritzen.



Was ist zu tun, wenn die Batterie des Thermometers leer ist? Es gibt zwei Möglichkeiten:

Entweder entfernen Sie die Scheibe (siehe Anleitung zum Umgang mit Ameisen während der Reinigung der Ameisenfarm) oder verwenden Sie externe Thermometer für weitere Messungen. Der Sensor des externen Thermometers kann extern angebracht werden. Hierfür befindet sich an jeder Farm ein 1 cm Eingang, der mit einem 1 cm Pfropfen verschlossen ist. Entfernen Sie den Pfropfen, schneiden Sie ihn kurz vor dem Verschluss mit einer Schere ab und stecken Sie den Sensor des externen Thermometers in den eingeschnittenen Pfropfen. Führen Sie dann das gesamte System in die Bohrung der Ameisenfarm ein.



**- \*\*Externes Thermo-Hygrometer:\*\***

- Zuerst den 1cm Stopfen herausnehmen.
- Ein Ende des Stopfens vorsichtig einschneiden.
- Den Sensor des Thermo-Hygrometers in den eingeschnittenen Stopfen einführen.
- Den bearbeiteten Stopfen mit dem Sensor wieder an seinem ursprünglichen Platz einsetzen.
- Sollte der Sensor lose sitzen, können Sie etwas Tesa um den Sensor wickeln, um für einen festen Halt zu sorgen.



**2. Reinigung der Ameisenfarm (Nur informativ!)**

In der Regel ist eine Reinigung nicht erforderlich, da die meisten Ameisenarten ihre Farmen selbst sauber halten.

Falls dennoch eine Reinigung erforderlich ist, entfernen Sie die Scheibe und reinigen Sie die Farm unter klarem, lauwarmem Wasser. Um Bakterien abzutöten, können Sie die Farm zusätzlich mit Essig oder anderen biologischen Hygienemitteln reinigen.

Verwenden Sie niemals kochendes Wasser oder einen Geschirrspüler zur Reinigung!

Wenn Sie die Ameisen vorübergehend auslagern müssen, empfehlen wir, sie in einer externen Box aufzubewahren, die mit Talkum als Ausbruchsschutz behandelt wurde. Setzen Sie die Ameisen später wieder in die Arena und lassen Sie sie von selbst in die Farm einziehen.

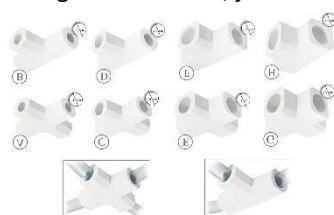
**3. Erweiterungen der Farmen (Nur informativ!)**

Sie haben die Möglichkeit, die Farmen entweder direkt im Becken zu betreiben oder sie mit einem Anschluss an ein Becken anzuschließen.

Des Weiteren können die Farmen durch ein Modul direkt miteinander verbunden werden. Hierfür bieten wir MyAnts Farmteile an, Artikelnummer: 930, Variante: E.



Des Weiteren bieten wir **Schlauchkreuzungen** an, mit denen Sie mehrere Farmen durch Schläuche miteinander verbinden können. Die Artikelnummer für die Schlauchkreuzungen lautet S543, je nach Variante.



## Aufbauanleitung Ameisenfarm S7, S8, S9

**\*\*Ameisenfarmen von MyAnts.de\*\***



**\*\*Allgemeine Eigenschaften:\*\***

- **\*\*Technische Modernität:\*\*** Unsere Ameisenfarmen sind technisch auf dem neuesten Stand.
- **\*\*Optik:\*\*** Neben der Technik punkten unsere Farmen auch optisch.
- **\*\*Befeuchtung:\*\*** Wir bieten eine einfache Möglichkeit zur Befeuchtung, sogar während Ameisen bereits in der Farm sind.
- **\*\*Messung:\*\*** Sie können sowohl die Temperatur als auch die Luftfeuchtigkeit in der Farm messen.
- **\*\*Heizmodul:\*\*** Ein integriertes Heizmodul schafft ideale Bedingungen für Ihre Ameisen.
- **\*\*Platz:\*\*** Unsere Farmen bieten bis zum 20-fachen an Platz im Vergleich zu gleich großen Modellen von anderen Anbietern.

**\*\*Tipps und Hinweise:\*\***

- Ameisenfarmen müssen feucht gehalten werden, da Feuchtigkeit Ameisen anzieht.
- Rote Folien sind nicht nötig. Ameisen sind nicht rotblind und können an Licht gewöhnt werden.
- Zur schnelleren Gewöhnung kann man die Farm vorab mit Pappe oder Papier auslegen.

**\*\*Zusammenbau:\*\***

- **\*\*Deckel:\*\*** Der Deckel ist abnehmbar. Zum Abnehmen, heben Sie zuerst eine Seite leicht an, dann die andere und entfernen Sie anschließend den Deckel.
- **\*\*Scheiben:\*\*** Falls die Scheiben sich nicht leicht einsetzen lassen, legen Sie die Farm seitlich und drücken Sie die Scheibe mit Druck ein. Unsere Farmen sind sehr robust und halten dies problemlos aus.
- **\*\*Inlays für S8 und S9:\*\*** Setzen Sie zuerst eine Scheibe ein, schieben Sie dann das Inlay von oben ein und setzen Sie dann die zweite Scheibe ein. Die Inlays werden oben eingerastet. Hierfür sind Vertiefungen im Rahmen vorgesehen. Halten Sie das Inlay beim Positionieren durch beide 2cm-Öffnungen fest.
- **\*\*Externes Thermo-Hygrometer:\*\***
  - Zuerst den 1cm Stopfen herausnehmen.
  - Ein Ende des Stopfens vorsichtig einschneiden.
  - Den Sensor des Thermo-Hygrometers in den eingeschnittenen Stopfen einführen.
  - Den bearbeiteten Stopfen mit dem Sensor wieder an seinem ursprünglichen Platz einsetzen.
  - Sollte der Sensor lose sitzen, können Sie etwas Tesa um den Sensor wickeln, um für einen festen Halt zu sorgen.



**\*\*Anleitung für verschiedene Modelle: \*\***

- **\*\*Erdfarm S7:\*\***

- Entfernen Sie den Deckel und befüllen Sie die Farm mit 2 kg Sand-Lehm. Wir bieten weißen Lehm für eine bessere Einsicht.
- Setzen Sie den Deckel wieder auf.
- Befeuchten Sie die Erde gründlich, sodass sie von oben bis unten feucht ist. Vermeiden Sie Staunässe.

- **\*\*Ameisenfarm S8:\*\***

- Befüllen Sie die Farm leicht mit 250g Sand (ohne Lehm). Dieses Substrat speichert die Feuchtigkeit besser.

- **\*\*Ameisenfarm S9:\*\***

- Befüllen Sie die Farm leicht mit 250g Sand (ohne Lehm).
- Der integrierte Torf in hilft zusätzlich bei der Feuchtigkeitsspeicherung und bietet den Ameisen ein angenehmes Umfeld.

Für eine optimale Pflege und das Wohl Ihrer Ameisen ist es wichtig, die Anweisungen genau zu befolgen. Genießen Sie das Beobachten Ihrer Ameisen in ihrer natürlichen Umgebung!

## **Informationen zur Internen Farm**

Siehe Bild 1.) in diese **Öffnungen** kommt verteilt der **Sand (250g) Päckchen**. Auf der Internen Farm befindet sich oben eine breite Öffnung die mit einem Deckel verschlossen werden kann. Ein wenig von diesem Sand auch außerhalb oben auf der Farm selbst anbringen. Anschließend Wasser einführen damit die Ameisenfarm im inneren feucht ist. Dann wieder mit beiden Stöpseln verschließen. Ameisen benötigen es feucht, sonst gehen sie nicht in das gewünschte Nest.

Wir empfehlen das **Nest anfangs abzudunkeln**. Dazu reicht einfach ein Stück Papier oder Pappe. Dies beschleunigt auch den Einzug der Ameisen. Ameisen gewöhnen sich schnell ans Licht und benötigen nach wenigen Tagen keine Verdunklung. Sie sind auch nicht Rotblind, daher bringt Rote Folie wenig.

**Beheizung der Internen Ameisenfarm**, des ganzen Setups. Bei den Standard Setups sind keine Heizkabel mit dabei. Die Raumtemperatur von ca. 20 – 22 Grad würde für die Tiere reichen. Für die Entwicklung empfehlen wir jedoch im Nestbereich immer 26 bis 28 Grad. Daher empfiehlt es sich bei kühleren Räumen eine Heizmatte zu verwenden. Diese kann unterhalb des Beckens positioniert werden. Hierbei aber bitte beachten, solange die Ameisen noch im Reagenzglas sind ist eine seitliche Anbringung sicherer. Die Temperatur ist am Boden oft weit aus höher und kaum messbar. Sobald die Tiere das Nest bezogen haben kann auch von unten beheizt werden.

**Sand auf der Ameisenfarm anbringen**. Auch oberhalb der Internen Ameisenfarm empfehlen wir Sand anzubringen. Dies ist Optisch viel schöner.

Es gibt zusätzlich eine Treppe. Diese kann einfach eingehakt werden.



## \*\* Informationen zum Aufbau der Komplettsets \*\*



Ihr Nest wird meist mittels eines Schlauchs außerhalb des Beckens angebunden. Beachten Sie dazu die Hinweise zur Ameisenfarmverwaltung je nach Modell H1, H2 die Seiten 1-2! Bei der Farm S6, S7, S8 Seite 3. Die Interne Farm auf Seite 4!

**Thermometeranbringung:** Wählen Sie in der Arena zunächst sorgfältig die Position aus, an der das Thermometer angebracht werden soll. Reinigen Sie die ausgewählte Stelle am Glas gründlich. Entfernen Sie dann die Schutzfolie vom Klebeband des Thermometers und drücken Sie es fest an die vorbereitete Stelle, um eine dauerhafte und stabile Anbringung zu gewährleisten.



**Erster Schritt - Ausbruchsschutz:** Um ein Ausbrechen der Ameisen zu verhindern, tragen Sie Talkumpuder **fest mit viel Druck** und gleichmäßig auf das Glas auf, idealerweise mit einem Pinsel oder direkt mit der Hand. Im oberen Beckenbereich sollte der Puderstreifen 3 bis 4 cm breit sein. Beachten Sie, auch die Silikonecken ausreichend zu behandeln. Falls Puder auf den Boden fällt, befeuchten Sie ihn leicht – er verbindet sich, wird unsichtbar und stört die Ameisen nicht.

**Hinweis zum Umsetzen von Ameisen:** Setzen Sie die Ameisen erst um, nachdem Sie alle Schritte der Einrichtung sorgfältig und in Ruhe abgeschlossen haben. Die Dauer, wie lange Ameisen im Reagenzglas verbleiben können, variiert je nach Ameisenart. Entnehmen Sie diese Informationen direkt aus dem Online Shop in der Rubrik der jeweiligen Ameise unter „Nach Erhalt der Lieferung“. Es kann sein, dass die Ameisen einige Tage bis hin zu mehreren Wochen im Reagenzglas ausharren können, bevor ein Umsetzen erforderlich wird.

Als **Bodengrund** für die Arena (Glasbecken) sollten Sie PH-neutralen Sand verwenden. Streuen Sie den Sand gleichmäßig aus und schütteln Sie das Becken leicht, um ihn zu verteilen. Ein leichtes Befeuchten erleichtert den Ameisen die Eingewöhnung in ihr neues Zuhause.

Für **Gehwege** in der Arena eignet sich ein Gemisch aus Sand und Lehm.

**Dekorative Elemente** wie Kies, Rindenmulch und Kork können nach Belieben im Becken verteilt werden. Wir empfehlen, diese besonders an den Rändern und in den Ecken zu platzieren. Ein Tipp: Solche Dekorationen erleichtern den Ameisen die Orientierung. Große freie Flächen ohne Hindernisse können ihre Wahrnehmung beeinträchtigen.



"**Die Verbindung und der Schlauch** selbst sollten für die Ameisen gut zugänglich sein. Um dies zu ermöglichen, empfehlen wir den Einsatz unserer Brücke – sie dient nicht nur der Funktionalität, sondern ist auch optisch ein Highlight. Oftmals ist es notwendig, die Schläuche am jeweiligen Ausgang an einer Stelle einknicken, damit sie in den Adapter eingeführt werden können. Unsere Adapter sind äußerst effizient, da sie den Innendurchmesser des Schlauches nicht verengen."

In unseren Sets sind speziell angepasste **Tränken** enthalten, sodass zusätzliche Anpassungen meist nicht erforderlich sind. Als Hinweis für größere Ameisentränken, wie z. B. für die Urlaubswasserversorgung: Schneiden Sie kleine Stücke Stahlwolle zurecht und befestigen Sie diese am Eingang der Tränke als Ertrinkungsschutz. Nutzen Sie jeweils eine Tränke für reines Wasser und eine für Zuckerwasser. Futternapfe können nach Belieben im Becken platziert werden.



Die **Ringe** für Moos oder für unsere dekorativen Farne und das Gras können mit anderen Pflanzen bestückt werden z.B. Gräser etc. & einfach optisch genial! Wir liefern hierzu Gras mit, dies einfach in den Ring stecken!



### Verschiedene Versionen von Futternäpfen:

Wir bieten Treppen für Tonschalen, haben aber in den Komplettsets Futternäpfe mit Treppen bereits integriert.



### \*\*Hinweis zu Tränken: \*\*

Ameisen haben die Tendenz, Tränken mit Erde zu bedecken. Dieses Verhalten zeigt ihre Absicht, Futterquellen zu verbergen. Um dem entgegenzuwirken, positionieren Sie die Tränken stets etwas höher. Mit der Zeit werden die Ameisen es vermutlich unterlassen, ihre Futterquellen auf diese Weise zu verstecken.

### \*\*Feuchtigkeit im Arena-Becken aufrechterhalten: \*\*

Es ist empfehlenswert, den Bodengrund leicht zu befeuchten. Dies erleichtert den Ameisen die erste Orientierung in ihrem neuen Umfeld. Ein feuchter Bodengrund unterstützt die Ameisen, die sich vorübergehend desorientiert fühlen. Es kann vorkommen, dass sich die Ameisen aufgrund der Feuchtigkeit kurzzeitig im Bodengrund verbergen. Aber sobald dieser wieder trocknet, ziehen die Ameisen zurück in die feuchteren Bereiche. Ameisen gehen immer dahin wo es sehr feucht ist. Daher das Nest anfangs stärker anfeuchten.

MyAnts.de bedankt sich für Ihre Kundentreue! Für weitere Verbesserungen sind wir immer offen! ❤️