

TOP

MARCO JACOB

TRICK 17

SELBSTVERSORGER

**KEEP
CALM
AND
HACK
IT!**



**222 GENIALE LIFEHACKS RUND UMS
ANPFLANZEN, ERNTEN UND NUTZTIERE HALTEN**

the 1990s, the number of people in the world who are under 15 years of age is expected to increase from 1.1 billion to 1.5 billion.

As a result of the demographic changes, the number of people in the world who are aged 65 and over is expected to increase from 300 million in 1990 to 600 million in 2020. This increase is expected to be particularly rapid in the developed countries.

The demographic changes are expected to have a significant impact on the world's economy and society.

The number of people in the world who are aged 65 and over is expected to increase from 300 million in 1990 to 600 million in 2020.

This increase is expected to be particularly rapid in the developed countries.

The demographic changes are expected to have a significant impact on the world's economy and society.

The number of people in the world who are aged 65 and over is expected to increase from 300 million in 1990 to 600 million in 2020.

This increase is expected to be particularly rapid in the developed countries.

The demographic changes are expected to have a significant impact on the world's economy and society.

The number of people in the world who are aged 65 and over is expected to increase from 300 million in 1990 to 600 million in 2020.

This increase is expected to be particularly rapid in the developed countries.

The demographic changes are expected to have a significant impact on the world's economy and society.

The number of people in the world who are aged 65 and over is expected to increase from 300 million in 1990 to 600 million in 2020.

This increase is expected to be particularly rapid in the developed countries.

The demographic changes are expected to have a significant impact on the world's economy and society.

The number of people in the world who are aged 65 and over is expected to increase from 300 million in 1990 to 600 million in 2020.

This increase is expected to be particularly rapid in the developed countries.

The demographic changes are expected to have a significant impact on the world's economy and society.

The number of people in the world who are aged 65 and over is expected to increase from 300 million in 1990 to 600 million in 2020.

This increase is expected to be particularly rapid in the developed countries.

The demographic changes are expected to have a significant impact on the world's economy and society.

The number of people in the world who are aged 65 and over is expected to increase from 300 million in 1990 to 600 million in 2020.

This increase is expected to be particularly rapid in the developed countries.

The demographic changes are expected to have a significant impact on the world's economy and society.

The number of people in the world who are aged 65 and over is expected to increase from 300 million in 1990 to 600 million in 2020.

This increase is expected to be particularly rapid in the developed countries.



TRICK 17

SELBSTVERSORGER

MARCO JACOB

INHALT



KAPITEL 1: S.6
NUTZTIERE HALTEN & PFLEGEN



KAPITEL 2: S.50
NACHHALTIG LEBEN

KAPITEL 3: S. 78
HALTBAR MACHEN & LAGERN



KAPITEL 4: S. 152
ANPFLANZEN & ANBAUEN



KAPITEL 5: S. 242
EINFACHER LEBEN

CHECKLISTEN: S. 298
MAKING OF: S. 302
FAILS: S. 306
REGISTER: S. 310
IMPRESSUM: S. 318

the 1990s, the number of people in the world who are undernourished has increased from 600 million to 800 million (FAO 2001).

There are a number of reasons for this increase. First, the world population has increased from 5 billion in 1987 to 6 billion in 2000, and is projected to reach 9 billion by 2050 (UN 2000). Second, the world population is becoming increasingly urbanized, and this has led to a decline in the number of people engaged in agriculture (FAO 2001).

Third, the world population is becoming increasingly aged, and this has led to a decline in the number of people engaged in agriculture (FAO 2001). Fourth, the world population is becoming increasingly diverse, and this has led to a decline in the number of people engaged in agriculture (FAO 2001).

Fifth, the world population is becoming increasingly mobile, and this has led to a decline in the number of people engaged in agriculture (FAO 2001). Sixth, the world population is becoming increasingly educated, and this has led to a decline in the number of people engaged in agriculture (FAO 2001).

Seventh, the world population is becoming increasingly wealthy, and this has led to a decline in the number of people engaged in agriculture (FAO 2001). Eighth, the world population is becoming increasingly healthy, and this has led to a decline in the number of people engaged in agriculture (FAO 2001).

Ninth, the world population is becoming increasingly urbanized, and this has led to a decline in the number of people engaged in agriculture (FAO 2001). Tenth, the world population is becoming increasingly diverse, and this has led to a decline in the number of people engaged in agriculture (FAO 2001).

Eleventh, the world population is becoming increasingly mobile, and this has led to a decline in the number of people engaged in agriculture (FAO 2001). Twelfth, the world population is becoming increasingly educated, and this has led to a decline in the number of people engaged in agriculture (FAO 2001).

Thirteenth, the world population is becoming increasingly wealthy, and this has led to a decline in the number of people engaged in agriculture (FAO 2001). Fourteenth, the world population is becoming increasingly healthy, and this has led to a decline in the number of people engaged in agriculture (FAO 2001).

Fifteenth, the world population is becoming increasingly urbanized, and this has led to a decline in the number of people engaged in agriculture (FAO 2001). Sixteenth, the world population is becoming increasingly diverse, and this has led to a decline in the number of people engaged in agriculture (FAO 2001).

Seventeenth, the world population is becoming increasingly mobile, and this has led to a decline in the number of people engaged in agriculture (FAO 2001). Eighteenth, the world population is becoming increasingly educated, and this has led to a decline in the number of people engaged in agriculture (FAO 2001).

Nineteenth, the world population is becoming increasingly wealthy, and this has led to a decline in the number of people engaged in agriculture (FAO 2001). Twentieth, the world population is becoming increasingly healthy, and this has led to a decline in the number of people engaged in agriculture (FAO 2001).

Twenty-first, the world population is becoming increasingly urbanized, and this has led to a decline in the number of people engaged in agriculture (FAO 2001). Twenty-second, the world population is becoming increasingly diverse, and this has led to a decline in the number of people engaged in agriculture (FAO 2001).

Twenty-third, the world population is becoming increasingly mobile, and this has led to a decline in the number of people engaged in agriculture (FAO 2001). Twenty-fourth, the world population is becoming increasingly educated, and this has led to a decline in the number of people engaged in agriculture (FAO 2001).

VORWORT



Selbstversorger zu sein heißt, seinen Bedarf an Nahrungsmitteln, Energie und Gebrauchsgegenständen selber zu decken. Das schafft heutzutage kaum noch jemand – aber das muss auch gar nicht dein Anspruch sein.

Das Thema Selbstversorgung beinhaltet neben dem Anbauen und Haltbarmachen von Lebensmitteln auch Themen wie Nachhaltigkeit, Tierhaltung, Zeitmanagement, Verzicht auf Konsum und Freude am natürlichen Leben.

Du musst weder auf dem Land leben, noch brauchst du einen großen Garten. Wer mit der Selbstversorgung beginnen möchte, kann ganz klein anfangen. In diesem Buch finden Anfänger mit wenig Platz auf dem heimischem Balkon sowie Hobbyfarmer Tricks, Hacks und Tipps für den Start in die Selbstversorgung.

Kräuterbeet, eigene Hühnereier, Marmeladen und Käse herstellen oder einfach nur lokal, ökologisch und nachhaltig einkaufen – du wirst sehen, wie einfach es ist, das Thema Selbstversorgung in deinen Alltag zu integrieren!

Viel Spaß dabei!

Marco Jacob

NUTZTIERE

halten & pflegen

Hast du nicht nur Hühner, sondern auch einen Hahn, kannst du deine Hühnerschar einfach mittels Naturbrut vergrößern. Eine Glucke erkennst du daran, dass sie das Legenest nicht mehr verlässt, sie ist aufgeplustert und gluckst, wenn du versuchst, sie zu bewegen. Um ungestört brüten zu können, solltest du sie von den anderen Hühnern separieren, ihr Futter und Wasser in der Nähe des Legenests anbieten und Geduld haben. Das Ausbrüten erledigt das Huhn von ganz allein.

21 Tage dauert es bis aus dem Ei ein Küken schlüpft. Nicht aus jedem Ei schlüpft ein Küken. Es kann passieren, dass ein Küken im Ei stirbt oder ein Ei unbefruchtet ist.





Tiere zu halten bedeutet immer auch eine große Verantwortung für andere Lebewesen, egal ob Hühner, Schafe oder Bienen. Jede Tierart hat Ansprüche an seinen Lebensraum. Überlege dir daher gut, wie du es schaffst, deine Tiere artgerecht zu halten. Nur dann hast du auch Freude daran und kannst frische Eier, eigenen Käse und unbehandelte Milch mit gutem Gewissen genießen.

**Das Öffnen am Morgen und das Schließen am Abend des Hühnerstalls
kannst du getrost der Technik überlassen. Ein Lichtsensor macht es möglich.**

Wenn am Abend Licht im Stall brennt, gehen die Hühner zuverlässig rein.



2

ELEKTRONISCHE HÜHNERKLAPPE

Du kannst dir die Arbeit beim Säubern des Stalls erleichtern, wenn du etwas Einstreu auf dem Kotbrett verteilst. Du bekommst dann alles ohne Kratzen und Schaben einfach sauber.

Den Kompost mit dem Hühnermist kannst du im Herbst als Dünger auf deinen Beeten verteilen.



3

ACH DU KACKE

4

EIERSUCHE



Hühner legen auch ohne Legenester Eier. Für dich sind sie aber eine Arbeitserleichterung. Damit sich deine Hühner an ihre Legenester gewöhnen, legst du einfach Gipseier hinein. Die kannst du auch ganz einfach selber herstellen.

1 Hierfür brauchst du: Gips, Wasser, ein rohes Ei, Schale, Pinnadel, Trichter, Löffel

2 Stich das Ei mit einer Pinnadel oben und unten an ...



3



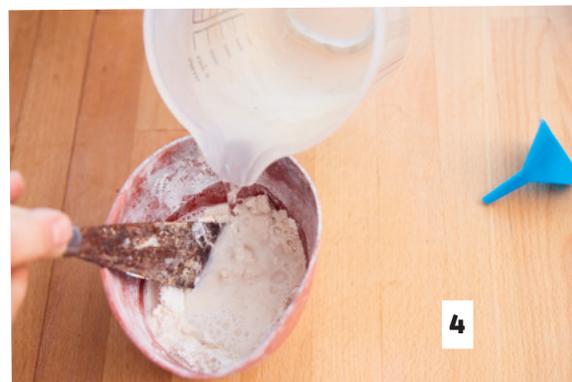
2

3 ... und blase es dann über einer Schüssel aus.

4 Rühre Wasser und Gips in einer Schale an, bis die Masse flüssig genug ist.



5



4

5 Vergrößere das obere Loch und stecke einen Trichter hinein, durch den du nun langsam den Gips gießt. Ggf. die Gipsmasse noch flüssiger machen.

6 Lass das Ei aushärten und platziere es im Legenest.



6

Drei bis vier Hühner teilen sich ein Legenest, du brauchst also nicht für jede Henne ein eigenes.

Kalkfarbe ist eine wirksame, tierschonende und günstige Lösung gegen Hühnermilben. Streiche alle Wände und Flächen damit ein. Das vernichtet die Milben sofort und beugt neuem Milbenbefall vor.

Achte bei der Arbeit mit Kalk immer auf deine Sicherheit. Trage also immer Schutzbrille, Handschuhe und Schutzkleidung.



5

**KALKFARBE GEGEN
HÜHNERMILBEN**

6

DIE BESTE EINSTREU FÜR HÜHNER



Hanfstreu ist staubarm, saugstark, verklebt nicht und bindet Gerüche. Damit ist es ideal als Einstreu für deine Hühner.

Da Hanf ökologisch angebaut wird, befinden sich keine Schadstoffe wie Pestizide oder ähnliches darin.

Hühner helfen euch beim Umgraben von alten Beetflächen, vertilgen Schädlinge und Schneckeneier und düngen nebenbei noch den Boden.

Am besten lässt du die Hühner nur im Herbst in den Gemüsegarten. Sonst würden sie auch deine Pflanzen fressen und mit Kot verschmutzen.



7

HÜHNER ALS GÄRTNER



Oft unterschätzt wird die Beleuchtung im Hühnerstall. Durch Licht legen die Hühner im Winter zuverlässiger Eier. Zudem brauchst du das Licht, um am Abend oder in den dunklen Wintermonaten die anfallenden Arbeiten im Stall zu erledigen.

Hühner sehen anders als Menschen. Neonröhren z. B. flackern für sie. Das stresst die Tiere. Eine LED-Lampe flackert in der Regel nicht. Große Fenster sorgen zudem auch an trüben Tagen für ausreichend Licht und sparen Strom.

8

BELEUCHTUNG IM HÜHNERSTALL

HEIZPLATTE FÜR TRINKWASSER IM WINTER



Auch im Winter brauchen deine Hühner ständig Zugang zu Trinkwasser. Bei Minusgraden hilft ein Frostwächter für die Hühnertränke.

Wie du auch während deines Urlaubs immer frisches Wasser für die Hühner bereitstellen kannst, erfährst du in Hack Nr.13.

TIERSEUCHENKASSE

Tiere waren bereits am 1.1.2020 im Bestand:

Ja

Nein : Zugang am

Es liegt bereits eine Meldung zum Stichtag von Ihnen vor. Für Nachmeldungen geben Sie bitte ein Zugangsdatum an und tragen bitte nur Tiere ein, die hinzugekommen sind. Für eine Ansicht Ihrer gespeicherten Meldungen wählen Sie "abgegebene Meldungen".

Rinder (einschließlich Bisons, Wisente und Wasserbüffel)	Schafe
bis 6 Monate <input type="text"/>	bis einschl. 9 Monate <input type="text"/>
über 6 Monate bis 2 Jahre <input type="text"/>	10 bis einschl. 18 Monate <input type="text"/>
über 2 Jahre* <input type="text"/>	ab 19 Monate <input type="text"/>
Schweine	Ziegen
Ferkel bis 30 kg (ab Geburt) <input type="text"/>	bis einschl. 9 Monate <input type="text"/>
Zucht- und Mastschweine über 30 kg <input type="text"/>	10 bis einschl. 18 Monate <input type="text"/>
Zuchtsauen (nach erster Belegung) <input type="text"/>	ab 19 Monate <input type="text"/>
Geflügel	Pferde
Junghennen <input type="text"/>	bis 148 cm Stockmaß (einschl. Fohlen) <input type="text"/>
bis 18. Lebenswoche (einschl. Hähne und Küken) <input type="text"/>	ab 148 cm Stockmaß (einschl. Fohlen) <input type="text"/>
Legehennen <input type="text"/>	Bienenvölker
ab 18. Lebenswoche (einschl. Hähne) <input type="text"/>	Fische Haupt- und Nebenerwerbsbetriebe und Hobbynutzflächhalter
Masthähnchen <input type="text"/>	Teichwirtschaften
(einschl. Küken) <input type="text"/>	Teichnutzfische (außer Salmoniden) - Angabe bitte <input type="text"/> ha
Küken in Brütereien <input type="text"/>	Forellbetriebe, Kreislaufanlagen und andere
(durchschn. erbrütete Küken je Schlagtag <input type="text"/>	Aquakulturanlagen
des Vorjahres, nur auszufüllen bei gewerbmäßiger Brüterei) <input type="text"/>	Speisefische*
Puten <input type="text"/>	Satzfische (Rf ₁ und andere)* <input type="text"/> kg
(einschl. Küken) <input type="text"/>	Brutfische (Rf _{0, v} und andere)* <input type="text"/> Stk.
Enten <input type="text"/>	Kreislaufanlagen für Clarias* <input type="text"/> Stk.
(einschl. Küken) <input type="text"/>	<input type="text"/> kg
Gänse <input type="text"/>	
(einschl. Küken) <input type="text"/>	
Rassegeflügel <input type="text"/>	
Hühner, Zwerghühner, Enten, Gänse, Perl- und Truthühner <input type="text"/>	
(einschl. Küken) <input type="text"/>	

Zum Stichtag vorübergehend keine Tiere

[Tierhaltung beenden - hier klicken](#)

*Es ist jeweils die Jahresproduktion 2019 anzugeben!

Als Halter von Hühnern, Bienen, Schafen oder anderen Nutztieren bist du verpflichtet, deine Tiere bei der Tierseuchenkasse anzumelden. Aus den Beiträgen der Tierhalter leistet die Tierseuchenkasse im Ernstfall Entschädigungen und Beihilfe.

Jedes Bundesland hat sein eigenes Amt, informiere dich am besten online.

11

KALKFARBE SELBER HERSTELLEN



Einfache Kalkfarbe für den Hühnerstall oder um eine Kellerwand zu streichen, kannst du einfach durch Mischen von Löschkalk (Kalkhydrat) und Wasser herstellen.

1 Hierfür brauchst du: einen Eimer, Wasser, Kalk, eine Schutzbrille und Handschuhe.

2 Fülle einen Eimer halbvoll mit kaltem Wasser.



3 Nun streust du nach und nach Kalk nach, bis das Wasser abgedeckt ist.

4 Lass alles 24h stehen, rühre um und fertig.



5 Zum Verdünnen kannst du jetzt noch vorsichtig etwas Wasser nachgießen.

Auch hier unbedingt immer Schutzbrille, Handschuhe und Schutzkleidung tragen.

Frischer oder getrockneter Oregano ins Futter gemischt stärkt das Immun- und Verdauungssystem deiner Hühner und wirkt gegen bakterielle Infektionen.

Oregano wächst bei uns in der selber gebauten Kräuterschnecke.
Siehe Seite 126.



12

**NATÜRLICHES
ANTIBIOTIKUM**

Überall, wo Körnerfutter zu finden ist, gibt es auch Mäuse. Die fressen nicht nur das Hühnerfutter, sondern übertragen auch Krankheiten. Besser als Gift: Eine Katze auf dem Hof hilft euch, die Mäuse im Griff zu halten.

Am besten ist, die Schädlinge kommen gar nicht erst an das Futter ran. Lagere dein Hühnerfutter nicht in Säcken, sondern mäusesicher in verschlossenen Gefäßen.



13

KATZE GEGEN MÄUSE IM STALL

AMROCK



SUNDHEIMER



14 DIE BESTEN HÜHNERRASSEN

Als Selbstversorger möchtest du natürlich Eier von deinen Hühnern. Je nach Rasse ist die jährliche Legeleistung unterschiedlich. Du kannst deine Hühner natürlich auch essen. Es gibt Rassen, die beide Vorzüge vereinen, so genannte Zwielhühner. Sie haben eine beachtliche Legeleistung und geben zudem einen schönen Sonntagsbraten ab. Zu nennen sind da: Amrock, Sundheimer, Welsumer oder Sussex.

Typische Zwielhuhnrassen legen bis zu 200 Eier im Jahr und wiegen mehr als 4 Kilogramm.

WELSUMER



SUSSEX



15

AUTOMATISCHER FUTTERSPENDER



Für ein paar Euro kannst du dir einfach einen Futterspender bauen.

- 1** Du brauchst dazu: ein gerades Stück sowie zwei Bögen Abwasserrohr, einen Deckel und eine Schelle zur Befestigung.

2 Die Teile steckst du alle ...



2

3



3 ... einfach so zusammen.

4 Ein Deckel verhindert, dass Mäuse oben in das Rohr fallen.



4

5



5 Mit einer Schelle befestigst du die Konstruktion an der Stallwand.

6 Jetzt können die Hühner fressen, wann sie wollen.



6

Ein aufgeschnittener Senf- oder Joghurteimer verhindert, dass die Hühner das Futter beim Fressen rauswählen.

URLAUBS-WASSER- VERSORGUNG



Diese Konstruktion stellt sicher, dass deine Hühner immer Zugang zu frischem Trinkwasser haben.

- 1 Dazu brauchst du: ein Maischefass, ein Stück Schlauch, einen Adapter und eine Tränke mit Schwimmer.