

# In Techau wird aus Fliegen Tierfutter gemacht

Hobbersdorfer Mühle verarbeitet seit einigen Jahren die Larven zu Pellets für Hühner – Tierisches Protein ersetzt Sojaschrot

**TECHAU.** Es ist laut. Es ist stau- big. Eine große Maschine rattert vor sich hin. Aus einem nach unten gerichteten Trichter spuckt sie so schnell kleine Pellets aus, dass sie mit dem bloßen Auge gar nicht zu erkennen sind. Die Pellets landen in großen Kisten, von wo aus die Mini-Würmchen ihren Weg in die Hühnerställe antreten. So ist es seit mehr als 50 Jahren in der Hobbersdorfer Mühle in Techau (Gemeinde Ratekau) üblich. Doch seit einiger Zeit hat dort eine ungewöhnliche Zutat Einzug gehalten.

Die Firma Ströh, Familienbetrieb in dritter Generation in einer Mühle, die seit Jahrhunderten an der Schwartau liegt, verarbeitet die Larven der Schwarze Soldatenfliege zu Hühner- und Vogel- futter. Ein wahres Superfood, trotz der strengen Auflagen, berichtet Juniorchef Philipp-Wilhelm Ströh. Denn die Larven vertilgen normalerweise in Windeseile Umengen an organischen Abfällen. Ihnen geht der Ruf voraus, aus Mist Geld machen zu können, denn sie verschmähen selbst Hühnerkot nicht. Ein Tier, von Abfall ernährt, um Tiere zu ernähren? „Der Kreislauf wäre super“, sagt Ströh. Aber dagegen ist die EU.

Um der EU-Zulassung zur Nutztier-Ernährung zu entsprechen, dürfen die Larven nur mit zugelassenen Futtermitteln gefüttert werden, die sonst direkt im Futtertrog landen würden.



Juniorchef Philipp-Wilhelm Ströh zeigt die Larven der Schwarzen Soldatenfliege, aus denen in der Hobbersdorfer Mühle Vogel- und Hühnerfutter entsteht.

Foto: Lutz Roessler

Worin für Ströh eine gewisse Ironie liegt: „Die fressen das gleiche wie die Hühner, also warum soll ich das über den Weg machen?“ Er macht es trotzdem, will jetzt die Entwicklung abwarten. Denn er findet: „Für Geflügel ist das ein super Futtermittel, natürlicher geht es nicht.“ Seit Ende 2021 gibt es die EU-Zulassung, um mit den Larven Geflügel, Schweine oder Fische zu füttern.

Und es gab die Nachfrage nach Betrieben, die die Soldatenfliege verarbeiten. Bis dahin kamen in der Hobbersdorfer Mühle nur

Getreide, Schrot, Ölsaaten, Gras- und Faserprodukte ins Hühner- futter. Dann kamen die Larven der Schwarzen Soldatenfliege dazu, die etwa 7,5 bis 15 Prozent im Hühnerfutter ausmachen. Ein tierisches Produkt, das das von manchen Kunden ungeliebte So- jamehl ersetzt.

Die Schwarze Soldatenfliege (Hermetia illucens) stammt ur- sprünglich aus Südamerika, hat sich aber weltweit verbreitet. Ihren Namen verdankt die Fliege ihrem glänzend-schwarzen Pan- zer, der an einen Harnisch erin-

net. Die Larven, die in Techau durch die Mühle gedreht wer- den, kommen aber nicht aus der freien Natur, sondern von spezia- lisierten Züchtern. Die sind beina- he so rar gesät wie die Verarbei- ter.

Ströh hat Hinweise darauf, dass sein Betrieb einer von ganz wenigen, wenn nicht der Einzige in Deutschland ist. Und mit dem Nachschub an Larven ist es eben- falls schwierig. „Der Markt ist to- tal zusammengebrochen, die Hersteller hadern mit der Zulas- sung, die Zucht ist sehr aufwen- dig. Es ist gerade schwierig, an Ware zu kommen“, sagt der Ge- schäftsführer.

In der Mühle kommen die Lar- ven in drei Formen vor: als ganze Larven, als Proteinfutter aus aus- gequetschten und gemahlenen Larven und als reines Insekten- fett. Nicht alles landet im pellet- förmigen Hühnerfutter. Ganze Larven werden als Vogelfutter oder in Hundesnacks verwendet, das Proteinfutter in Meisenknö- deln. „Wir verarbeiten alles“, sagt Ströh. Das Unternehmen vermarktet seine Soldatenflie- gen-Produkte nicht selbst. Es produziert sie als Lohnunterneh- mer für andere Firmen. Wer sie kaufen will, muss danach goog- len. Bisher machen Futtermittel aus Insekten-Proteinen aber laut Ströh nur einen sehr geringen Anteil im Verkauf aus, da es sehr hochpreisig sei. „Das ist kein Massenprodukt.“

SAS

## M. SCHRÖDER

Ihr Dienstleister für Haus und Garten!

- Dachrinnenreinigung
- Baumfällung per Steiger
- Häckselarbeiten

GARTEN HAUSMEISTER SERVICE

Michael Schröder  
Hauptstraße 3 • 23714 Neukirchen  
NEU Tel. 04523-880250 • Mobil 0171-2356076

### Geschäftswelt

## KÜCHEN-KOMMUNIKATION MIT KÜCHEN-STYLE

Die verschiedenen Einbauarten von Küchenspülbecken

Wem seine neue Traumküche bereits vorschwebt und wer schon ein paar hübsche Inspirationen gesammelt hat, hat vielleicht auch schon eine vage Vorstellung davon, wie das Spülbecken in etwa aussehen könnte. Wünscht man sich das Spülbecken farblich integriert und kaum auffallend, soll es sich vom Design abheben oder bevorzugt man ein Spülbecken, dass in erster Linie einfach nur richtig funktional, praktikabel und benutzerfreundlich ist? Wir stellen Ihnen die verschiedenen Einbauarten von Küchenspülbecken mit ihren Vor- und Nachteilen vor und erklären Ihnen,

– Anzeige –

worauf Sie bei der Wahl der Spüle achten sollten. Informationen gewünscht? Genau damit beschäftigt sich unser Blogbeitrag auf <https://kuechenstyle.de/blog>. Scannen Sie den QR-Code ein oder besuchen Sie uns.

### Küchenstyle

by Frank Gerbert & Oliver Orden

Taschenmacherstraße 2  
23556 Lübeck  
[www.kuechenstyle.de](http://www.kuechenstyle.de)  
[info@kuechenstyle.de](mailto:info@kuechenstyle.de)  
Tel. 0451 - 296 382 88

### STELLENGESUCHE

Wir schleifen und verlegen z.B. Parkett, Dielen, Laminat, Teppiche, PVC u.v.m.  
[www.janneck-kai.de](http://www.janneck-kai.de). 0160-94773232

### Buchhaltungsservice

für das Buchen der lfd. Geschäftsvorfälle melden Sie sich!  
Herr Gräffe 04521/8248495  
oder [kontakt@lobu-digital.com](mailto:kontakt@lobu-digital.com)

## KÜSTENFISCHER.DE

### DIE JOBBÖRSE FÜR DEINEN TRAUMJOB.

#vergütung nach Tarif

#sehr guter Arbeitsschutz

#gezielte Förderung

#super Teamgeist

### WIR BRAUCHEN deine Energie!

Die Stadtwerke Eutin GmbH ist ein regionales sowie zukunftsorientiertes Energie- und Telekommunikationsunternehmen. Mit über 120 Mitarbeiter\*innen versorgen wir die Bürgerinnen und Bürger Eutins und die der Holsteinischen Schweiz mit Strom, Gas, Wasser, Wärme, Glasfaser, Straßenbeleuchtung und Mobilität. Dabei übernehmen wir die Betriebsführung für die städtischen Betriebe Eutin sowie für weitere Beteiligungen an Unternehmen in der Region Ostholstein. Ein Teil des Stadtwerke-Teams zu sein bedeutet, mit uns die Zukunft zu gestalten und mit Leidenschaft an den gemeinsamen Zielen von morgen für eine nachhaltige, umweltverträgliche und sichere Energieversorgung zu arbeiten.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt, in Vollzeit (39 Stunden/Woche), eine/n qualifizierte/n

### Mitarbeiter:in (m/w/d) für die Liegenschaftsbetreuung

**Das Aufgabengebiet:**

- Betreuung und Pflege unserer Liegenschaften und Außenanlagen
- Durchführung von Hausmeister- und Gärtnerarbeiten
- Pflege von Bäumen und Gehölzen sowie von Grün- und Graufächern
- Durchführen von Kleininstandsetzungsarbeiten

**Ihre Kompetenzen:**

- Eine abgeschlossene Berufsausbildung als Gärtner bzw. - Garten- und Landschaftsbauer (m/w/d), idealerweise mit mehrjähriger Berufserfahrung.
- Zuverlässigkeit und Teamarbeit sowie ein selbstständiges und eigenverantwortliches Arbeiten
- Gutes technisches Verständnis und handwerkliches Geschick
- Besitz der Führerschein Klasse B

**Ihre Vorteile:**

Hohe Zukunftsperspektive, Fortbildungsmöglichkeiten, flexible Arbeitszeiten/Gleitzeit, attraktive Vergütung nach TVV, betriebliche Altersvorsorge, betriebliches Gesundheitsmanagement, moderne Büroausstattung und Arbeitsmittel, Bikeleasing, Corporate Benefits, super Teamgeist, 30 Tage Urlaub ...und vieles mehr.

**Jetzt bis zum 25.02.2024 bewerben!**

Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnisse) mit Angabe Ihrer Einkommensvorstellung und Verfügbarkeit einfach online über unser Stellenportal hochladen unter:

<https://jobs.stadtwerke-eutin.de>

Bei Fragen steht Ihnen gerne Herr Prieß unter der Rufnummer 0 45 21 – 705 451 zur Verfügung. Wir bitten um Verständnis, dass wir keine entstehenden Reisekosten übernehmen.

## Besser hören, wenn es darauf ankommt.

hearing solutions.philips.de

### JETZT ANMELDEN!

Bis zu 4 Wochen kostenlos und unverbindlich testen.

## SCHMELZER

HÖRSYSTEME

Rufen Sie jetzt an und vereinbaren Sie einen Termin. Bei Kaufabschluss erhalten Sie kostenlos Batterien für 3 Jahre\*.

**Lübeck**  
Holstenstraße 9  
23552 Lübeck  
T 0451 - 613 058 23

**Stockelsdorf**  
Ahrensböcker Straße 34-36  
23617 Stockelsdorf  
T 0451 - 880 515 95

**Travemünde**  
Vorderreihe 8-9  
23570 Travemünde  
T 04502 - 88 69 900

**Schlutup**  
Mecklenburger Straße 67  
23568 Lübeck  
T 0451 - 450 563 20

**Bad Schwartau**  
Markttwiete 6  
23611 Bad Schwartau  
T 0451 - 709 852 50

\*Anmeldefrist ist bis zum 31. März 2024 und das Angebot dann gültig bis zum 30.06.2024. Bei Kaufabschluss eines Im-Ohr Hörgerätes von Philips, erhalten Sie für 3 Jahre kostenlos Batterien. Das bedeutet max. 30 St. / Jahr und Hörgerät.

## schmelzer-hoersysteme.de