



CHICKEN PALACE



Innovativ und nachhaltig.  
In zwei Worten: Hühnermobil Oberbayern.

## HÜHNERMOBIL OBERBAYERN – DIE INNOVATIVSTE MOBILSTALL-MANUFAKTUR DER WELT!

Tief im Herzen des bayerischen Oberlands entstehen unsere vollautomatischen mobilen **Hühnerstallanlagen**. Auf dem Martlhof am Tegernsee, liebevoll *das Ränscherl* genannt, befindet sich unsere **Manufaktur**. Hier vereinen sich erstklassiges **Handwerk**, hochwertiges Material und nachhaltiges Denken in der Form des **CHICKEN PALACE**.

Wir stehen für **extensive Landwirtschaft** kombiniert mit solidem Ein- und Auskommen unserer Kunden. **Technische Raffinesse** sowie die maßgebliche

**Vereinfachung** des Arbeitsalltags stehen bei uns im Vordergrund. Von diesem Ansatz **profitieren Sie** als Auftraggeber, die **Tiere**, die **Umwelt** und – davon sind wir fest überzeugt – auch noch die Kinder unserer Kindeskinde.

Unser **Team** sucht konstant nach dem Weg, die Ökologie und Ökonomie noch sinnvoller zu vereinen. Jeder auf seine ganz eigene Art und Weise. **Innovativ und nachhaltig**. In zwei Worten: **Hühnermobil Oberbayern**.



**Artgerechte Freilandhaltung**  
und nur artgerechte Freilandhaltung!

Mobile Freilandhaltung bringt euch die Vorteile **extensiver** Landwirtschaft. Unser Mobilstall *Chicken Palace* bietet **artgerechte** Freilandhaltung kombiniert mit einem sich wunderbar **natürlich** in die Landschaft einfügenden Stall.

Bis zu **325 Bio-Hennen** finden nach **EU-Bio-Legehennen Verordnung** in unserem *Chicken Palace* Platz. Weitere 75 Legehennen empfehlen wir bei konventioneller Haltung.



### GEBÄUDE:

Das Gehäuse besteht aus Holz, Stahl und GFK. Es ist rundum mit Isolierung versehen, welche im Sommer die Hitze und im Winter die Kälte sehr gut reguliert. Die Außenwand ist mit Naturholzplanken (Lärche) versehen. Zwischen Außenwand und Dampfsperre ist noch einmal eine 3 cm Luftbrücke. 3 Fenster mit insg. 7,3m<sup>2</sup> Fensterfläche sind seitlich verbaut, welche mit Jalousien verdunkelt werden können.

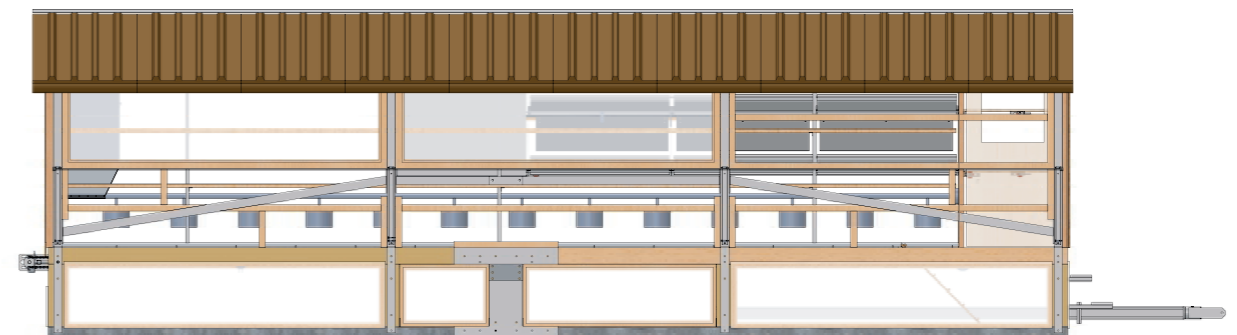
### DACH:

Hochwertige, voll isolierte Dachpaneelen (rotbraun) werden für die Dachkonstruktion verwendet. Dachrinnen befinden sich an beiden Seiten. Das Hühnermobil kann mit ausklappbaren und überdachten Außenklimabereichen ausgestattet werden, welche zusätzlich 40m<sup>2</sup> geschützte Fläche ergeben. Auch während Ausgehverbot z.B. bei Vogelgrippe können so Freiland Eier von gesunden Hennen verkauft werden.



### RAHMEN UND FAHRWERK:

Der Rahmen ist aus einer stabilen Stahlkonstruktion gebaut. Äußere Holzbauelemente sind gehobelt und zusätzlich mit einem Schutzanstrich versehen. Das Fahrgestell ist voll hydraulisch und optimal an hügeliges Gelände anzupassen. Jedes Rad kann einzeln in der richtigen Höhe eingestellt werden.



### MAßE:

Grundriss: 3.000 mm x 10.600 mm | Dachaußenkanten: 4.170 mm  
Gesamthöhe: 3.087 mm | Firsthöhe Nestraum: 2.100 mm  
Wandhöhe Nestraum: 1.600 mm



#### NESTRAUM:

Der gesamte Innenbereich im 24,5 m<sup>2</sup> Nestraum ist kompromisslos mit hochwertigem Edelstahl verlegt. Die Dachinnenseite besteht aus Blech. Man kann den gesamten Innenraum in kurzer Zeit mit einem Hochdruckreiniger säubern. Wassertränken sind großzügig ausgelegt, damit die Tiere nicht darum streiten. Bis zu 400 Futter- und Tränkenplätze (je nach Haltungsvorschrift) sind möglich.

#### EIERMANAGEMENT:

Die Abroll-Nester sind mit wandseitigen Eiersammelbändern ausgestattet. Mit einer Handkurbel befördert man die Eier auf die Sammeltrische, welche vorn im Sortierbereich angeordnet sind. In aller Ruhe kann man nun auch bei schlechtem Wetter die Eier sortieren und verpacken. Die Arbeitszeit Ersparnis ist enorm und bequemer geht es kaum.



#### HYDRAULISCHES KOTBAND:

Unterhalb der Laufroste befindet sich das hydraulisch angetriebene Kotband für die Entmistung. Es deckt die gesamte Fläche ab und der Mist kann direkt in die Frontlader Schaufel geladen werden.

#### WASSER:

Ein Wassertank mit 650l mit angeschlossenen Nippel- oder Cuptränken, sorgt für ausreichend Wasser. Der Tank wird von außen befüllt. Futter und Wasser können so in einer Fahrt hin zum Hühnermobil wieder für mindestens eine Woche aufgefüllt werden.



#### VERSORGUNG:

Oberhalb der Kunststoff Laufroste, welche beste Eigenschaften für die Tiergesundheit haben, befinden sich wandseitig die Nester (Nestfläche 4,5 m<sup>2</sup>) aus Edelstahl gefertigt mit automatischem NESTAUBTRIEB. Dazu die Sitzstangen mit 81 lfm, der Tank mit dem Tränkestrang und die automatische Fütterung mit Futterschalen.

#### FUTTER:

Das Futter wird in einem Silo aus hochwertigem Edelstahlblech gelagert. Das Silo wird am Heck an den Futterstrang angeschlossen.





#### DETAILS FÜTTERUNG:

Die Futterschalen sind mit einer neuartigen Beschichtung versehen, welche die Schnäbel der Tiere leicht abrundet. Bei Federpicken können sich die Tiere nicht durch scharfe, kantige Schnäbel gegenseitig verletzen. Die Futterschalen und Nippel- oder Cuptränken werden mit Blechdächern geliefert, um Verschmutzung zu verhindern.

#### ELEKTRISCHE AUSSTATTUNGEN:

Das Hühnermobil verfügt über eine Photovoltaikanlage mit 6 Solarpaneelen (optional 8 Paneele) zu je 100 Watt und kann dezentral betrieben werden. Zusätzlich ist eine 230 Volt Anschlusssteckdose verbaut. Eine elektronische Siemens SP-7 Kleinsteuerung regelt die Automatisierung. Die Lichttechnik kann den jeweiligen Phasen der Legeperiode angepasst werden.

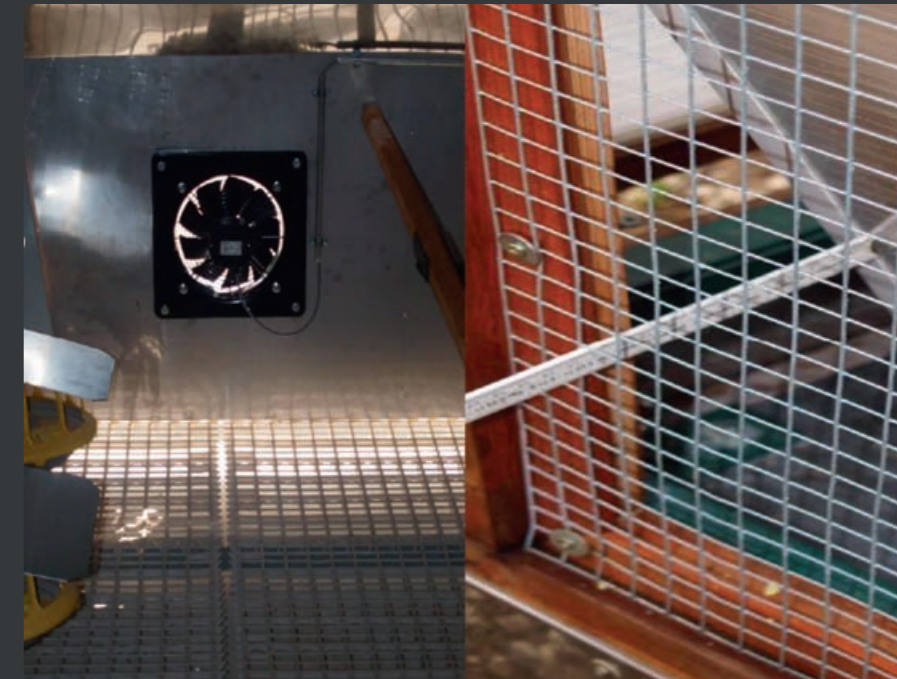


#### SCHARRRAUM:

Über schräge Laufstege gelangen die Hennen in den darunterliegenden Scharrraum (lichtdurchlässig nach allen Seiten/Doppelsteg Fenster) mit noch einmal 29,40m<sup>2</sup>. Der Scharrraum selbst hat einen Boden, den man mit verschiedenen Elementen zur optimalen artgerechten Haltung ausstatten kann (Zweige, Äste, Sandwanne, Hackschnitzel).

#### KLIMA:

An der hinteren Wand im Nestraum ist ein temperaturgeführter Lüfter verbaut, der stets für gutes Klima im Stall durch Absaugung der Stallluft und der Schadgase sorgt. An der unteren Kotbandseite entsteht zusätzlich ein leichter Luftstrom für die Kotbandtrocknung (Ammoniakreduzierung). An der vorderen Seite befinden sich die Luftklappen.



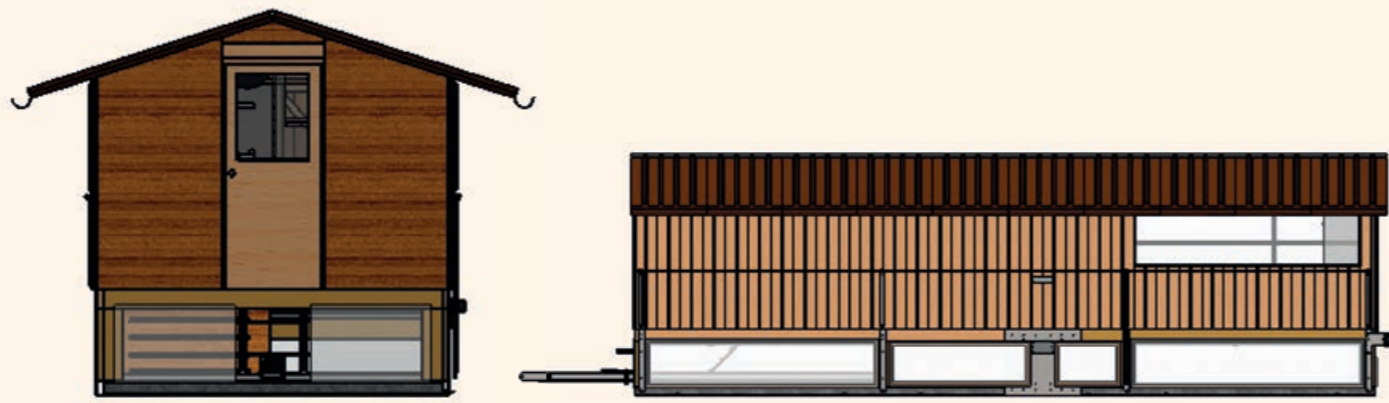
#### REINIGUNG SCHARRRAUM:

Für die Reinigung können die beiden Bodenelemente mit einfachen Treibhaken gelöst werden, damit sie beim Versetzen liegen bleiben. Nach der Reinigung stellt man das Hühnermobil einfach wieder darauf und verriegelt die Haken. Scharrraumboden bleibt zu Reinigungszwecken auf der Fläche liegen. Optional ist das Hühnermobil auch ohne die Scharrraumböden zu betreiben.

#### TRANSPORT:

Der Transport erfolgt mit Sattelschlepper oder Tiefbettlader.





#### WICHTIGE LEISTUNGSDATEN:

- Sitzstangenlänge: 81 lfm
- Nestfläche: 4,6 m<sup>2</sup>  
(6 Sektionen auf 2 Etagen, Nestaustrieb zeitgesteuert)
- 14 Futterschalen mit je 29 Futterplätzen (nach Herstellerangabe)
- insgesamt 400 Futterplätze, sensorgesteuert
- 400 Tränkenplätze möglich, Nippel- oder Cuptränken
- Nutzbare Fläche Scharrraum 29,40 m<sup>2</sup>
- Nutzbare Fläche Nestraum 24,50 m<sup>2</sup>
- Zusätzliche Außenklimabereiche an jeder Seite ca. 20 m<sup>2</sup> geschützte Fläche
- insgesamt nutzbare Innenfläche 53,90 m<sup>2</sup> plus 40 m<sup>2</sup> im Außenklimabereich
- Eiersortierraum mit allen Bedienelementen
- 4 separat steuerbare Auslaufklappen mit je 3 m Breite und 0,60 m Höhe.
- Wassertank mit 650 l, Futtersilo Edelstahl ca. 600 kg
- Hydraulische Entmistung
- Photovoltaikanlage, 800 Watt Paneel-Leistung
- 580 Ah Akkuleistung

#### FORSCHUNG:

Die technischen Elemente und Ausbauten wurden am eigenen Praxisbetrieb Martlhof am Tegernsee (17 Jahre Erfahrung, [www.martlhof-tegernsee.de](http://www.martlhof-tegernsee.de)) entwickelt und selektiert. Hühnermobil Oberbayern arbeitet mit dem Helmholtz Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit in München an optimalen Management Methoden der mobilen Weidehaltung von Geflügel. Wichtige Analysen und Versuche sind dabei:

- Bodenfruchtbarkeit
- Boden-Biodiversität
- Kombination mit gartenbaulicher Produktion/Ackerbewirtschaftung





## MOBILE HENDL = HAPPY HENDL

„Die glücklichsten Hühner legen die meisten Eier!“ oder war das nicht so?

Mit Sicherheit ist ein Huhn, das neben seinem eigenen Stall mit ausreichend Nestern und vielen Sitzstangen, auch noch genug Auslauf im Freien hat, schon mal gut drauf. Hühner die nicht konstant am selben Platz gehalten werden, sprich mobil, sind schon eher sehr gut drauf.

Bei mobiler Haltung bleibt der Boden intakt, der Keimdruck nimmt ab und verbessert somit die gesamten Haltungsverhältnisse. Die Vitalität der Legehennen wird gesteigert und Flora und Fauna profitieren auf symbiotische Art und Weise voneinander. Weniger Parasiten, keine Verschlammung und Schluss mit Überdüngung. Bei dieser Art der Haltung entfällt der Einsatz von Medikamenten auch fast gänzlich. Spätestens ab jetzt ist das Hendl so richtig gut drauf.

Es bewegt sich völlig frei in seiner wechselnden Umgebung, pickt hier und da ein Korn und legt natürlich seine besten Eier. Die drei Klimazonen unseres *Chicken Palace* bieten den Hühnern witterungsunabhängige Bewegungsfreiheit. Der Scharr-raum kann mit Einstreu, Sand und Geäst bestückt werden und bietet den Hendln ihr eigenes, artgerechtes Fitnessstudio. Sozusagen ein Hendl-Gym.



## CHICKEN PALACE –

vollautomatisch, nachhaltig, wunderschön

Die Optik des Hühnermobils ist wunderschön. Durch traditionelle Bauweise und sorgfältige Materialauswahl passt sie in jede bäuerliche Agrarstruktur und findet bei Kunden, Produzenten und Baubehörden gleichermaßen Gefallen.

Für Genehmigungsfragen steht ein Architekturbüro bereit.

Über Ihren geschätzten Auftrag freue ich mich sehr und stehe für Rückfragen gerne zu Ihrer Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen,

Ihr

Christoph Poschenrieder  
Ing. Univ. Agrarökosystem-Wissenschaften





## HÜHNERMOBIL OBERBAYERN

Christoph Poschenrieder  
Hochwiesweg 8  
83703 Gmund-Osting  
E-Mail: [info@huehnermobil-oberbayern.de](mailto:info@huehnermobil-oberbayern.de)  
[www.huehnermobil-oberbayern.de](http://www.huehnermobil-oberbayern.de)