

**DEUTSCHE QUALITÄT FÜR  
DIE GANZE WELT**

## **Inhaltsverzeichnis**

**GESCHICHTE DES UNTERNEHMENS**

**EIGENE PRODUKTION - ALLES AUS EINER HAND**

**KUNDENSERVICE**

**MASSGESCHNEIDERTE LOGISTIK**

**UNSERE PRODUKTE**

- **DAS „SPECHT VARIA“ SYSTEM**
- **LEGEATTERIE (45/50/60)**
- **AUFZUCHTATTERIE**
- **KÜNSTLICHE BESAMUNG**
- **GRUPPENANLAGE FÜR ELTERN TIERE / NATÜRLICHE BESAMUNG**
- **BROILERKÄFIG**
- **VARIA PLUS SYSTEM**
- **VARIA MIT MITTELNEST**
- **BODENHALTUNG**
- **AUFZUCHTVOLIERE**
- **SYSTEMVOLIERE**
- **MOBILSTALL**

## GESCHICHTE DES UNTERNEHMENS

Die Te So Ten Elsen GmbH & Co. KG produziert seit 1961 hochwertige Gefügelanlagen, die unter dem Namen „SPECHT“ bekannt sind und **weltweit für ihre Qualität geschätzt** werden.

Gegründet wurde das Unternehmen von Johannes Ten Elsen in Sonsbeck am Niederrhein in Deutschland. Seine Witwe, Paula Ten Elsen, ist auch heute noch Teil des Familienunternehmens und nimmt gemeinsam mit Herrn Thomas Peters aktiv an der Leitung des Unternehmens teil.

Sie lenken die Geschicke des Unternehmens und mit ihnen übernimmt ein **kompetentes, mehrsprachiges Team** den weltweiten Vertrieb.

Die Gesamtfläche des Betriebsgeländes in Sonsbeck umfasst ca. 40.000 Quadratmeter. Im Jahr 2019/20 wurden die Produktions-, Lager- und Verladeflächen auf 20.000 Quadratmeter erweitert.

Von hier aus wurden bereits zahlreiche Anlagen an Kunden in mehr als **60 Ländern der Welt** geliefert, gefertigt aus hochwertigen Rohstoffen nach **deutschen Qualitätsanforderungen**. Durch die eigene Produktion sind wir in der Lage, auf die individuellen Bedürfnisse unserer Kunden einzugehen und Sonderwünsche zu realisieren.



## EIGENE PRODUKTION - ALLES AUS EINER HAND

Hochwertige Qualität, fortschrittliche Technik und handwerkliches Können sind die drei Säulen unseres Erfolgs.

Die meisten Komponenten für unsere Produkte werden in unserem **eigenen Werk in Deutschland** hergestellt. Unser Unternehmen arbeitet mit modernen, überwiegend computergesteuerten Maschinen.

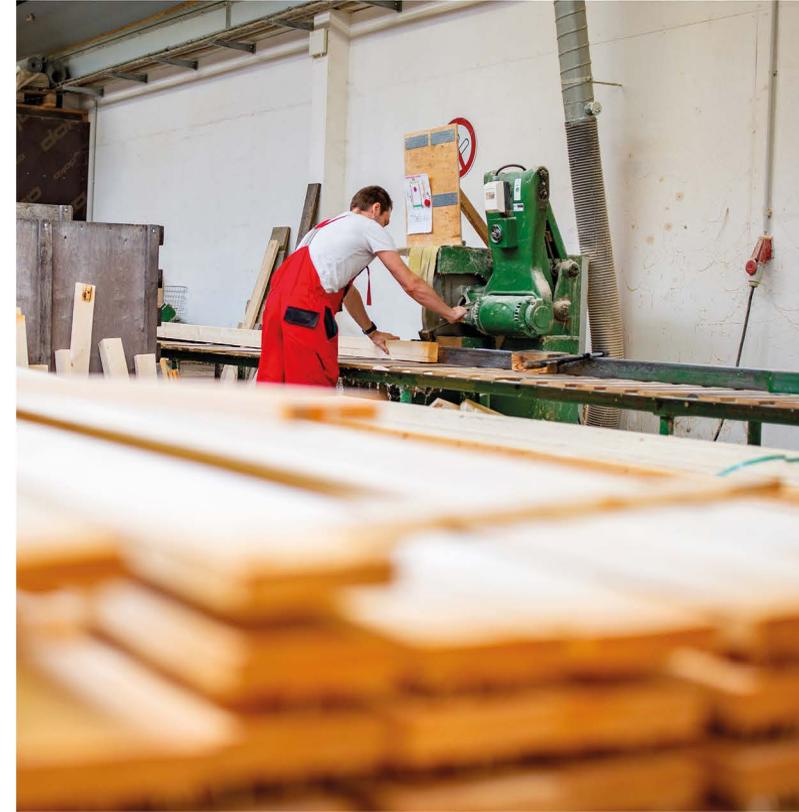
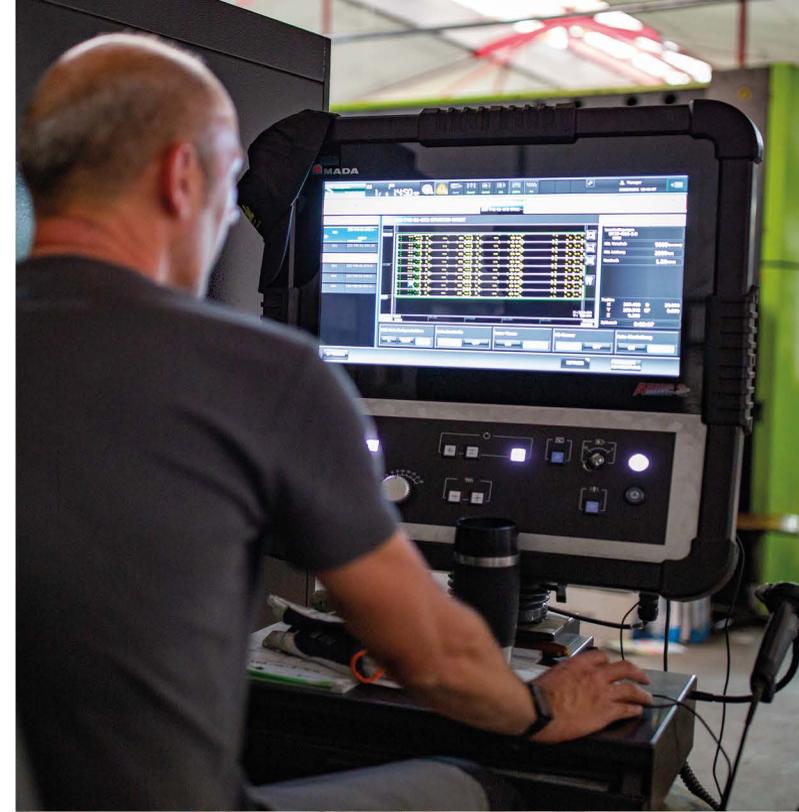
Das Drahtmaterial für die Käfige (bestehend aus Bodengittern, Seitengittern, Schiebtüren und Abdeckgittern) werden in Coils angeliefert und in der betriebseigenen Drahtfertigung, gelängt, gebogen und in entsprechenden Formen in Spezialmaschinen geschweißt.

Das Grundgerüst der Anlagen, in das die Käfige montiert werden, wird aus **verzinkten Blechen** produziert. Diese verzinkten Bleche werden als Coil oder als Plattenware geliefert und auf entsprechenden Maschinen (Kantbänke, Profiler Anlagen, Stanzen...) zugeschnitten, gestanzt, gekantet, gebogen und bearbeitet.

Die gelieferten Anlagen können durch unsere Monteure am Ort montiert und in Betrieb genommen werden.

### IHRE VORTEILE:

- Hohe betriebliche Effizienz
- Kurze und schnelle Entscheidungswege
- Kontinuierliche Überwachung der Produktionsprozesse
- Hoher Qualitätsstandard



## KUNDENSERVICE

Wir bieten Ihnen **individuelle internationale Beratung** sowie die Möglichkeit, in unserem Hotel in Sonsbeck zu übernachten und unsere Produktion und Technik kennenzulernen.

Unsere internationalen Vertriebsleute helfen Ihnen bei der **Bedarfsermittlung vor Ort**, kümmern sich um Planung, Produktion und Lieferung und unterstützen Sie auf Wunsch bei der Montage.

Nach der Installation steht Ihnen unser kompetentes, mehrsprachiges, internationales Serviceteam auch weiterhin persönlich zur Verfügung.  
Gerne unterstützen wir unsere Kunden auch bei der **Renovierung und Sanierung** von bestehenden Ställen.



**Internationales  
Vertriebsteam**



**Technischer  
Support**



**Persönlicher  
Ansprechpartner**



## MASSGESCHNEIDERTE LOGISTIK

Wenige Bereiche im Agrarsektor sind so international geworden wie die Geflügelbranche. Von Anfang an war SPECHT an dieser Entwicklung erfolgreich beteiligt. Bereits innerhalb weniger Jahre war das Unternehmen einer der **größten Lieferanten für Geflügelfarmer** in den Nachbarländern wie der Niederlande und Belgien.

Heute ist unsere Kundschaft weltweit vertreten und Exporte ans andere Ende der Welt zu liefern ist für uns Alltag. Unser Team von **Experten kennt sich aus in allen Zoll- und Transportbestimmungen**. Wir sind selbstverständlich auf die unterschiedlichsten Anforderungen hinsichtlich Klima und Stromversorgung eingestellt.

Daher erfolgt eine Lieferung an Kunden nach Mauritius ebenso zuverlässig wie nach Sibirien oder Kanada.



## UNSERE PRODUKTE

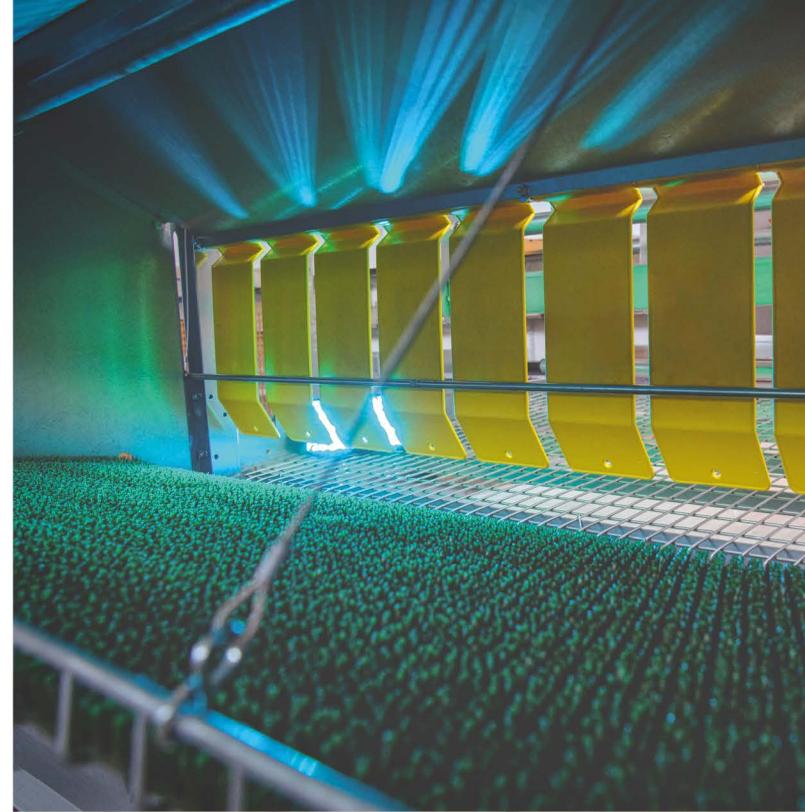
Die konstruktiven Vorteile und die hohe Qualität unserer Geflügelsysteme sind international anerkannt. Die modernen Systeme für Legehennen, Jungtiere und Elterntiere sind das Ergebnis einer Entwicklung, die 1966 begann, als die erste SPECHT Batterie mit Rundum-Entmistungsbändern auf einer Fachmesse vorgestellt wurde.

Seitdem wurden die Geräte kontinuierlich verbessert und können an jede Stallgröße angepasst werden.

Abgerundet wird unsere Produktpalette durch Broilerbatterien für Hühner, innovative alternative Haltungssysteme und ein komplettes Sortiment an Zusatzausstattungen - von Futtermittelsilos bis hin zu Heiz- und Lüftungssystemen. Komplettiert wird unsere Angebotspalette durch folgende Produkte:

- **Querentmistung**
- **Stabband**
- **Ventilation**
- **Padcooling**
- **Wasserhauptversorgung**
- **Silo plus Futterbeschickung**
- **Gangbeleuchtung**
- **Einstreuschieber**
- **Eierpacker & Eiersortiermaschinen**

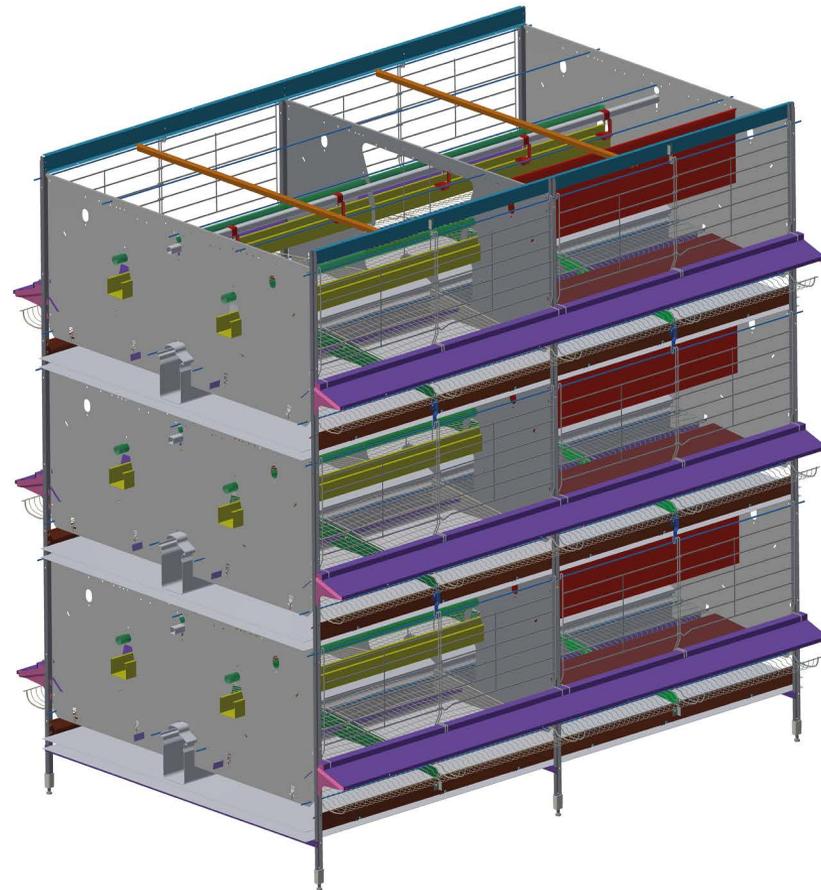
Gerne unterstützen Sie unsere Chefmonteure beim **Aufbau der Anlage**.



## DAS „SPECHT VARIA“ SYSTEM

Mit dem SPECHT VARIA-System haben wir die konstruktiven Vorteile verschiedener Haltungsformen, vom Legehennenkäfig bis zum Bodenhaltungssystem, **in einem System** vereint.

Die Specht Varia-Anlage ist somit ein Komplettsystem mit vielen Vorteilen und kann sowohl als **geschlossenes als auch als offenes System** eingesetzt werden. Das SPECHT VARIA System eignet sich dadurch sehr gut für den Übergang der Käfighaltung zur alternativen Volieren Haltung.



## LEGEBATTERIE (45/50/60)

Die verschiedenen Geflügelsysteme basieren auf dem gleichen Konstruktionsprinzip der ersten universellen Käfigbatterie für Legehennen.

**Die Grundkonstruktion besteht aus einem Baukastensystem, das eine einfache und schnelle Montage ermöglicht.**

Ein nachträgliches Umrüsten ist problemlos möglich. Die Konstruktion ist das Ergebnis von Forschung in Verbindung mit praktischen Erfahrungen auf dem Gebiet des Hühnerhaltens.

Die langjährige

Erfahrung in **Fütterung nach patentierten Vorlagen**, die von Specht entwickelt wurden, bringt folgende Vorteile mit sich:

- formstabile Rahmenkonstruktion mit Ständerabständen von 1,20 m ermöglicht 4-,5- und 6-etagige Aufbau ohne zusätzliche Versteifung
- Stecksystem ohne Klipse ermöglicht die einfache Montage
- je Käfig ist ein eingelegter Boden (Einzelböden) vorgesehen, der mit einer leichten Wölbung vorgeformt ist.
- Einer Muldenbildung des Käfigbodens wird entgegengewirkt, somit rollen die Eier sicher und zügig zum Eierband.
- Die Fütterung mittels Futterwagen mit patentiertem Dosierschlitten ermöglicht die optimale Ausnutzung und Verwertung des Futters.
- Der tiefe Futtertrog verhindert Futterverluste.
- Die konische Form der Antriebsrollen der Kotbänder gewährleistet einen optimalen Bandlauf. Die verschiedenen Geflügelsysteme basieren auf dem gleichen Konstruktionsprinzip der ersten universellen Käfigbatterie für Legehennen,

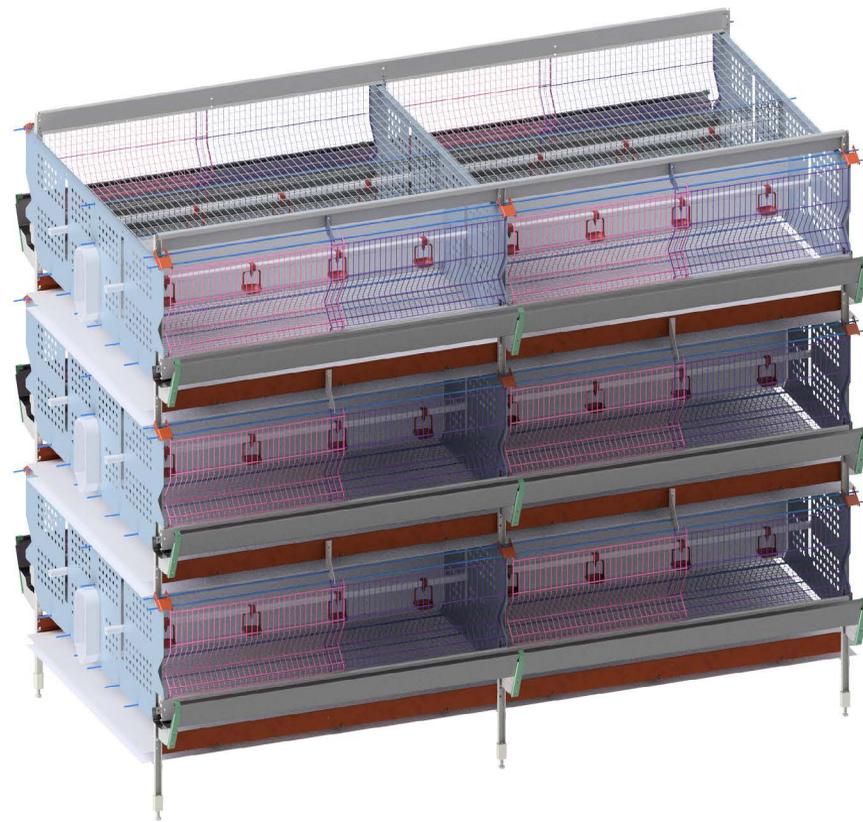


## AUFZUCHTBATTERIE

Die SPECHT-Aufzuchtbatterie verbindet die Vorteile einer Legehennenbatterie mit den **Anforderungen an eine erfolgreiche Jungtieraufzucht**.

Die hervorragende Sicht im gesamten Käfigsystem, das schmale Zellenbodengitter und die **höhenverstellbaren Nippeltränken** auf allen Etagen bieten den Küken von Beginn der Aufzucht an beste Bedingungen.

Die **automatische Fütterung** mittels eines Futterwagens kombiniert mit einem Dosierschlitten optimiert die Futtermittelverwertung und sorgt für die **bestmögliche Gleichmäßigkeit** der Herde bei **minimalem Futterverbrauch**.



## KÜNSTLICHE BESAMUNG

SPECHT bietet **zwei verschiedene Systeme** für die Elterntierhaltung, die künstliche und die natürliche Besamung.

Die künstliche Besamung wird in vielen Ländern der Welt außerhalb der EU praktiziert. Zu diesem Zweck werden die Hähne in Einzelkäfigen und die Hennen in Etagenbatterien gehalten.

Hierdurch wird eine getrennte Fütterung von Hennen und Hähnen ermöglicht. In unseren Anlagen kann den Tieren **geschlechtsspezifisch gezielter** Futter verabreicht werden, so dass sie nicht verfetten.

Der Boden des Käfigs ist **speziell an die Füße der Hennen angepasst** für die männliche Tiere steht zusätzlich eine Sitzstange im Käfig zur Verfügung.

Dank der künstlichen Besamung wird eine **bessere Befruchtung der Eier** bei deutlich **geringerem Futterverbrauch** erreicht.



## GRUPPENANLAGE FÜR ELTERN TIERE / NATÜRLICHE BESAMUNG

In der Anlage für die natürliche Besamung werden die Elterntiere in Gruppen gehalten. Diese Systeme wurden in mehreren Ländern der Welt erfolgreich eingesetzt.

Eine Besonderheit dieser Elterntierbatterie sind die **speziellen Böden**, auf denen sich die Tiere wohlfühlen, weil die Maschenweite und die Böden an die Bedürfnisse der Elterntiere angepasst wurden.

Eine **Nestsektion** liegt dabei immer **zwischen zwei Tiersektionen** und ist somit für die Tiere leicht erreichbar.

In den Betrieben, wo dieser Batterie-Typ installiert wurde, werden **ausgezeichnete Befruchtungsergebnisse** erzielt.



## BROILERKÄFIG

SPECHT bietet zwei verschiedene Systeme für die Broileraufzucht an. Die Version mit breitem Käfig hat **herausziehbare Kunststoffböden** und runde Futterautomaten. Die Tränken befinden sich in der Mittelachse der Batterie und ermöglichen einen **einfachen Zugang zum Futter**.

Es gibt zwei höhenverstellbare Nippeltränken-Linien. Sobald die Küken das Zielgewicht erreicht haben, werden die Käfigböden entfernt und die Tiere über das Kotband zum Ende des Stalls transportiert.

Die schmale Käfigversion ist mit einem Futtertrog mit Dosiereinheit und **einziehbaren Metallstangen** ausgestattet. Die Fütterung erfolgt von beiden Seiten des Käfigs. Hygienische Mastbedingungen **reduzieren hohe Einstreukosten** und vermeiden Krankheiten, auch durch die einfache Überwachung der Masthähnchen.

Eine größere Uniformität der Herde führt zu **kürzeren Mastzeiten** und **hervorragenden Produktionsergebnissen**.



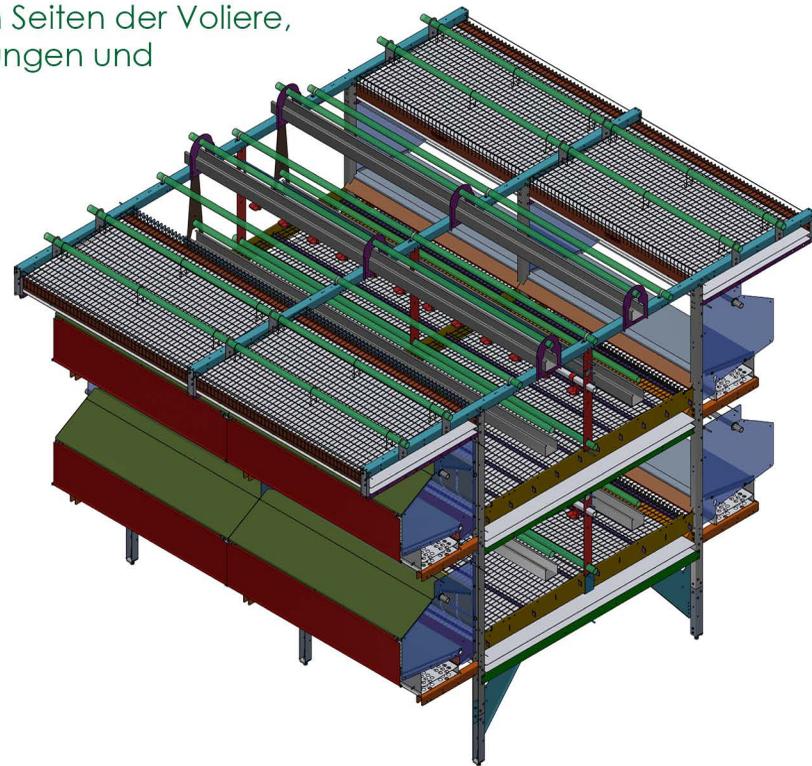
## VARIA PLUS SYSTEM

Mit dem SPECHT Varia Plus System haben wir ein Volieren-System entwickelt, das die Vorteile Anlagentypen in einem System vereint, den Legehennen die **Vorteile der natürlichen Bewegung** bietet und die Entwicklung ihres Sozialverhaltens fördert.

Das Varia Plus System zeichnet sich durch die **höhere Nestakzeptanz** und **kurze Wege zum Nest** aus, da die Nester in allen Etagen eingebaut sind. Die Nester sind außen angebracht und können dadurch **gut gereinigt und kontrolliert** werden. Die Nutzung der Bodenfläche und die Nutzfläche in verschiedenen Ebenen ermöglichen eine **hohe Besatzdichte**. In jeder Etage befinden sich Wasser, Futter, Ruhezone, dadurch ist eine gute Verteilung der Legehennen im Stall gewährleistet. Durch die wegklappbare Anflugstangen können sich die Tiere zwischen den verschiedenen Ebenen bewegen.

Durch die **automatische Blockierung des Nestzugangs** sowie die Hochstellung des Kippbodens mit weichen Astroturf-Matten wird ein **effizienter Verschluss der Nester nach der Legezeit** ermöglicht. Hierdurch wird die Verschmutzung der Nestmatte und eine Brütigkeit der Hennen verhindert. Über den Nestern, die sich an der Außenseite der beiden Etagen der Voliere befinden, befinden sich **zusätzlich Einstreubänder** an den Seiten der Voliere, die für gute hygienische Bedingungen und optimale Kontrolle sorgen.

Das **modulare Prinzip des Systems** ermöglicht den Geflügelhaltern zudem eine **effiziente Stallausnutzung**.



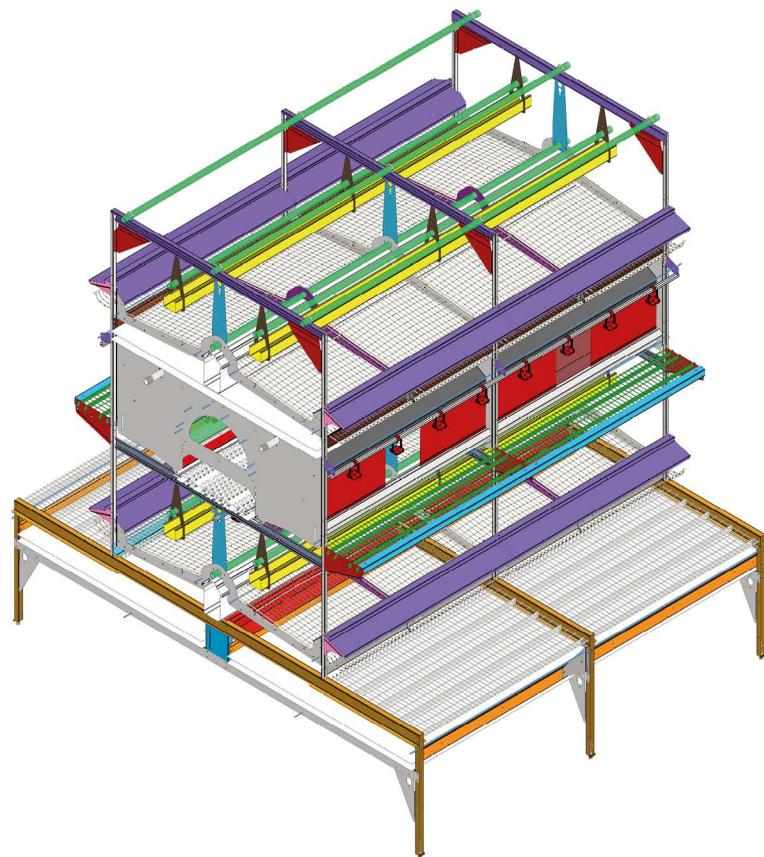
## VARIA MIT MITTELNEST

Das SPECHT Varia System mit Mittelnest verbindet die **hygienischen Vorteile der Voliere** mit den modernen Anforderungen der Tierhaltung.

Das modulare System ermöglicht eine **schnelle und einfache Montage**. In der mittleren Ebene befinden sich die Nester, die von den Hühnern sehr gut angenommen werden.

Die nutzbare Bodenfläche auf mehreren Ebenen sorgt für eine **optimale Bestandsdichte** und die Ausnutzung der Bodenfläche trägt zu einer tierfreundlichen Haltung bei.

Als Option bieten wir das Das Specht Varia System mit Mittelnest mit **begehbaren Rosten über die gesamte Anlagengänge** an. Diese ermöglichen dem Geflügelhalter eine einfache und **effiziente Kontrolle auf allen 3 Etagen**.

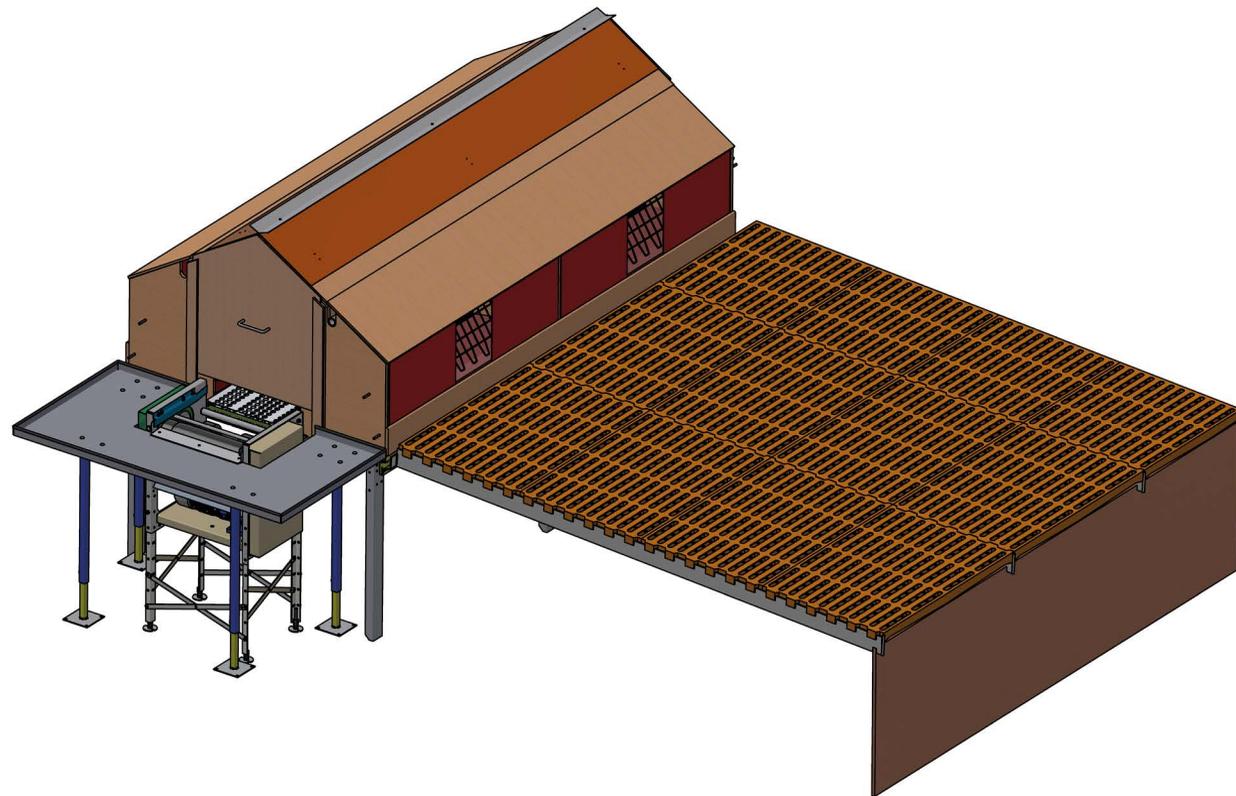


## BODENHALTUNG

Das Original SPECHT Legenest, das wahlweise als **Wand- oder Doppelnest** angeboten werden kann, hat sich für die Haltung von Legehennen, Legenhennen-Elterntierherden und Broiler-Elterntierherden bestens bewährt.

Die Legenester sind mit **weichen Astro-Turf-Grasmatten** ausgelegt. Das Ei rollt sanft und ohne Beschädigung auf das Eiersammelband. Ein **automatisches Austriebsystem** ermöglicht es, das Nest nach dem Legen zu schließen.

Doppelnester mit Draht- oder Kunststoffrosten und A-Reitern auf den Rosten mit ausreichenden Sitzstangen sowie Kettenfütterungen komplettieren das Bodenhaltungssystem.

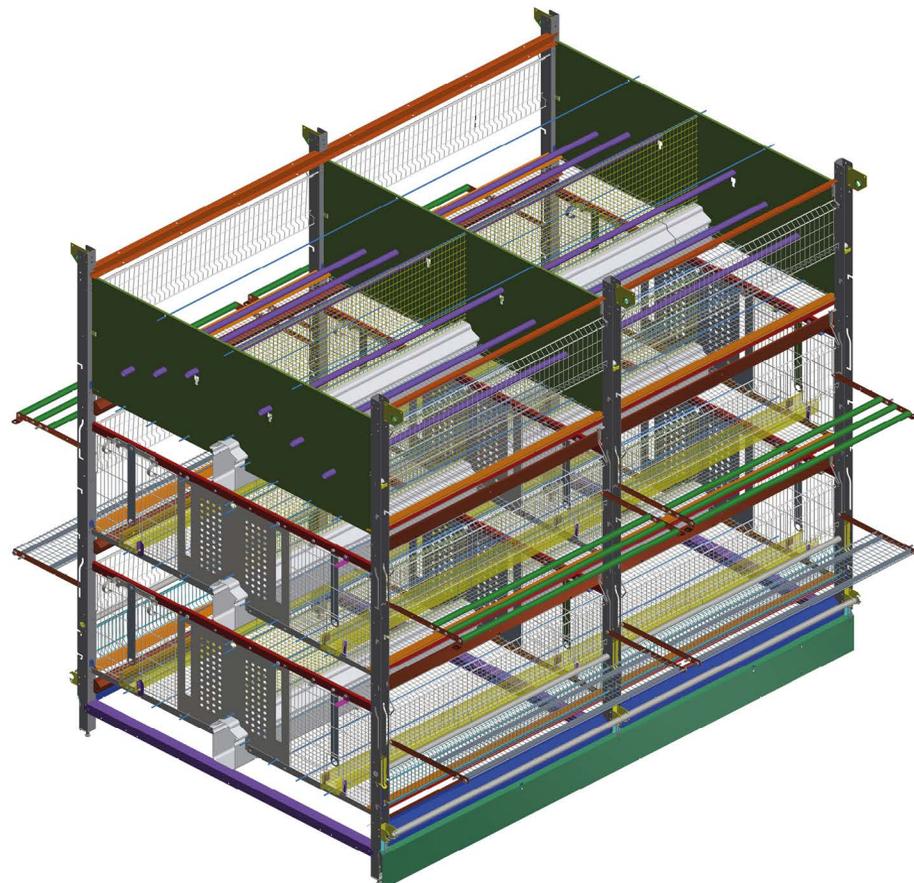


## AUFZUCHTVOLIERE

Die bedienungsfreundliche SPECHT Aufzuchtvoliere besteht aus 3 Etagen und wird **modernsten hygienischen Ansprüchen** gerecht.

Die untere und mittlere Etage sind mit **Kettenfütterung** und höhenverstellbaren Tränkenippeln mit Auffangschalen bzw. Drinkcups für Eintagsküken eingerichtet.

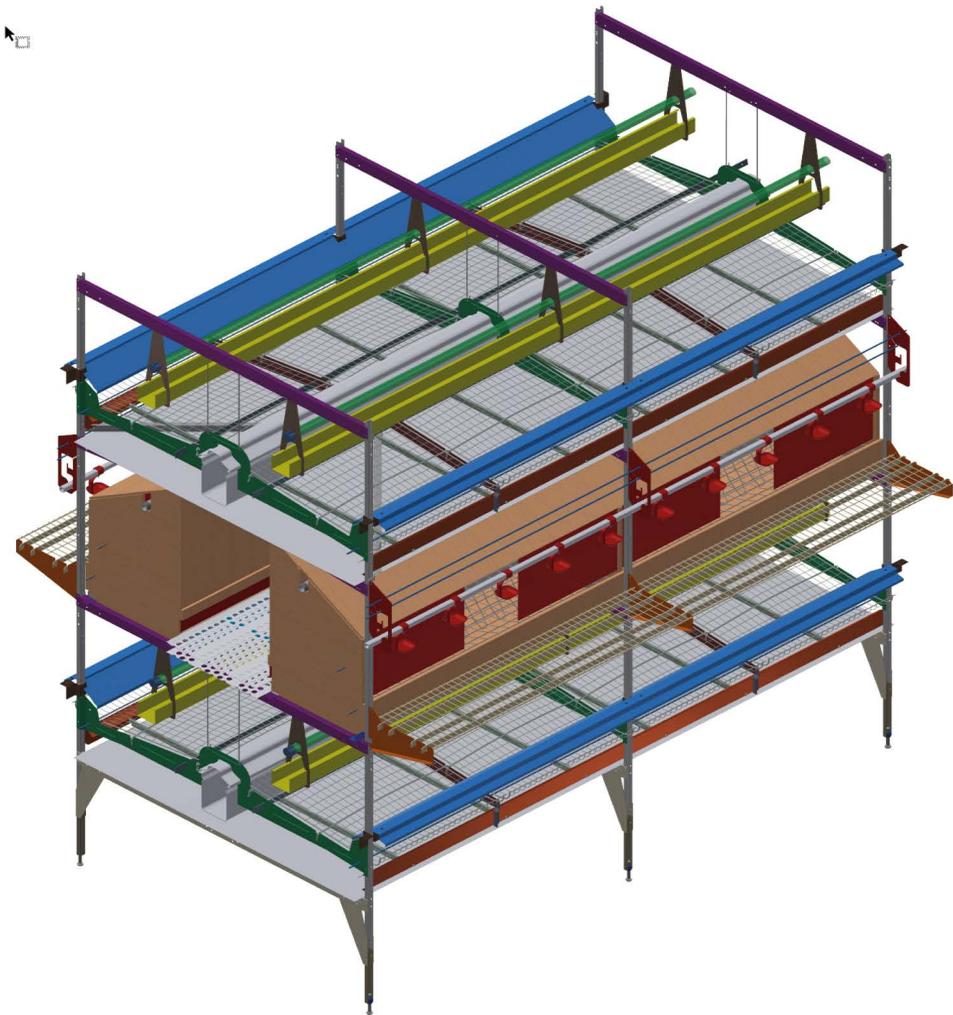
In der oberen Etage sind die Nippel in entsprechender Höhe fest montiert. Hochklappbare Seitenwände in der ersten und zweiten Etage sowie **automatisch regulierbare Anflugplateaus** in der mittleren und oberen Etage ermöglichen und fördern die schrittweise Gewöhnung der Tiere an die **Bewegungsfreiheit** in einer Voliere.



## SYSTEMVOLIERE

Die SPECHT Systemvoliere ist 3-etagiges System für die Bodenhaltung von Legehennen mit einer **geringeren Anlagenbreite** als andere Volieren und somit auch **für kleinere Ställe** bestens geeignet.

Mit den in der mittleren Etage integrierten **automatischen Legenestern** sowie **ausreichend Fütterungs- und Tränksystemen** in den beiden anderen Etagen wird die Systemvoliere allen Anforderungen an die moderne Tierhaltung gerecht.



## MOBILSTALL

Mobile Hühnerställe erfreuen sich wachsender Beliebtheit. Diese bieten viele Vorteile wie zum Beispiel ein **optimales Auslaufmanagement**, denn die Legehennen nutzen eine immer grüne Auslauffläche durch regelmäßiges und rechtzeitiges Versetzen des mobilen Stalles.

Das SPECHT Mobil Volieren System ist ein **in sich geschlossener, vollautomatischer Stall** für etwa 300, 540 oder 675 Legehennen in Freilandhaltung.

Für das hohe Maß an Tierwohl sorgt unser bewährtes SPECHT Volierensystem, das in den mobilen Hühnerställen verbaut wird. So ergänzen unsere Mobilställe die Palette der **fortschrittlichen** und **robusten mobilen Lösungen** für die Hühnerhaltung. Unsere mobilen Hühnerställe werden in **individueller Fertigung** hergestellt. So stehen Kundenwünsche für uns an erster Stelle.

