

DER NATURSTALL

LANDWIRT - TIER - MENSCH - UMWELT

Der **Naturstall** ist ein ganzheitlich konzipiertes System für landwirtschaftliche Schweinebetriebe. Ziel des Projekts ist die nachhaltige Optimierung von Tiergesundheit, Produktqualität, betrieblicher Effizienz sowie die Reduktion von Emissionen (Ammoniak) und des CO₂- Fußabdrucks durch eine automatisierte Klimaführung.

Gemeinsam für zukunftsfähige
Schweinehaltung

Vorteile für den Landwirt

- Verbesserte betriebliche Effizienz
- Reduzierte Kosten
- Höhere Fleischqualität
- Besser eingestellte Leistung
- Langfristige Betriebssicherung
- Angenehmes, natürliches Klima

Vorteile für das Tier

- Verbesserte Tiergesundheit
- Stress Reduktion
- Stärkung des Immunsystems
- Stabilere Tiere bzw. Herden
- Reduzierter Medikamenteneinsatz
- Bessere Luftqualität

Vorteile für die Umwelt

- Reduktion von Emissionen (Ammoniak)
- Verbesserter CO₂ Abdruck
- Förderung des Bodenaufbaus
- Nachhaltiger Umgang mit Ressourcen
- Wasserschutz
- Mehrfachnutzung

Vorteile für den Menschen

- Erhöhung der Fleischqualität
- Verbesserte Lebensmittelsicherheit
- Hochwertige, nachhaltig erzeugte Lebensmittel
- Stärkung des Vertrauens
- Belegbare Beweise



Durch Zusammenarbeit von





Unser Ziel: Maximale Rücksicht auf das Tier, den Landwirt, die Nachbarn, die Umwelt und das Klima. Das einzigartige Gülleseparierungssystem des Entwicklers **Theo Tangelder** bildet die Grundlage für den innovativen und revolutionären Schweinestall, der eine gute Zukunft für das Schwein, den Landwirt, die Nachbarschaft und unseren Planeten garantiert. Der revolutionäre Stall ist komplett aus Holz vorgefertigt und mit einem begrünten Dach versehen. Der Stall ist so konzipiert, dass er leicht zerlegbar ist. Holz bindet CO₂, ist absorbierend und leicht wiederverwendbar

Wenn das Tierwohl und die Umwelt im Mittelpunkt stehen



Betriebliche Betreuung und Analyse

Betriebliche Betreuung und Analyse
Unterstützung bei der Einführung eines neuen Haltungssystems
Ein- bis zweijährige, kontinuierliche Betreuung deines Betriebs. Wissensvermittlung: Untersuchungen in den Bereichen Futter, Wasser, Gülle. Optimierungsmaßnahmen auf Basis der gewonnenen Daten

Ergebnis

Detailwissen über den Betrieb,
Solide Datenbasis für Optimierung



Mikrobiologisches Produktportfolio

Abgestimmtes mikrobiologisches Produktportfolio, das gezielt in verschiedenen betrieblichen Bereichen eingesetzt wird.

- Fütterung
- Beschäftigung
- Hochdruckvernebelung für stabiles Stallklima & Kühlung
- Verbesserung der Luftqualität

Ganzheitliche Lösungen entlang des Kreislaufs von Tier, Wirtschaftsdünger, Boden und Futter.

Ergebnis

Stabilisierung biologischer Prozesse sowie die Reduktion der Emissionen und Eindämmung mikrobiologischer Belastungen

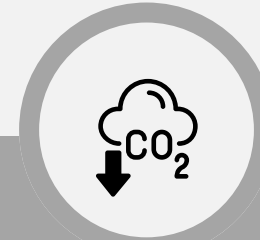


Ganzheitliche Systembetrachtung

Analyse der Wechselwirkungen zwischen Tiergesundheit, Umwelt, Managementmaßnahmen und Produktqualität für eine nachhaltige und zukunftsorientierte Weiterentwicklung des Betriebes. Durch die im Rahmen des Projekts umgesetzten Maßnahmen wird die Fleischqualität nachhaltig verbessert. Dies führt zu einer höheren Wertigkeit und trägt somit positiv zur Gesundheit und zum Wohlbefinden des Konsumenten bei.

Ergebnis

Stabilität des Betriebs
Vorbeugende Betriebssteuerung



Harn-Kot-Trennsystem

Das patentierte Trennsystem separiert Harn und Kot direkt an der Quelle. Ammoniakbildung, Gerüche und Emissionen werden erheblich reduziert, während gleichzeitig wertvolle Stoffströme zur weiteren Verwertung entstehen. Ammoniak- und CO₂ Emissionen werden reduziert, dadurch entsteht eine deutlich geringere Geruchsbelastung. Gewinnung von hochwertigem Festmist sowie separater Gülle.

Ergebnis

Verbesserung der Kreislaufwirtschaft in der Landwirtschaft. Angenehmes Klima für Tier und Mensch.