

**Wir, die „ISD“, die „Initiative-Schweinehaltung-Deutschland“, treten an, Lösungen zu erarbeiten, damit Schweinehaltung in Deutschland Sinn macht! Deshalb ist uns wichtig, dass sich alle Menschen in Deutschland Lebensmittel von deutschen Schweinen leisten, und somit auch regional einkaufen können!**

***Nutztiere sind nicht nur nützlich, sie sind absolut essentiell!***

(Prof. Dr. Dr. habil. Wilhelm Windisch)

<https://www.fokus-fleisch.de/nutztiere-sind-nicht-nur-n%C3%BCtzlich-sie-sind-absolut-essentiell>

### **Tierhaltung und Umweltwirkung noch weiter optimieren**

#### **Aus dem Koalitionsvertrag:**

1. Luftbelastung weiter reduzieren, um die Umwelt nachhaltig zu schützen.
2. Wir fördern die Kreislaufwirtschaft als effektiven Klima- und Ressourcenschutz, Chance für nachhaltige Wirtschaftsentwicklung und Arbeitsplätze. Wir haben das Ziel der Senkung des primären Rohstoffverbrauchs und geschlossener Stoffkreisläufe.
3. Wir wollen die Emissionen aus Ammoniak und Methan unter Berücksichtigung des Tierwohls deutlich mindern.
4. Wir streben an, Planungs- und Investitionssicherheit herzustellen.

#### **Ergänzend dazu führte der Bundeslandwirtschaftsminister Cem Özdemir aus:**

„Wer Fleisch essen will, kann das gerne tun. Wer Fleisch produziert, darf das auch tun, aber unter Berücksichtigung des Tierwohls, des Klimaschutzes und nicht zulasten unserer Umwelt.“

#### **Der wissenschaftliche Beirat der Bundesregierung führte aus:**

Es besteht ein begründeter Zusammenhang zwischen der Tiergesundheit und dem gesundheitlichen Verbraucherschutz, da das Freisein der Nutztiere von Erkrankungen und eine hohe Abwehrkraft gegenüber pathogenen Keimen eine wesentliche Voraussetzung für ein geringes Kontaminationsrisiko von Lebensmitteln tierischen Ursprungs mit Zoonoseerregern darstellt.“


### **Energieeinsparung in der Tierhaltung,** **mit Vorteilen für das Tier, die Umwelt, und den Verbraucher**

Etwas für das Tier, die Umwelt, und den Menschen zu tun, geht manchmal auch ohne, oder nur mit geringen Zusatzkosten, und damit auch zum Wohle des Verbrauchers. Der Erdwärmetauscher ist dafür ein Beispiel. Die ILD hat ergänzend weitere Beispiele zusammen getragen, siehe nächste Seite.

# ISD – Positionspapier 23

## ISD-Lösungsansätze, Energieeinsparung in der Tierhaltung, mit Vorteilen für das Tier und den Verbraucher !



		Initiative - Landwirtschaft - Deutschland			ILD FI-TUUE 3.0 01.07.2023
		Noch mehr Tierwohl und noch mehr Umweltschonung, die sich für den Verbraucher rechnen			
		Woran ist das Wohlergehen der Tiere zu erkennen?		Lösungen zur Umweltentlastung durch Energieeinsparung	
		Ansprüche des Tieres an die Haltung	Indikatoren	Lösungen im Bereich der Schweinehaltung, unter Beachtung des Tierwohl (Funktionskreise)	
Umweltschonung mit zusätzlichen Vorteilen für Tier und Mensch	Aus Sicht des Tieres Funktionskreise des Tier-Verhaltens	1. Ruhe- und Schlafverhalten	- zweiphasige Tagesaktivität - Abliegeverhalten - Aufstehverhalten	1. Raumstruktur schaffen .1 im Liegebereich weniger Licht, als im Aktivitätsbereich .2 Mindestflächen in Abhängigkeit von der Körpergröße 2. Zusätzliche Veranda, damit Schweine mehr Fläche haben, ohne zusätzliche Stallbauten	
		2. Fortbewegungsverhalten	- gehen - laufen - rennen	1. Schlitzweiten im Boden in Abhängigkeit von der Tiergröße	
		3. Futteraufnahmeverhalten	- ungestört - Verdünnung - Kauen - Bodenbearbeitung	1. nährstoffreduziertes Futter einsetzen 2. Futterverwertung optimieren 3. Züchtung auf bessere Futterverwertung	
		4. Fortpflanzungs- und Geburtsverhalten	- regelmäßige Rauhsche - ungehinderte Geburt - Nestbauverhalten - Säugeverhalten	1. Optimierung der Fortpflanzungsrate durch optimale Haltung 2. Züchtung auf optimales Fortpflanzungs- und Geburtsverhalten	
		5. Sozialverhalten	- Sozialstruktur - Rückzugsmöglichkeiten	1. Raumstruktur durch Rückzugsmöglichkeiten 2. Im Liegebereich dunkler als im Aktivitätsbereich	
		6. Komfortverhalten	- Körperpflege - Thermoregulation	1. Tiere nicht mehr als unvermeidbar mit Kot oder Urin in Berührung kommen 2. trockener Liegebereich 3. Vorrichtungen zur Verminderung der Wärmebelastung 4. im Liegebereich keine zu hohe oder zu geringe Wärmeableitung 5. maximal 15% Schlitzanteil im Liegebereich (ansonsten bis 50%) 6. Mikrosuhle zur Kühlung 7. Wärmerückgewinnung für optimale Zulufttemperaturen 8. Unterdruck regulierte Lüftung 9. Kühlungsmöglichkeit, die von Schweinen selbst betätigt werden kann 10. Kühlungsmöglichkeiten für die Tiere, über dem Liegebereich	
		7. Ausscheidungsverhalten	- Koten - Harnen	1. Kot-Harn-Trennung auf dem Boden 2. Kot-Harn-Trennung unterhalb geschützter Böden 3. Minimierung der Gülle-/Mistmengen 4. Minimierung der Oberflächen von Gülle/Mist 5. Minimierung der Ausgasung durch Säuren 6. Güllekühlung	
Umwelt	Äußeres / Inneres Erscheinungsbild	Schäden/Veränderungen an der Haut an den Organen	- Verletzungen	1. freiwillige Prüfung von Tierhaltungstechnik durch die DLG 2. Niederdrucklüftung zur Ammoniakreduzierung und Staubbindung 3. Kot-Harn-Trennung 4. Stallhaltung zum Schutz der Tiere vor Seuchen 5. Optimale Stallreinigung zur Verminderung verschmutzter Flächen	
		Ansprüche der Umwelt an die Haltung	Indikatoren	Lösungen zur Optimierung der Umweltwirkung	
Ökonomie	Ansprüche der Verbraucher <td>Abluft Kot/Harn</td> <td>- Stickstoffgase - Geruch - Kot/Harn</td> <td colspan="2">1. Abluftkamine 2. Abluftfilter 3. Abluftfilter als Biofilter 4. Solaranlagen auf Staldächern 5. Optimale Stallreinigung zur Verminderung emittierender Flächen</td>	Abluft Kot/Harn	- Stickstoffgase - Geruch - Kot/Harn	1. Abluftkamine 2. Abluftfilter 3. Abluftfilter als Biofilter 4. Solaranlagen auf Staldächern 5. Optimale Stallreinigung zur Verminderung emittierender Flächen	
		Ernährungssicherheit	Ökonomie Umweltwirkung	- Preise - Kaufmöglichkeit - 5 x D	1. Planungssicherheit 2. Kostenoptimierung 3. Image
		Ihr Ansprechpartner <b>Dr. sc agr. habil. Dirk Hesse</b> (Sprecher der ILD)		Internet: <a href="http://www.agrikontakt.de">http://www.agrikontakt.de</a> Email: <a href="mailto:hesse@agrikontakt.de">hesse@agrikontakt.de</a> IMob: +49 (0) 174 / 74 98 70 7	
				Dr. Dirk Hesse / ILD Amaten Posthof 2 58154 Boppard	

**Gerne möchten Ihnen ISD und ILD die Lösungen persönlich erläutern. Auch steht Schweinehalter Tim Friedrichs, Gewinner des Ceres-Award und des ITW-Tierwohl-Innovationspreises am kommenden Freitag, 07.07.2023, von 09:00-16:00 Uhr, vor den Toren des Deutschen Bundesrates, Leipziger Straße 3-4 in Berlin per Videoschleife in seinen Schweinestall zur Verfügung !**

Für die Initiative-Schweinehaltung-Deutschland



Dr. Dirk Hesse, Sprecher der ISD

Weitere Informationen finden Sie hier: <https://initiative-schwein.de/>