

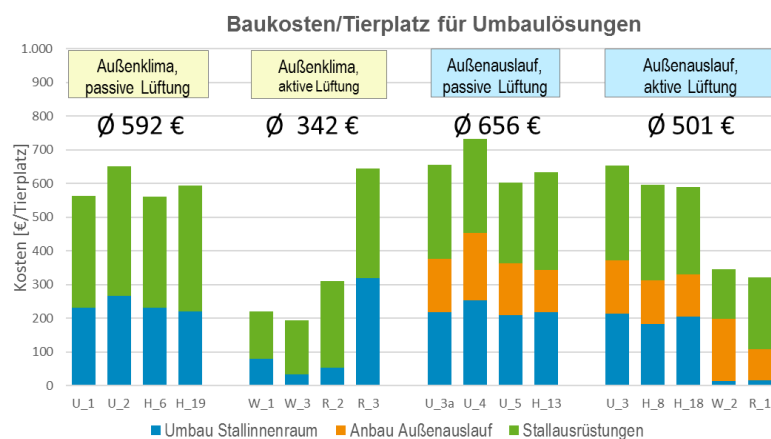
Machbarkeitsstudie

Umbau konventioneller Schweinemastanlagen zum Außenklimastall

In der Schweinemast wird ein Systemwechsel erwartet, der viele der bisherigen Handlungsgrundsätze revidiert: Statt vollklimatisierter Ställe mit aktiver Lüftung sollen die Tiere zukünftig Zugang zu verschiedenen Klimazonen, vorzugsweise Außenklima haben. Zusätzlich sind unterschiedliche Funktionsbereiche mit verschiedenen Bodenbelägen und ausreichend Beschäftigungsmaterial anzubieten. Der Referentenentwurf zur Staatlichen Tierwohlkennzeichnungsverordnung enthält erste Eckpunkte für die Haltung mit Außenklima und Auslauf. Im Rahmen einer Machbarkeitsstudie wurde deshalb geprüft, ob es für größere Schweinemastanlagen möglich ist, eine Seite des Stalles so zu öffnen, dass alle fachlichen Kriterien für einen Außenklimastall erfüllt werden können.

Ergebnisse

Die vorliegenden Planungsbeispiele für vier Schweinemastanlagen in Pavillonbauweise haben zu insgesamt 17 Lösungsvorschlägen für die in der Abbildung dargestellten vier Grundvarianten geführt. Die Baukosten je Tierplatz, geschätzt nach DIN 276, variierten zwischen 195 bis 733 €/Tierplatz. Die Differenzen erklären sich u.a. durch den Umbau der Klimaführung von einer aktiven auf eine passive Lüftung. Ebenfalls beeinflussen



und waren für 21 bis 54 % der reinen Umbaukosten verantwortlich. Für Projektierung und Genehmigung sind zusätzlich rund 15 % der Investitionskosten zu veranschlagen. Aus der Bearbeitung und den zzt. noch offenen Fragen zeigte sich: Für den Umbau der Schweinehaltung werden in naher Zukunft rechtsverbindliche und praktikable Vorgaben für Betriebsleiter benötigt, die eine flexible und am Tier orientierte Haltung unter Wahrung der Seuchenhygiene ermöglichen.

Die vollständige Veröffentlichung im Internet unter:

http://www.tllr.de/www/daten/nutztierhaltung/schweine/haltung/umbau_schwein.pdf



Nutzen Sie den QR-Code, um das vollständige Dokument auf ihrem Handy oder Pad anzeigen zu lassen.

Bearbeiter:

Dr. Simone Müller
Dr. Jürgen Müller
Jörn Wilke
Dr. Richard Hölscher

E-Mail:

simone.mueller@tllr.thueringen.de

Telefon:

0361 574011 415

Redaktionsschluss:

10.11.2021

Copyright:

Diese Veröffentlichung ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, auch die des Nachdrucks von Auszügen und der fotomechanischen Wiedergabe sind dem Herausgeber vorbehalten.