

Anforderungsprofil/Schulungsinhalte

für Schulungen zum Stallklimacheck der Initiative Tierwohl Schwein

Ziel der Schulung ist, den Schulungsteilnehmern Fähigkeiten und Kenntnisse zu vermitteln, um den Stallklimacheck für die Initiative zum Tierwohl fachkundig durchzuführen.

Die Teilnehmer sollten bereits Grundkenntnisse zu Klimaführung und Klimaberatung in Schweineställen mitbringen.

Basis des Stallklimachecks sind die Kriterienkataloge des Tierwohlprogramms, die Ausführungshinweise zum Stallklimacheck und die Stallklimacheckliste.

Die Schulungseinrichtung muss über Erfahrung und kompetente Lehrkräfte verfügen. Neben der theoretischen Betrachtung müssen die Inhalte in praktischen Demonstrationen und Übungen vermittelt werden.

Folgende Inhalte sind zu betrachten:

1. Allgemeine Informationen zur Klimaführung:

- a) Grundlagen der Lüftungstechnik
 - i) DIN 18910
 - ii) Strömungslehre
 - iii) Anforderungen an das Stallklima, Tierbeobachtung, Tierwohlaspekte
 - iv) Komponenten von Lüftungsanlagen
 - (1) Zuluftelemente/-systeme
 - (2) Ventilatoren und Ablufteinrichtungen
 - (3) Sensoren zur Steuerung von Lüftungssystemen
 - (4) Regelgeräte
- b) Einfluss der Lüftungsregelung bei verschiedenen Lüftungssystemen
- c) Ausstattung der Anlage mit Alarmtechnik
- d) Zuluftkühlung
- e) Grundlagen der Notstromversorgung
- f) Wärmetauscher
- g) Fehlerquellen in Lüftungsanlagen
- h) Messtechnik zur Kontrolle des Stallklimas
 - i) Überprüfung vorhandener Sensoren
 - ii) Fehleranalyse

2. Spezielle Informationen zur Messtechnik:

- a) Einsatz von Nebelgeräten bei unterschiedlichen Lüftungssystemen
- b) Einsatz von Messröhrchen
- c) Handhabung von Infrarotthermometern/Wärmebildkamera
- d) Handhabung von Anemometern
- e) Fehleranalyse im praktischen Betrieb
- f) Test von Alarmeinrichtungen

Anforderungsprofil/Schulungsinhalte

für Schulungen zum Stallklimacheck der Initiative Tierwohl Schwein

3. Umsetzung des Stallklimachecks in der Initiative zum Tierwohl Schwein:

- a) Ausführungshinweise
- b) Stallklimacheckliste und Protokoll zum Stallklimacheck (als Bescheinigung für das Audit)
- c) Maßnahmenplan bei Feststellung von Abweichungen

Über die Teilnahme an der Schulung wird anschließend eine Bescheinigung ausgestellt, aus der mindestens Schulungsstätte/Ort, Name der Lehrkraft, Datum der Schulung, Inhalte der Schulung und Name samt Anschrift des Teilnehmers hervorgehen.