Inhalt

Zusammenfassung **7**

Einleitung und Struktur der Arbeit **9**

Teil I: Status quo: alternative Haltungssysteme in der Schweinehaltung **35**

I.1 Überblick von Forschungsprojekten zu alternativen Haltungssystemen mit Schwerpunkt Mastschweinehaltung 35

I.2 Überblick von Forschungsprojekten zu alternativen Haltungssystemen mit Schwerpunkt Ferkelaufzucht 73

I.3 Überblick von Forschungsprojekten zu alternativen Haltungssystemen mit Schwerpunkt Sauen- und Saugferkelhaltung 91

Teil II: Zukünftiger Stallbau in der Schweinehaltung: die Sicht deutscher Bürger **123**

II.1 Wie beurteilen Verbraucher Zielkonflikte von Stallbau- und Managementelementen in der Schweinehaltung? 123

II.2 Importance and feasibility of animal welfare measures from a consumer perspective in Germany 141

Teil III: Zukünftiger Stallbau in der Schweinehaltung: die Sicht deutscher Schweinehalter **163**

III.1 Stallbau zur Verbesserung des Tierwohls: Charakterisierung von Verhaltensgruppen unter Schweinehaltern 163

III.2 Understanding German pig farmers' intentions to design and construct pig housing for the improvement of animal welfare 199

Teil IV: Der Stall der Zukunft: Stakeholder und Wirtschaftlichkeit **233**

IV.1 For the future of pig farming – a transdisciplinary discourse organised as a future workshop 233

IV.2 Ökonomische Betrachtung zukünftiger Nutztierställe – Ergebnisse des Verbundprojektes Virtueller Stall der Zukunft 249

IV.3 Auswirkungen verschiedener Abferkelsysteme auf Ferkelverluste, Arbeitswirtschaftlichkeit und Ökonomie: Ein Literaturüberblick 263

Teil V: Exkurs **301**

V.1 Beurteilung der Initiative Tierwohl aus der Sicht deutscher Geflügelhalter – am Beispiel von Niedersachsen 301

Resümee und Ausblick **315**

Veröffentlichungs- und Vortragsverzeichnis **341**

Lebenslauf **345**

Eidesstattliche Erklärungen **347**

Danksagung **349**