

Inhalt

Markt und Betriebswirtschaft

Herausforderungen des deutschen Schlachtschweinemarktes Dr. Albert Hortmann-Scholten, Landwirtschaftskammer Niedersachsen	7
Betriebswirtschaftliche Aspekte der Schweinemast Peter Spandau, Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen	10

Rechtliche Rahmenbedingungen

Genehmigungsverfahren und Umwelt Dr. Stefan Nesan, Institut für Landtechnik der Bayrischen Landesanstalt für Landwirtschaft.....	14
Immissionschutz und Abluftreinigung Friedrich Arends, Landwirtschaftskammer Niedersachsen.....	19
Tierschutz-Nutztierhaltungs-Verordnung Dr. Heiko Jansen, Landwirtschaftskammer Niedersachsen	24
Anforderungen und Umsetzung der Schweinehaltungshygieneverordnung Dr. Hendrik Nienhoff, Schweinegesundheitsdienst der Landwirtschaftskammer Niedersachsen	27
Schweine-Salmonellen-Verordnung Dr. Silvia Baier, Schweinegesundheitsdienst der Landwirtschaftskammer Niedersachsen.....	30

Planung, Bauausführung

Planungsgrundsätze und Raum und Funktionsprogramme für den Bau von Mastschweineställen Dr. Manfred Weber, Landesanstalt für Landwirtschaft, Forsten und Gartenbau Sachsen-Anhalt, Zentrum für Tierhaltung und Technik, Iden Christian Meyer, Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein.....	33
Aufstellungssysteme Wilfried Brede, Serviceteam Alsfeld GmbH (STA) Christian Meyer, Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein.....	37
Klein-, Großgruppen oder Sortierschleuse Ulrich Averberg, Hans-Heinrich Ellersiek, Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen	39
Stallkonstruktion und Bauausführung Jörg Böhmfeld, Landwirtschaftskammer Rheinland-Pfalz	43

Inhalt

Verfahrenstechnik

Futterlagerung und Fütterungstechnik Wilfried Brede, Serviceteam Alsfeld GmbH (STA) Christian Meyer, Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein.....	51
Stallklimatechnik in der Schweinemast Dirk Lüvolding, Landwirtschaftskammer Niedersachsen.....	57
Stallklimatechnik – Heizen und Kühlen Prof. Wolfgang Büscher, Institut für Landtechnik, Universität Bonn	62
Entmistungstechnik und Lagerung für Flüssigmist Christian Seifert, Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein	66

Planungsbeispiele, Gesamtkosten

Einflüsse auf die Kostenstrukturen von Schweinemastställen Wilfried Brede, Serviceteam Alsfeld GmbH (STA).....	72
Planungsbeispiele, Baubeschreibungen und Grundrisse Wilfried Brede, Serviceteam Alsfeld GmbH (STA).....	80

Außenklimaställe

Pigports für Mastschweine Dr. Wilhelm Pflanz, Rudolf Wiedmann, Bildungs- und Wissenszentrum Boxberg.....	92
--	-----------