

Publikationen Prof. Dr. Jörn Stumpenhausen

ZEITSCHRIFTENBEITRAG (PEER-REVIEWED)

2000

Oberdellmann, P.; Leierendecker, M.; Stumpenhausen, J. (2000): Arbeits- und betriebswirtschaftliche Beurteilung eines automatischen Melksystems. Landtechnik 55 (4), S.306-307. DOI: <https://doi.org/10.15150/lt.2000.1918>

1998

Stumpenhausen, J. (1998): Hitze gegen Keime – die Kochendwasserreinigung von Melkanlagen. Landtechnik 53 (5), S.334.

ZEITSCHRIFTENBEITRÄGE

2018

Stumpenhausen, J.; Bernhardt, H.; Höld, M.; Graeff, A. (2018): Stall 4.0 - Forschungen für ein Integrated Dairy Farming - Bericht aus der Bayer Nutztierakademie. Tierärztliche Umschau (10), S.366-367.

2017

Stumpenhausen, J. (2017): Energiespar-Kühe. BMEL-Magazin "forschungsfelder", Ausgabe 3 - September 2017, S. 14.

2001

Stumpenhausen, J. (2001): Gesundheitsüberwachung bei Milchviehherden. Großtierpraxis (3), S.36-38.

Stumpenhausen, J. (2001): Schrittzähler für bessere Brunst- und Gesundheitsüberwachung. Der fortschrittliche Landwirt (2), S.12-13.

1999

Stumpenhausen, J. (1999): AMS aus Sicht der Industrie. GroßTier VET (6), S.29-31.

1997

Stumpenhausen, J. (1997): Computerfütterung und Herdenmanagement. Ratgeber Rinderpraxis (6), S.51-53.

1996

Stumpenhausen, J. (1996): Computerfütterung und Herdenmanagement – Gewinnsteigerung in der Milchviehhaltung? Rinderwelt 21, S.28-29.

1989

Bauer, R.; Stumpenhausen, J. (1989): Computer im Kuhstall. Rinderwelt 14 (6), S.182-186.

BEITRÄGE IN MONOGRAFIEN, SAMMELWERKEN UND SCHRIFTENREIHEN

2020

Stumpenhausen, J.; Bernhardt, H.; Höhendinger, M. (2020): Entwicklung eines On-Farm Energie Management Systems für Milchviehlaufställe. KTBL-Tagungsband vom 2. bis 3. März 2020, Mannheim | Mit Energie in die Zukunft Strom, Wärme und Kraftstoffe in der Landwirtschaft , S.21-23.

2019

Stumpenhausen, J.; Bernhardt, H. (2019): Entwicklung der technischen Architektur des „Stall 4.0“-Konzepts. In: Tagungsband zur 14. Tagung 'Bau, Technik und Umwelt 2019 in der landwirtschaftlichen Nutztierhaltung', hrsg. vom KTBL, Bonn 2019, S.275-280.

Regler, F.; Reger, M.; Oberschätzl-Kopp, R.; Stumpenhausen, J.; Bernhardt, H. (2019): Requirements for automatic feeding systems in Southern Germany dairy farms. CIOSTA 2019 Proceedings (e-book), S.71-76.

2002

Stumpenhausen, J. (2002): Entwicklungstendenzen in der Melktechnik. Tagungsband zur Eutertagung der Agrar- und Veterinärakademie (AVA) am 22. Februar 2002 in Neustadt/Aisch.

2001

Stumpenhausen, J. (2001): Tieraktivitätsmessung mit Pedometern zur Verbesserung des Gesundheits- und Fruchtbarkeitsmanagements in Milchviehherden. Tagungsband zur BTU-Tagung des KTBL, S.272-277.

Stumpenhausen, J. (2001): Zukünftige elektronisch-technische Möglichkeiten – Gesundheitsüberwachung bei Milchviehherden. Tagungsband zur 5. Fachtagung des Arbeitskreises Grosstierpraxis zum Thema "Zur Gesundheit der Milchdrüse von Rind und Schwein", 20.-21. Januar 2001 in Göttingen.

2000

Stumpenhausen, J. (2000): Milchfluss-gesteuerte Pulsation mit dem Fullwood Milkstimulator. Tagungsbericht zur 1. Jahrestagung der Wissenschaftlichen Gesellschaft für Milcherzeugerberater e.V., 17.-18. Januar 2000 in Bad Sassendorf.

1999

Stumpenhausen, J. (1999): Neuere Entwicklungen für das Automatische Melksystem der F. Lemmer-Fullwood. Beiträge zur BTU-Tagung (Bau, Technik und Umwelt in der landwirtschaftlichen Nutztierhaltung) des KTBL (Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft), S.195-199.

1994

Stumpenhausen, J. (1994): Reduzierung der Energiekosten und des Betriebsmittelaufwands bei der Melkanlagenreinigung durch die Hitzedesinfektion. Tagungsband zur 1. Sottrumer Herbsttagung „Möglichkeiten der Energiekosten-Einsparung in der Milchviehhaltung“, S.17-23.

1993

Stumpenhausen, J. (1993): Ausgewählte Kapitel. „Elektronik und Computer in der Landwirtschaft“.- Hrsg. H. Schön, Ulmer Verlag, Stuttgart.

1992

Stumpenhausen, J. (1992): Stand der Elektronik zur Tierüberwachung in der Praxis. Landbauforschung Völkenrode: Sonderheft (135), S.57-67.

1990

Stumpenhausen, J.; Artmann, R.; Schön, H. (1990): Technique and economic evaluation of a computer-based feeding- and herdmanagementsystem for dairy cows in stanchion barns. Proceedings of the International Conference on Agricultural Engineering, S.295-296.

1989

Bauer, R.; Stumpenhausen, J.; Schlüsen, D.; Artmann, R. (1989): Rechnergestützte Produktionssteuerung in der Tierhaltung der Bundesrepublik Deutschland . Dokumentation über die Vortragstagung zum Thema "Automatische Steuerungssysteme technologischer Prozesse in der Landwirtschaft" am 30./31. Juni 1989 in Tabor, Südböhmen.

1987

Schön, H.; Artmann, R.; Schlüsen, D.; Stumpenhausen, J. (1987): Zur technischen und elektronischen Entwicklung in der Tierhaltung. Landbauforschung Völkenrode: Sonderheft (87), S.42-73.

Stumpenhausen, J. (1987): Der Kraftfutterhängebahndosierer als Systemelement eines umfassenden computergestützten Herdenmanagementsystems für Milchkühe im Anbindestall. Institutsbericht Nr. 152/87 des Instituts für Betriebstechnik der Bundesforschungsanstalt für Landwirtschaft.

1986

Stumpenhausen, J. (1986): Erprobung und Bewertung einer Einzeltierfütterungsanlage für die Grund- und Kraftfuttermahlvorlage an Rindvieh in Laufställen. Institutsbericht Nr. 142/86 des Instituts für Betriebstechnik der Bundesforschungsanstalt für Landwirtschaft.

PRESSEBERICHTE UND MEDIENBEITRÄGE

2020

Medienbeitrag, .; Stumpenhausen, J. (2020): Beitrag über Digitalisierung in der Landwirtschaft mit einem Projekt der HSWT in einem High-Tech-Kuhstall | Sendebeitrag in SAT1 Regional Bayern. SAT1 Regional Bayern.

2019

Medienbeitrag, .; Stumpenhausen, J. (2019): High-Tech im Kuhstall. Video in topagrar-online, eingestellt am 28.07.2019, URL <https://www.topagrar.com/mediathek/videos/verschiedenes/high-tech-im-kuhstall-11684943.html>.

1990

Stumpenhausen, J. (1990): Was bringt eine Computerfütterung im Anbindestall? Hannoversche Land- und Forstwirtschaftliche Zeitung vom 04. August 1990, S.32-33.

SONSTIGE VERÖFFENTLICHUNGEN

2010

Stumpenhausen, J.; Mutzhas, N. (2010): Marktprognose für „Automatische Melksysteme“ in Bayern bis 2020. Projektstudie, Dr. Stumpenhausen Consulting.

2007

Stumpenhausen, J.; Hengl, A. (2007): Strategieanpassung Produktbereich Innenwirtschaft - Geschäftsfeld „Nachwachsende Rohstoffe“. BayWa AG interne Studie, S.1-235.

1990

Stumpenhausen, J. (1990): ■
Verfahrens- und fütterungstechnische Untersuchungen zur Konzeption und Entwicklung eines computergestützten Herdenmanagementsystems für Milchkühe im Anbindestall und dessen ökonomische Bewertung. Dissertation an

der Georg-August-Universität Göttingen.

Stumpenhausen, J. (1990): Untersuchungen an einem rechnergestützten System zur automatischen Fütterung von Kraftfutter an Milchkühe im Anbindestall in Abhängigkeit von der kontinuierlich erfaßten Milchleistung. Zwischenbericht zum Forschungsvorhaben für die H. Wilhelm Schaumann Stiftung.