

Praxiserfahrungen mit der automatischen Raufuttervorlage in der Schweinemast

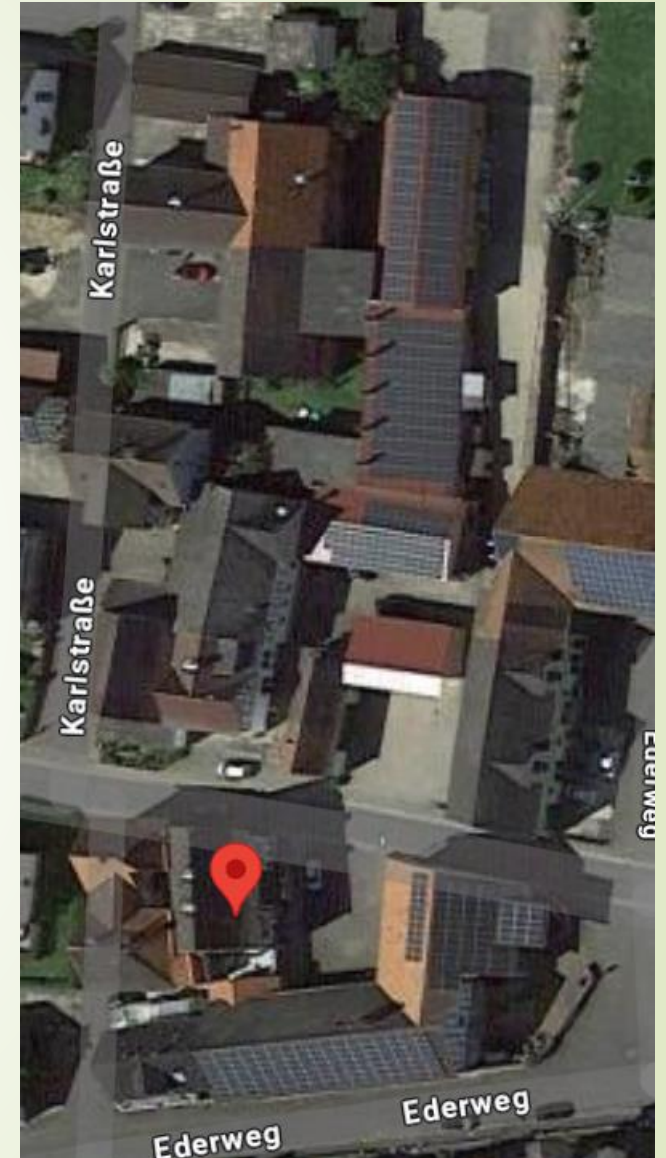
- ALB-Baulehrschau, 14.02.2024 -



Schmidt GbR, Wabern-Niedermöllrich

Betriebsspiegel Schmidt GbR:

- 135 ha LF
- 125 ha Ackerland
(Weizen, Gerste, Silomais, Zuckerrüben)
- 10 ha Grünland
- Aktuell 1100 Schweinemastplätze
- Beteiligung an einer Biogasanlage



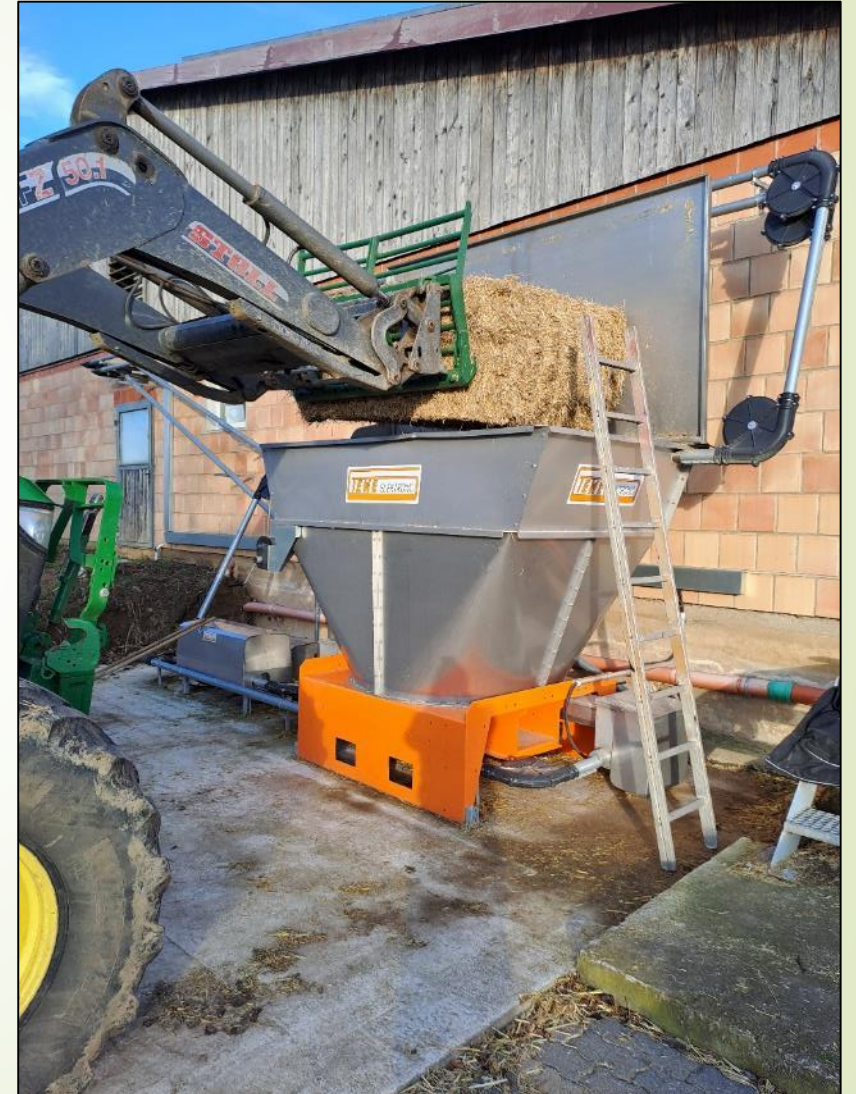
Schweinemast:

- 1996 Bau eines Maststalles mit 720 Plätzen im Außenbereich
- 2001 Erweiterung des Maststalles um 440 Plätze
- Fütterung über Sensor-Flüssigfütterung
- 2021 Umbau nach ITW-Richtlinien:
 - Erweiterung der Fensterflächen
 - Einbau der automatischen Raufutternvorlage
- Aktuell (675+425) 1.100 Mastplätze nach ITW-Richtlinien (seit 30.06.2021)
- Regionaler Ferkelbezug



Automatische Raufuttervorlage

- Hygienisch unbedenkliche Lagerung des Strohs in einer Feldscheune
(Lagerpilze, ASP, Salmonellen...)
- Stroh und Technik im Vorratsbehälter vor Witterungseinflüssen geschützt
- Passende Quaderballen



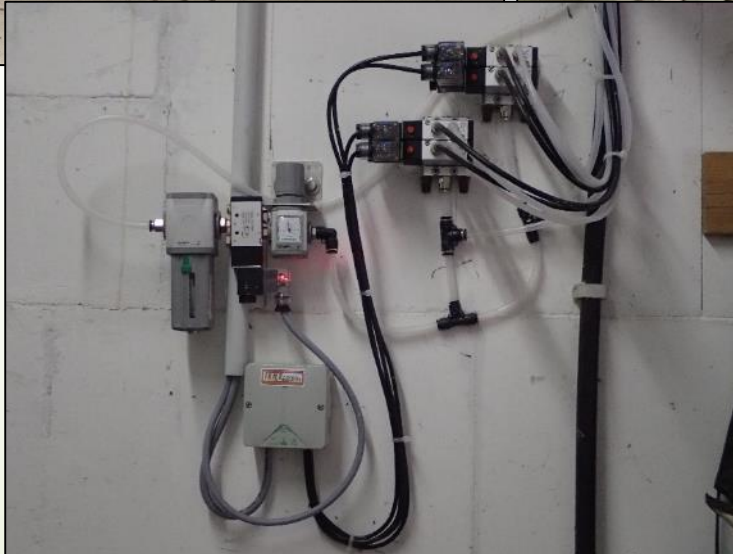
Automatische Raufuttervorlage



Automatische Raufuttervorlage



Automatische Raufuttervorlage

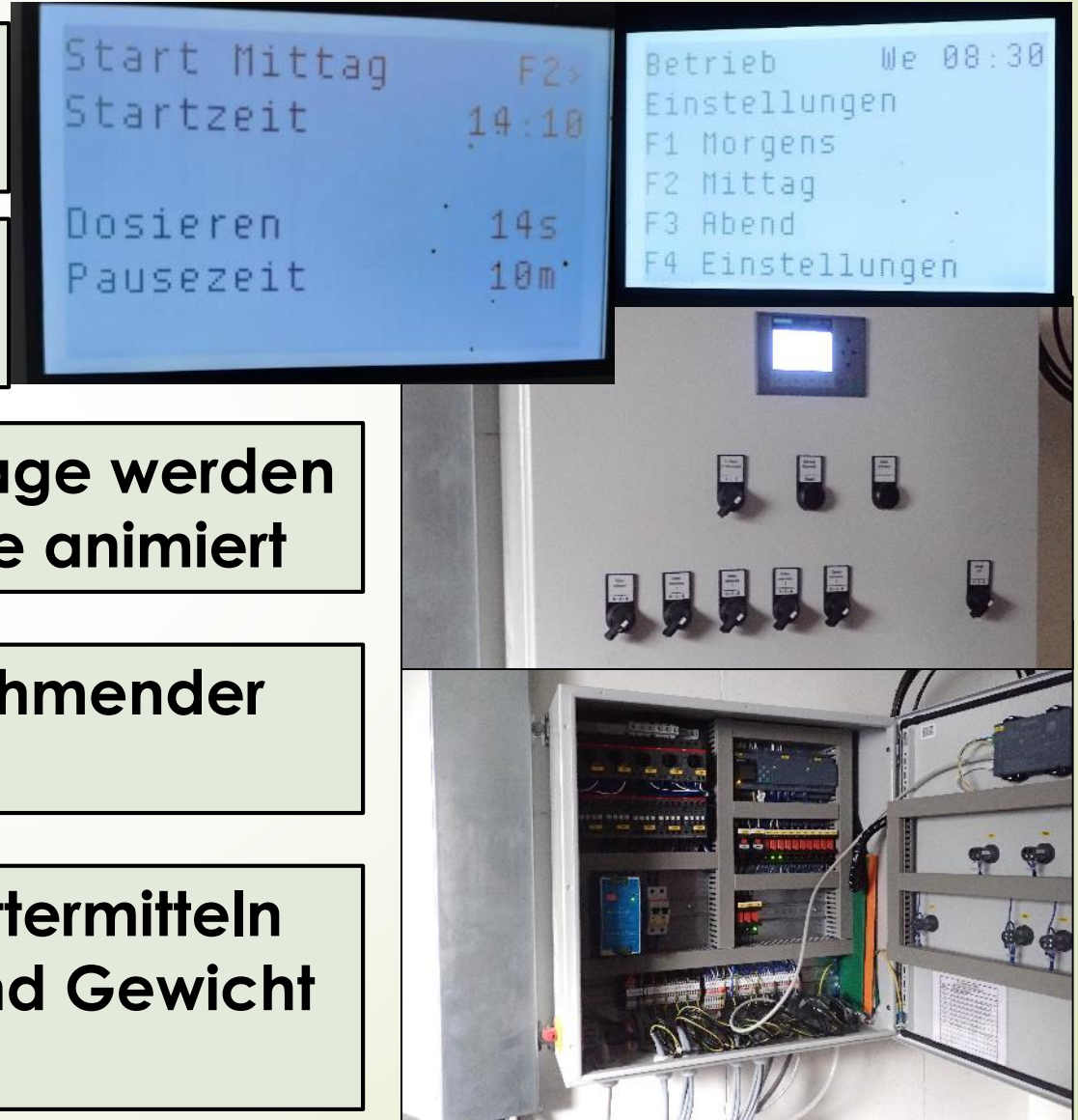


Automatische Raufuttervorlage



Automatische Raufuttervorlage

- Austrag in 3 Futterblöcken mit beliebigen Ausdosierungen
- Ventilöffnungszeit Abteil-spezifisch anzupassen
- Durch die regelmäßige Vorlage werden Tiere zur Raufutteraufnahme animiert
- Attraktivität lässt mit zunehmender Mastdauer nach
- Versuche mit anderen Futtermitteln von Halmlänge, Struktur und Gewicht abhängig



Erfahrungswerte mit der Anlage

- Keine Handarbeit und geringer Zeitaufwand für die Raufuttervorlage
- Fremdkörper wie Steine oder Holz treten nur selten auf
- Flexible Ausdosiermengen sind aufgrund des stark variierenden Bedarfs wichtig
- Hoffnungen auf die Verhinderung von Schwanzbeißproblemen haben sich nur teilweise erfüllt
- Frequenzgesteuerte Anlage wäre sinnvoll, ist als Nachrüstung aber zu teuer



A photograph of a group of pink piglets in a metal cage. The floor is made of dark metal bars. The piglets are of various sizes and are looking in different directions. Some are standing, while others are partially visible. The cage walls are made of metal and have some pipes or fixtures. The lighting is somewhat dim, and the overall scene is a typical farm environment.

Vielen Dank für ihre Aufmerksamkeit!

Weitere Fragen?