

SICOTECH FLÜSSIGFÜTTERUNG



- Hygienisch Sauber
- Modernste Technik
- Flexibel
- Präzis
- Kompromisslos

Die Flüssigfütterungsanlage ist ein wesentlicher Bestandteil im modernen und tierfreundlichen Schweinestall. Eine leistungsbezogene und tiergerechte Fütterung der Schweine ist entscheidend für Ökologie und Umwelt. Durch tägliches Anpassen der Futterrationen (Phasenfütterung) an die Leistungen der Schweine werden die Phosphor- und Stickstoffausscheidungen in der Gülle gesenkt.



In der Schweinehaltung gilt das Futter als wichtigster Kostenfaktor. Die Fütterung kostet mehr als die Hälfte der gesamten Produktion!

Eine genaue, auf Bedarf und Leistung der Tiere abgestimmte Fütterung, ist Voraussetzung für den finanziellen Erfolg.

Unter diesen Gesichtspunkten bauen wir mit Hilfe von zuverlässiger Mechanik und modernster Computertechnik Fütterungsanlagen.

Aus verschiedenen Futtermitteln wird vom Computer in einem Mischbehälter, welcher auf einer Waage steht eine Futtersuppe vollautomatisch zubereitet. Die benötigte Futtermenge wird aufgrund eines vorgegebenen *Rationenplans* vom Programm errechnet. Dabei spielen die Gehalte der Futtermittel ebenso eine Rolle, wie Alter und Leistung der Tiere.



Über ein Rohrleitungssystem wird die Suppe anschliessend zu den Schweinen im Stall transportiert. Dort erfolgt die Ausdosierung über elektropneumatische Ventile direkt in den Futtertrog. Am Ende der Fütterung werden alle Leitungen und Behälter automatisch gereinigt. Dank ausgefeilter und zukunftsweisender Technik passt sich die Fütterungsanlage allen möglichen Betriebsbedingungen an. Die mechanischen und elektronischen Bauteile sind optimal aufeinander abgestimmt und sorgen für eine reibungslose Funktion der Anlage.



Mit den vom Computer gespeicherten Werten (Tierdaten, Kosten, Verbräuche usw.) stehen wichtige Entscheidungshilfen für eine professionelle Betriebsführung zur Verfügung. Und wenn nach vielen Jahren zuverlässiger Funktion eine Erneuerung ansteht, werden die meisten Anlagenteile wiederverwendet oder durch fachgerechtes Recycling entsorgt. Der Umwelt und Ihrem Budget zuliebe!