

Die Herde Funkt...

Hast du schon mal darüber nachgedacht, wie der Landwirt in seiner Milchviehherde einzelne Kühe findet, wenn zum Beispiel eine Kuh krank ist? Eine schwierige Aufgabe, die ihm viel Zeit kostet – so war es früher. Heute hilft ihm dabei die Künstliche Intelligenz (KI).



Das System arbeitet mit BioSensor-Ohrmarken, die sich automatisch mit den im ganzen Stall befindlichen Knotenpunkten „unterhalten“. Alle Daten der Kuh werden aufgezeichnet: wie viel und wie lange sie wiederkaut und frisst, wie aktiv sie sich bewegt, wie lange sie liegt und wie oft sie zum Melken geht. Diese Aufzeichnungen gibt die KI an den Landwirt. So kann er schnellere Entscheidungen zum Wohl seiner Kühe treffen. Er hat seine gesamte Herde im Blick und zwar rund um die Uhr. Kranke Kühe werden viel schneller erkannt als früher und er kann sofort helfen. Auch wann seine Kuh wieder besamt werden soll, um trächtig zu werden, und wo die Kuh im Stall steht „sagt“ ihm das System. Das Rausuchen von Kühen wird zum Kinderspiel. Der Landwirt hat gesunde Kühe im Stall, die sich richtig wohlfühlen.



Seine Herde zu organisieren, dabei unterstützt ihn die **DeLaval Plus Verhaltensanalyse**.

Sensoren zeichnen das Verhalten jedes einzelnen Tieres auf und das Programm untersucht diese Daten mit Hilfe der KI. Jede Sekunde des Tages ist der Standort jeder einzelnen Kuh im Stall bekannt. Alle Informationen erhält der Landwirt über den Computer und auf seinem Smartphone.

