



## NEULAND-PROJEKTVORSTELLUNG

### **Prototypenstellung eines Kuh-Tracking-System im Kuhstall in Friedberg Ziel: Brunsten erkennen und Gesundheit überwachen!**

Geschäftsführer Thomas Lippert und Softwareentwickler Klaus Danner waren vor paar Tagen im Stall bei Martin Augustin, Rinder-Experte in Friedberg/Bayern.

Im Stall wurde ein Kuh-Tracking-System installiert, mit einem 6-Anker-System und einer Basisstation. Neuland Software entwickelt gemeinsam mit CattleData ein neues System, um die Positionen von Kühen im Stall und (später) auf der Weide zu bestimmen. Damit lassen sich ideale Bewegungsdaten der Kühe ermitteln. In diesem Projekt geht es vor allem um die Brunfterkennung. Dabei wurden erst mal drei Kühe mit Sendern um den Hals versorgt. Ziel bei dieser Aufzeichnung der Daten ist, aktuelle Erfahrungen unter realistischen Bedingungen (wie Stall, Körper der Kuh, ...) zu sammeln und Ortsbestimmung optimieren zu können.

