

## BrunstSensor

Brunsterkennung bei Milchkühen mittels Bewegungssensoren und die ökonomische Evaluierung des Sensoreinsatzes

<b>Programm / Ausschreibung</b>	FORPA, Forschungspartnerschaften NATS/Ö-Fonds, FORPA NFTE2015	<b>Status</b>	abgeschlossen
<b>Projektstart</b>	01.11.2016	<b>Projektende</b>	31.10.2018
<b>Zeitraum</b>	2016 - 2018	<b>Projektlaufzeit</b>	24 Monate
<b>Keywords</b>			

### Projektbeschreibung

Wireless-Sensor-Technologien ermöglichen die zeitnahe und kontinuierliche Überwachung physiologischer und pathologischer Vorgänge am Tier. Diese Technologie soll in landwirtschaftlichen Betrieben genutzt werden, um über Alarmmeldungen brünstige Tiere sicher zu erkennen und somit die Wirtschaftlichkeit des Betriebes zu verbessern. Eine sichere Brunsterkennung ist die Grundlage für eine gute Fruchtbarkeitsleistung und somit die Wirtschaftlichkeit des Betriebes. Betriebsspezifische Optimierungsmöglichkeiten werden in einem ökonomischen Modell erfasst und analysiert.

### Projektpartner

- Smartbow GmbH in Liqu.