



# dropnostix





# Stand der Technik

Etablierte Sensoren messen nur einzelne Parameter

Halsband: Wiederkau- & Bewegungsaktivität



Pansen-Bolus: Temperatur & pH



Vaginalsensor: Temperatur



Nasenbandsensor: Wiederkauaktivität



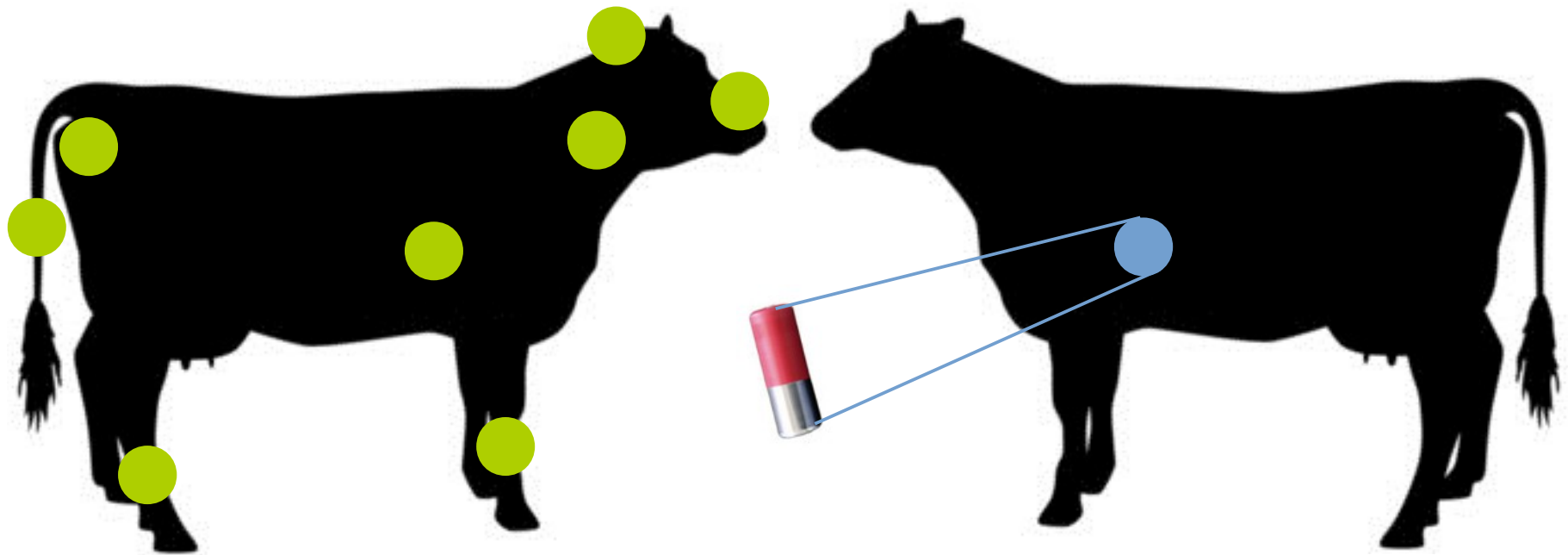
Ohrmarke: Wiederkauaktivität



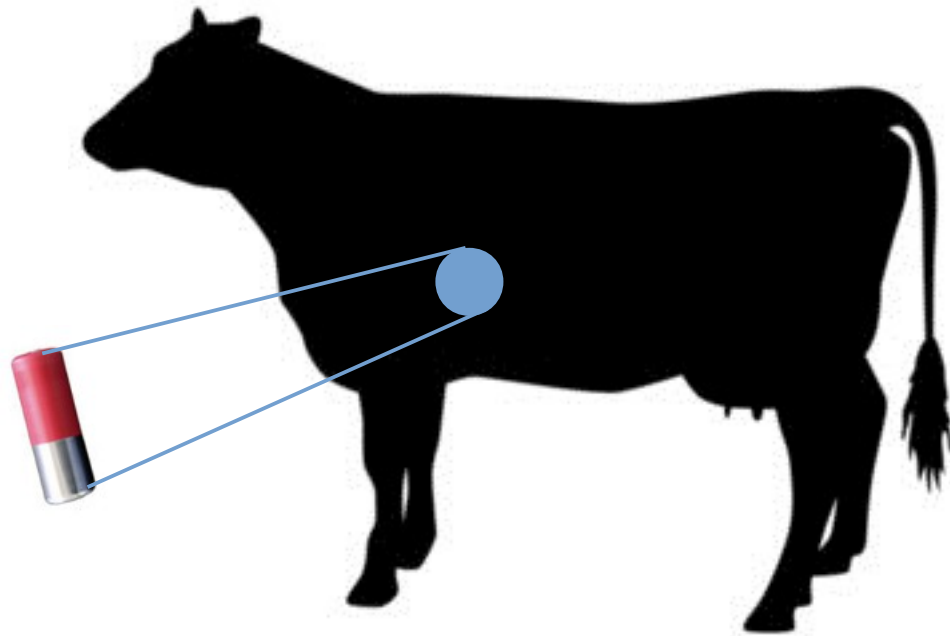
Pedometer: Bewegungsaktivität



# dropnostix Sensor-Bolus



# USP



- einzigartiger Multiparameteransatz
- wartungs- und verschleißfrei
- zuverlässige Parametererfassung
- 4 Jahre Laufzeit

Temperatur

Verdauung

Bewegung

direkt gemessene Parameter

Liegezeiten

Wasseraufnahme

durch Algorithmus abgeleitete  
Parameter

# Unternehmen

- ✓ 2013: Fraunhofer-Institut für Biomedizinische Technik, Potsdam
- ✓ 2013-2015 spin-off Projekt „Online-Kuhmonitoring“  
(EXIST Gründerstipendium, BMWI)
- ✓ 2015: Gründung *dropnostix GmbH* + erster Prototypentest
- ✓ 2016: Seed-Finanzierung 0,7 Million € (single invest; BFB BK)
- ✓ 2017: Sensor-Validierung + Verträge mit Pilotbetrieben
- ✓ 2018: erste Validierungserfolge



# dropnostix

Erfolg mit gesunden Kühen



**Mehr Gesundheit und Wohlbefinden für**

**Tier und Landwirt**