

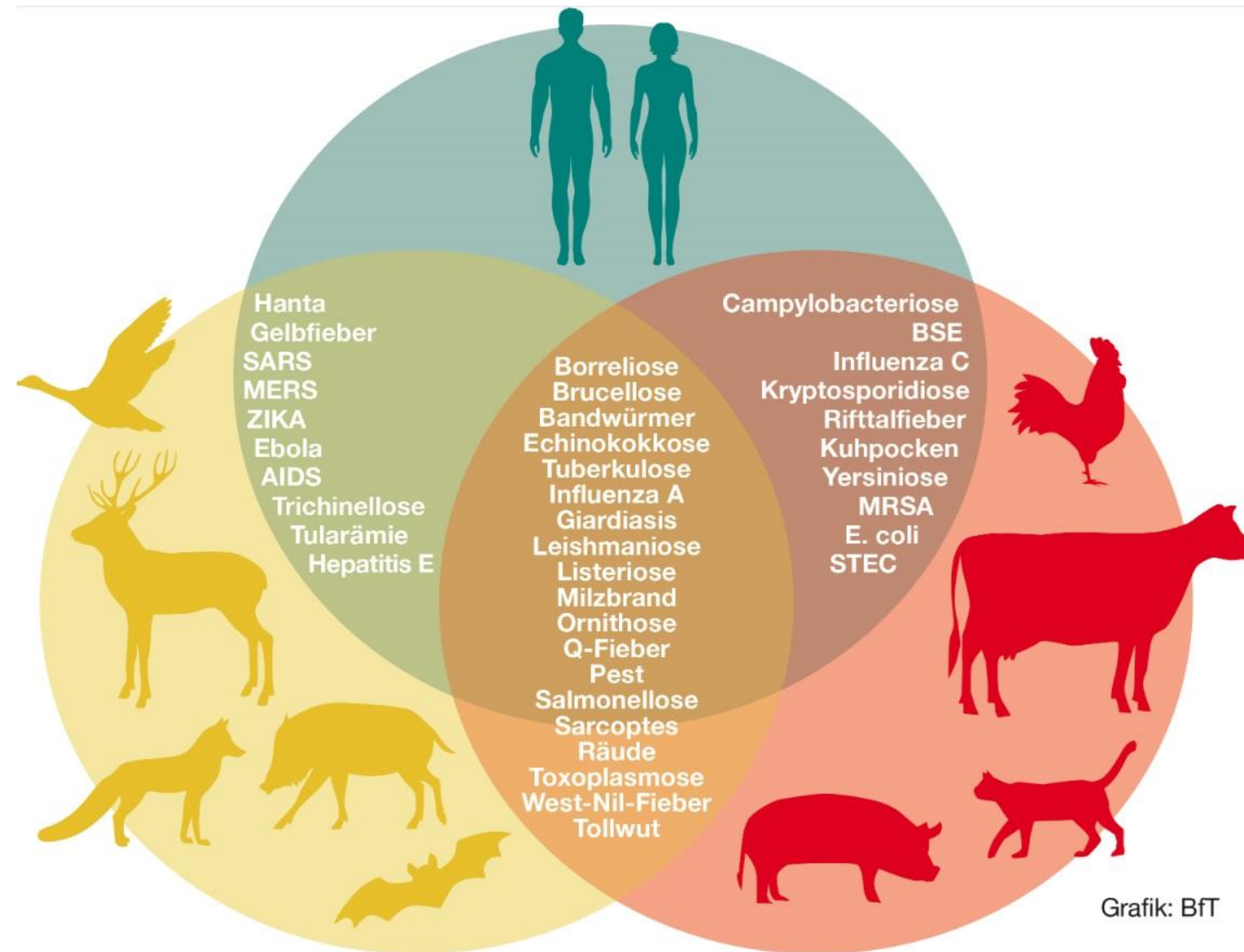


Wie Innovationen in der Tiergesundheit zur nachhaltigen Gesundheit und Stärkung von One Health beitragen

Daniel El-Noshokaty

5.03.2026

Warum ist die Tiergesundheit relevant?



- 60–70 % der neu auftretenden Infektionskrankheiten beim Menschen sind Zoonosen

Zoonosen sind Infektionen mit Erregern, die zwischen Mensch und Tier übertragen werden.

3 Beispiele

Wie Innovationen in der Tiergesundheit zur nachhaltigen Gesundheit und Stärkung von One Health beitragen



**IN OVO
VACCINATION**



1. Prävention durch Impfungen

Beispiel: Lawsonien



- Lawsonien sind weltweit verbreitete Bakterien, die Darmzellen von Schweinen befallen. Sie verursachen Verdickungen der Darmschleimhaut, führen zu Durchfällen und damit einer schlechten Futterverwertung.
- Die Bekämpfung von Lawsonien durch Impfung verbessert nicht nur das Tierwohl, sondern auch die Nachhaltigkeit durch bessere Futterverwertung und geringere Stickstoff-/Phosphorausscheidungen.

2. Prävention durch Impfungen

Beispiel: In Ovo Impfung

IN OVO VACCINATION



- Das unausgebrütete Ei wird noch im Gelege mit Hilfe einer innovativen Technik automatisiert geimpft. Damit ist das Küken vom ersten Lebenstag an geschützt.
- Durch die in-ovo-Impfung wird das Immunsystem des Kükens früher aktiviert und entwickelt sich schneller.

67% *

Der Rückgang der Menge der in der Tiermedizin abgegebenen Antibiotika in Deutschland im Vergleich zu 2011, dem ersten Jahr der Erfassung.

3. Prävention durch Technologie

Beispiel: Monitoring des Verhaltens von Kälbern und Kühen



- Monitoring-Halsbänder sind eine effiziente und zuverlässige Möglichkeit das Verhalten von Kühen zu überwachen.
- Mit zeitnahen, umsetzbaren Erkenntnissen, können Landwirtinnen und Landwirte schnell und sicher handeln, um das Wohlergehen und die Leistung Ihrer Tiere zu schützen.

Vielen Dank

