

### Aufgabe 1:

Bildet Kompetenzgruppen und bereitet ein Kurzreferat vor, in dem ihr eure Mitschülerinnen und Mitschüler als Fachkundige aufklärt.

### Thema:

#### **Rückstände von Antibiotika in Lebensmitteln und die Folgen für den Menschen**

In Fleisch produzierenden Betrieben wird dem Mastfutter häufig Tiermedizin zugesetzt. Vor allem bei Schweinen, Hühnern und Puten lassen sich Rückstände von **Antibiotika** in bis zu 90 Prozent der genommenen Proben nachweisen. Über den Verzehr nehmen wir ungewollt Antibiotika auf. Zahlreiche Resistenzen von Bakterien auf Antibiotika haben sich bereits entwickelt. Infektionen können für den Menschen so einen tödlichen Verlauf nehmen.



Weitere Informationen: :

<https://www.br.de/themen/wissen/antibiotika-multiresistente-keime-resistenzen-lebensmittel-tierzucht-fleisch-100.html>

### Aufgabe 2:

Im März veröffentlichte die Cancer Research UK, eine gemeinnützige Organisation für Krebsforschung, eine interessante Studie<sup>1</sup>. Untersucht wurden 160 000 britische Haushalte. Dabei wurde festgestellt, dass bei Menschen, die besonders häufig bei Sonderangeboten zugreifen, das Risiko zu krankhaftem Übergewicht um 28 Prozent erhöht ist.

Besprecht in Paararbeit mögliche Gründe für diesen Zusammenhang und notiert sie in Stichworten.

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

---

<sup>1</sup> <https://www.cancerresearchuk.org/about-us/cancer-news/press-release/2019-03-27-special-offers-fuel-obese-shoppers>