

## Die Bedeutung von Impfstoffen für die Gesundheit von Mensch & Tier



### WAS SIND IMPFSTOFFE?

Impfstoffe sind eine effektive und einfach zu verabreichende Möglichkeit, Tiere und Menschen gegen viele Infektionskrankheiten zu schützen.



100+

### MEHR ALS 100

Impfstoffe existieren für mehr als 100 verschiedene Tierkrankheiten. Sie helfen, viele Tierarten zu schützen, einschließlich Rinder, Schweine, Geflügel, Pferde, Schafe, Ziegen, Hunde, Katzen, exotische Tiere und Fische<sup>1</sup>.



~~POCKEN~~

~~RINDERPEST~~

Durch Impfung konnten weltweit bereits zwei Krankheiten getilgt werden:

- Pocken 1982
- Rinderpest 2011

In der Humanmedizin wurde durch Impfung auch die Polio-Infektion in Europa ausgerottet. Die Zahl der Neuinfektionen durch Diphtherie und Masern wurde um mehr als 95% im Vergleich zu den höchsten Raten von Neuerkrankungen reduziert<sup>1</sup>.



### WIE FUNKTIONIEREN IMPFSTOFFE?

Impfstoffe stimulieren die Abwehrkräfte eines Tieres gegen eine bestimmte Krankheit, so dass das Tier, wenn es später mit dem Krankheitserreger in Kontakt kommt, bereits eine Verteidigung gegen den Erreger aufgebaut hat.

## QUELLE