

GEFAHR VS. RISIKO

GEFAHR

ist das Potenzial,
Schaden zu verursachen



Wenn man eine Straße überquert,
stellen Autos eine **Gefahr** dar

RISIKO

ist die Wahrscheinlichkeit,
dass ein Schaden eintritt



Beim Überqueren
einer Autobahn
ist das Unfallrisiko
hoch

Beim Überqueren
einer Landstraße
ist das Unfallrisiko
niedrig

GEFAHREN

in Lebensmitteln
können sein...



physisch
zum Beispiel
Gräten in
Fischprodukten



biologisch
zum Beispiel
schädliche Bakterien,
Viren oder Parasiten



chemisch
zum Beispiel Quecksilber
in Fisch oder Acrylamid
in stärkehaltigen
Lebensmitteln

RISIKO

wird durch den Kontakt mit
einer Gefahr bestimmt



wie viel
d. h. die Menge



wie lange
d. h. die Dauer



wie stark
d. h. die Intensität



wie oft
d. h. die Häufigkeit

Beispiel: Salmonellen in Eiern stellen eine Gefahr dar

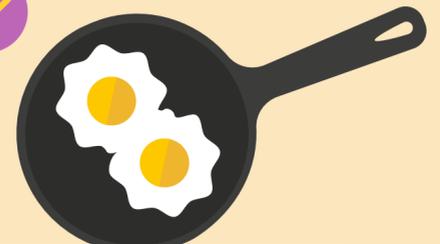
wenn im **Rohzustand** verzehrt, können
Salmonellen vorhanden sein



die Gefahr eines
Kontakts ist **hoch**

das Erkrankungsrisiko
ist **hoch**

Die richtige Handhabung von Lebensmitteln,
zum Beispiel **ausreichendes
Kochen**, tötet Salmonellen



die Gefahr eines
Kontakts ist **gering**

das Erkrankungsrisiko
ist **gering**