

Unterschied zwischen Gefahr und Risiko (Infographik)

01 March 2017

Diese Infographik wird Ihnen dabei helfen, den Unterschied zwischen Gefahr und Risiko zu verstehen, da diese zwei Begriffe oft falsch als Synonyme benutzt werden. Unter Gefahr versteht man etwas, das das Potenzial hat, Schaden zu verursachen. Risiko definiert man als die Wahrscheinlichkeit, dass es aufgrund der Gefährdungsexposition zu Schaden kommt.

Lade die druckfertige PDF-Version [hier](#) herunter.

Gefahr vs. Risiko

Gefahr

ist das Potenzial,
Schaden zu verursachen



Wenn Sie eine Straße
überqueren, stellen
Autos eine Gefahr dar

Risiko

ist die Wahrscheinlichkeit,
dass es bei Exposition zu
einem Schaden kommt



Wenn Sie eine
Autobahn überqueren,
ist das Unfallrisiko
hoch

Hohe Exposition



Wenn Sie eine
Landstraße
überqueren, ist das
Unfallrisiko **gering**

Geringe Exposition

Gefahr

in Nahrungsmitteln kann sein...



physisch
zum Beispiel
Gräten in
Fischprodukten



biologisch
zum Beispiel
schädlichen Bakterien,
Viren oder Parasiten



chemisch
zum Beispiel Quecksilber
in Fisch oder Acrylamid
in stärkehaltigen
Lebensmitteln

Risiko

wird durch die
Exposition...



wie sehr

wie lang

wie oft

...gegenüber der
Gefahr bestimmt

Ohne Exposition, es besteht kein Risiko

Beispiel: *Salmonellen* in Eiern stellen eine Gefahr dar



wenn im Rohzustand
verzehrt, können
Salmonellenbakterien
vorhanden sein



die Gefahr einer
Exposition ist hoch

das
Erkrankungsrisiko
ist hoch

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



die Gefahr einer
Exposition ist gering

das
Erkrankungsrisiko
ist gering