

## **Festlegung von Grenzwerten**

Folgende Stufen müssen dabei durchlaufen werden:

**Toxikologische Untersuchungen**



**Interpretation der Untersuchungen**



**Höchste Dosis ohne Wirkung (NOEL) von der empfindlichsten Tierart, sowie empfindlichsten Tierversuch (mg/kg Futter)**



**Unwirksame Tagesdosis beim Versuchstier (ADI - Wert des Tieres)**



**Festlegung der täglich erduldbaren Aufnahmemenge für den Mensch unter Beachtung des Sicherheitsfaktors (ADI - Wert des Menschen)**



**Berechnung der toxikologisch erduldbaren Menge in Lebensmitteln (mg / kg)**



**Unter Gesetzeswirkung wird die zulässige Höchstmenge in Lebensmitteln festgelegt**