

# Berechnungen

An dieser Stelle sehen Sie einen Überblick aller im Einsatzleiterwiki vorhandenen Berechnungsformulare. Beachten Sie, dass diese Übersicht nicht automatisch erstellt, sondern manuell gepflegt wird.

- [Strahlenschutzberechnungen](#)
  - Abstandsgesetz
  - Aufenthaltsdauer
  - Abschätzung der Dosisleistung bei bekannter Aktivität des Strahlers
  - Umrechnung der Dosisleistung
  - Umrechnung der Aktivität
  - Umrechnung der Zeitdauer
- [Flüssiggasberechnungen](#)
  - Explosion von freigesetzten Gasmengen / Vapour Cloud Explosion
  - Abschätzung des spontan verdampften Anteils beim Austritt eines beliebigen Flüssiggases
  - Sicherheitsabstände von Kugeltanks
  - BLEVE (Boiling Liquid Expanding Vapour Explosion)
  - Abschätzung des spontan verdampften Anteils bei schlagartiger Freisetzung
  - Rückzündung von Gaswolken
- [Flächen- und Volumenberechnungen](#)
  - Volumen und Gewicht eines Quaders
- [Mathematische Berechnungen](#)
  - lineare Interpolation