

# Das Verbrennungsdreieck

Das Verbrennungsdreieck ist ein Begriff aus dem Brandschutz.

Mittels des Verbrennungsdreiecks kann man die Bedingungen darstellen, die notwendig sind, damit ein Feuer entsteht.

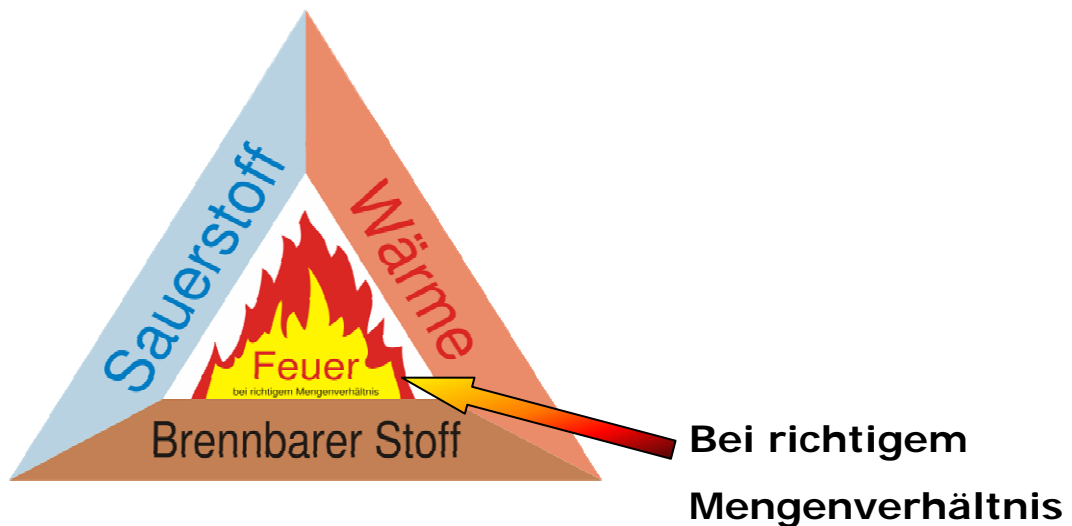
Wichtig ist, dass alle Bedingungen zeitlich und räumlich zusammentreffen (sog. zeitliche und räumliche Koinzidenz).

**Diese drei Bedingungen sind:**

**Brennstoff:** Das Material muss brennbar sein.

**Sauerstoff:** Ohne den notwendigen Sauerstoff kann kein Feuer entstehen oder erhalten werden.

**Flammpunkt:** Wenn der Stoff die jeweilige Flammpunkttemperatur nicht erreicht, kann ebenfalls kein Feuer entstehen oder erhalten werden.



**Im Brandschutz macht man sich diese Erkenntnis zu nutze, in dem man einen der drei Punkte nicht erfüllt. Und zwar durch...**



**Abkühlen**



**Ersticken**



**Beseitigung des Brennstoffes**