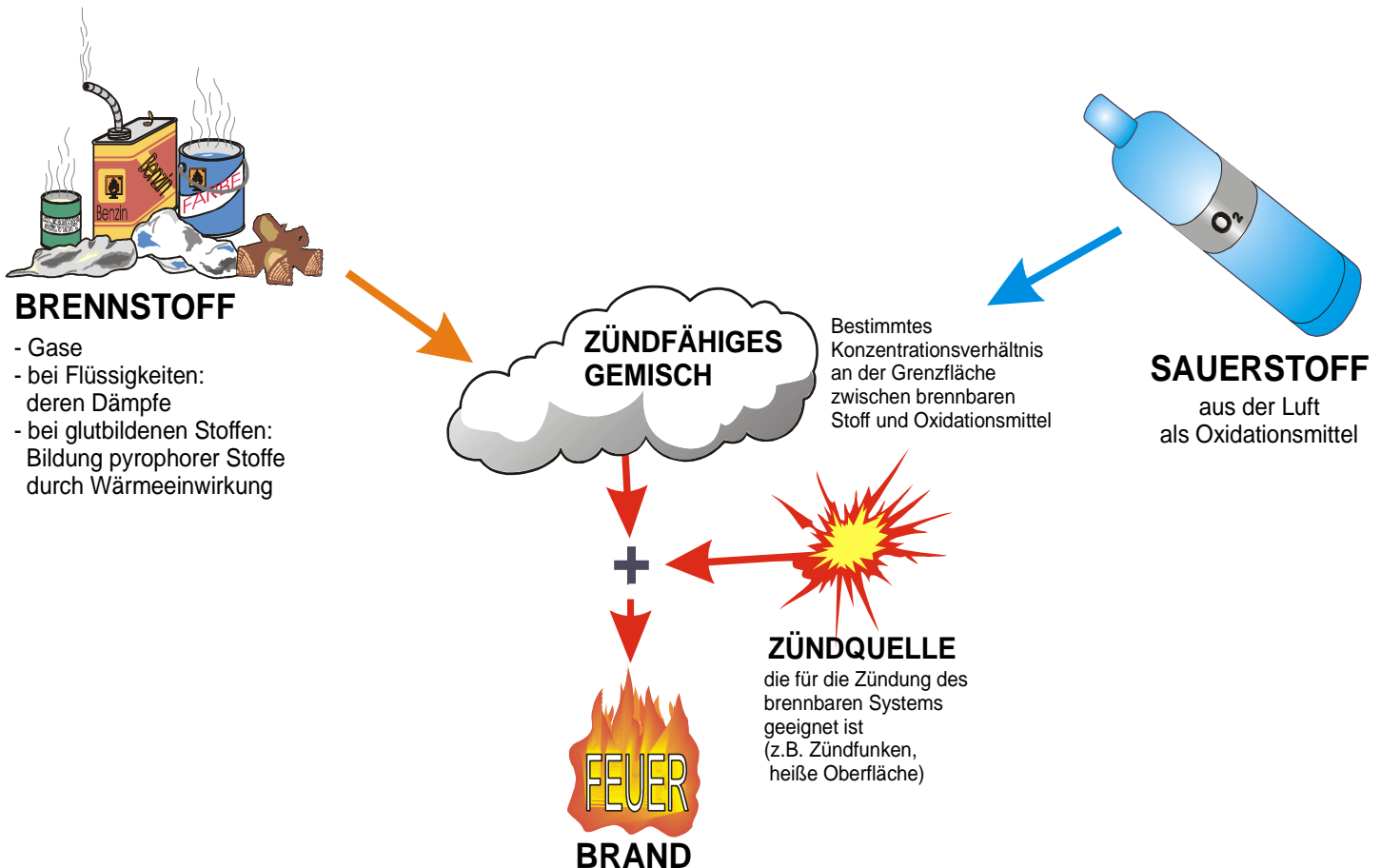


Überblick zu Brandschutz

- Brände und Explosionen sind oft die unmittelbaren Auslöser von Unfällen. Der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung werden jährlich jeweils etwa 2.000 Arbeitsunfälle gemeldet, deren Ursachen auf Brände und Explosionen zurückzuführen sind.
- Auch wirtschaftlich kann ein Brand katastrophale Folgen für den Betrieb haben. Jeder zweite Betrieb muss nach einem großen Brandschaden Insolvenz anmelden.

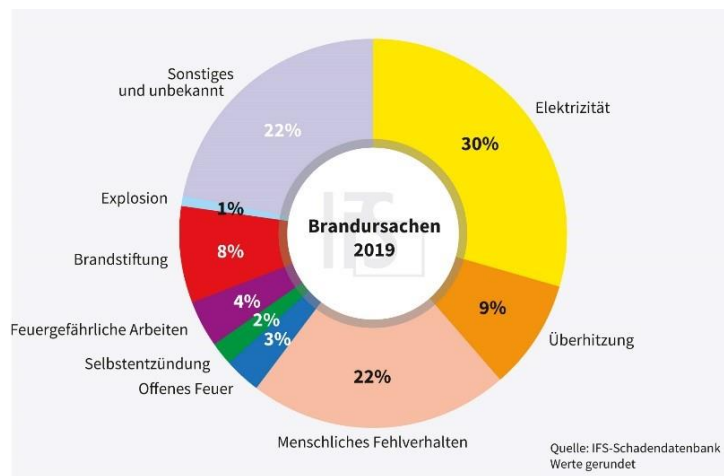
⇒ **Dem betrieblichen, vorbeugenden Brandschutz kommt daher zur Verhütung von Arbeitsunfällen und Sachschäden eine große Bedeutung zu.**

Brandentstehung



Ist eine der drei Komponenten nicht vorhanden, kann es nicht brennen.

Brandursachen



Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutz

- An oder in der Nähe von Arbeitsplätzen leicht entzündliche, brandfördernde oder selbstentzündliche Stoffe nur in einer Menge lagern, die für den Fortgang der Arbeiten erforderlich ist
 - Feuerlöscheinrichtungen bereithalten
 - Hinweisschilder für Feuerlöscheinrichtungen anbringen und beachten
 - Feuer- und explosionsgefährdete Bereiche durch Aufstellen von Hinweisschildern kennzeichnen, offenes Feuer und Zündquellen fernhalten
 - Alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in der Bedienung der Feuerlöscher unterweisen
 - Regelmäßig Brandschutzübungen durchführen
 - Für den Brandfall Alarmplan aufstellen und bekannt machen
 - Fluchtwege kennzeichnen und freihalten
 - Zufahrten für die Feuerwehr freihalten
- ⇒ **Um das maximale Maß an Sicherheit zu garantieren, ist es erforderlich, eine ausreichende Anzahl an Brandschutzhelfern auszubilden. Diese entspricht in der Regel 5% der Beschäftigten (ASR A2.2 „Maßnahmen gegen Brände“).**

Relevante Brandschutzsymbole



Brandgefahren auch bei Gefahrstoffen erkennen



Brände verhindern



Richtiges Verhalten im Brandfall



Brandbekämpfung