

Vorgehen beim Löschen

Lernziel der Folie:

Der Auszubildende kennt die Besonderheiten beim Umgang mit Feuerlöschern.

Beim Einsatz von Feuerlöschern ist auf folgendes zu achten:

- **Feuerlöscher senkrecht halten ...**
... um die einwandfreie Funktion des Gerätes zu gewährleisten.
- **Von unten nach oben und von vorn nach hinten löschen**
Durch die aufsteigende Wärme verbrennt Material von unten nach oben. Damit eine weitere Ausbreitung des Feuers verhindert wird, muß der Brandursprung (unten) als erstes mit Löschmittel eingedeckt werden. Brandflächen werden systematisch von vorn nach hinten „abgearbeitet“ und dadurch immer mehr verkleinert.
- **Bei Kfz-Motorbränden**
Das Löschmittel zeigt nur Wirkung, wenn es den Brandursprung unter der Motorhaube auch tatsächlich erreicht. Das Aufbringen des Löschmittels auf die Motorhaube ist zwecklos. Daher entweder durch die Kühleröffnungen oder, wenn möglich, von unten her löschen.
- **Brände ruhender Flüssigkeiten**
Wird der volle Strahl in die brennende Flüssigkeit gehalten, wird diese nur auseinandergetrieben. Das Ergebnis wird nur verschlimmert, indem sich das Feuer auf der Flüssigkeit schwimmend in alle Richtungen ausbreitet. Eine Löschwolke senkt sich gleichmäßig über den Brandherd und erstickt das Feuer.
- **Nur mit geeignetem Löschgerät löschen**
Das Ergebnis eines Löscheinsatzes hängt neben der richtigen Handhabung auch von der Auswahl der geeigneten Löschbauart ab. Als Kriterium zur Auswahl der geeigneten Feuerlöschbauart dient der im Schutzbereich des Feuerlöschers vorhandene brennbare Stoff. Bereits bei der Ausstattung von Arbeitsstätten ist darauf zu achten, daß ausreichend geeignete Feuerlöscher zur Verfügung stehen.
Zusätzlich sind besondere Gefahren zu beachten, wie z.B. Einsatz von Feuerlöschern in elektrischen Anlagen.

Wichtigste Lerninhalte:

- Wirkungsvolles Vorgehen beim Löschen wird erreicht, indem **bereits vor einem Brand**
 - sich jeder Mitarbeiter mit dem Einsatz von Feuerlöschern theoretisch und praktisch vertraut macht.
 - das geeignete Feuerlöschgerät an der jeweiligen Arbeitsstätte in ausreichender Anzahl zur Verfügung steht

