

## Zielsetzung «Lösemittel»

- Folgende Fachbegriffe im Zusammenhang mit Löse- und Verdünnungsmittel erläutern:
  - Flammpunkt, Brennpunkt, Zündpunkt
  - VDZ
  - echter Löser, latenter Löser, Nichtlöser
  - Niedrigsieder, Mittelsieder, Hochsieder
- Aufgrund des Flammpunktes Lösemittel in die Gefahrenklassen (GK I, GK II, GK III) einteilen
- Gefährlichkeitsgrad der Lösemittel über die Verpackungsgruppe (VG) klassifizieren
- Die Bildung von bodennahen Ozons aufgrund der Lösemittelverdunstung erläutern
- Bedeutende Aspekte bei der Formulierung von Verdünner erläutern
- Schäden aufgrund Einsatz falscher Verdünner
- Unterscheidung zwischen Nitroverdünner und Universalverdünner erkennen
- Zusammenhänge «Lösemittel – Bindemittel – Anstrichstoffe» erkennen