

## Voraussetzungen für die erfolgreiche Teilnahme an einem LK Chemie

- eigenverantwortliches Lernen (relevante Inhalte der Sek I werden wiederholt, jedoch nicht nochmals vertiefend erarbeitet, kontinuierliches Lernen, selbstständiges Erarbeiten versäumter Inhalte )
- naturwissenschaftliches Denken (Kausalzusammenhänge, Abstrahieren, Systematisieren, Generalisieren, Differenzieren, Hypothesen bilden und überprüfen)
- Interpretation graphischer Darstellungen, Umgang mit dem Taschenrechner, Grundrechenarten beherrschen(!), Gleichungen umstellen, Einheiten umrechnen
- altersgerechte feinmotorische Fähigkeiten zum Experimentieren
- Kenntnis der Bedeutung der verschiedenen Operatoren