**Vorwort**

Dieses Unterrichtsmaterial für das Fach Chemie im 6 BG gibt durch Arbeitsblätter, Versuchsanleitungen und Lernzirkel Anstöße, Ideen und Hilfestellungen für den Unterricht in der Klasse 10.

Das Material ist in 3 Ebenen gegliedert. Die erste Ebene enthält die Lehrplan-einheiten 8 - 14. Die zweite Ebene gibt Informationen zu den Inhalten. Die dritte Ebene enthält die zur Verfügung gestellten Materialien.

Die Themen des Lehrplans sind nicht vollständig bearbeitet. Exemplarisch wird auf-gezeigt, was im Zentrum der Mittelstufenchemie steht:  grundlegende stoffliche Zu-sammenhänge erkennen, Fachtexte verstehen, experimentieren. Schülerinnen und Schüler können selbstständig interaktiv mit Hot Potatoes und Moodle üben.

Ziel ist es, zu vielen Themen Materialien, Lernzirkel, Arbeitsaufträge zu geben, damit grundlegende naturwissenschaftliche Arbeitsweisen eingeübt werden können.

Die Materialien wurden selbstständig mit Hilfe von Zeichenprogrammen erstellt.