



Was ist
"Chemie
im Kontext"?

Der Ausgangspunkt des Seminarfachs „Chemie im Kontext“ ist ein lebensweltlicher Zusammenhang, anhand dessen die Bedeutung der Chemie für das tägliche Leben deutlich wird. An diesem Kontext werden chemische Fachinhalte entwickelt und auf Basiskonzepte zurückgeführt, die allen chemischen Fragen zugrunde liegen.

Kontexte sind zum Beispiel „Redoxreaktionen und E-Shisha“, „Mit dem Wasserstoffauto in die Zukunft“, „Säuren in der Speisekammer“, „Energy Drinks“, „Abbaubare Kunststoffe“ u.s.w.

Mögliche Themenbereiche:



Voraussichtliche Semesterthemen:

- 1) Organisation und Einarbeitung in das Seminarfach - Schriftliche Hausarbeit, Besuch der TIB/UB Hannover, Erstellung eines wissenschaftlichen Posters
- 2) Facharbeit als Einzelarbeit mit Praktischem Anteil, Präsentation der Facharbeit und Ausarbeitung eines wissenschaftlichen Posters zur Facharbeit
- 3) Studienfahrt - Projektarbeit im Team.
- 4) Seminarfachabschluss - Präsentation, Reflexion und Auswertung der Projektarbeit.