

## Übersichtsraster Unterrichtsvorhaben Sekundarstufe I

Jahrgangsstufe 7	
<u>Unterrichtsvorhaben I:</u> <b>Kontext:</b> Stoffe des Alltags - alles Chemie?!	<u>Unterrichtsvorhaben II:</u> <b>Kontext:</b> Brände und Brandbekämpfung
<u>Unterrichtsvorhaben III:</u> <b>Kontext:</b> Aus Rohstoffen werden Gebrauchsgegenstände	<u>Unterrichtsvorhaben IV:</u> <b>Kontext:</b> Ohne Luft und Wasser läuft nichts!
Jahrgangsstufe 8	
<u>Unterrichtsvorhaben V:</u> <b>Kontext:</b> Systematik im PSE	<u>Unterrichtsvorhaben VI:</u> <b>Kontext:</b> Wasser – mehr als ein einfaches Lösungsmittel
<u>Unterrichtsvorhaben VII:</u> <b>Kontext:</b> Säuren, Basen und Salze in Alltag und Industrie	
Jahrgangsstufe 9	
<u>Unterrichtsvorhaben VIII:</u> <b>Kontext:</b> Strom macht Chemie – Chemie macht Strom	<u>Unterrichtsvorhaben IX:</u> <b>Kontext:</b> Zukunftssichere Energieversorgung
<u>Unterrichtsvorhaben X:</u> <b>Kontext:</b> Produkte der Chemie – im Alltag unverzichtbar	

## Übersichtsraster Unterrichtsvorhaben Sekundarstufe II

Einführungsphase	
<u>Unterrichtsvorhaben I:</u> <b>Kontext:</b> Vom Alkohol zum Aromastoff	<u>Unterrichtsvorhaben II:</u> <b>Kontext:</b> Auf die Struktur kommt es an – Materialien aus Kohlenstoff
<u>Unterrichtsvorhaben III:</u> <b>Kontext:</b> Kohlenstoffdioxid und das Klima – Die Bedeutung der Ozeane	<u>Unterrichtsvorhaben IV:</u> <b>Kontext:</b> Kalk(stein) in Alltag und Natur
Qualifikationsphase/Q1	
<u>Unterrichtsvorhaben I:</u> <b>Kontext:</b> Antrieb durch Umwandlung von chemischer in elektrische Energie	<u>Unterrichtsvorhaben II:</u> <b>Kontext:</b> Elektrische Energie bewirkt chemische Prozesse
<u>Unterrichtsvorhaben III:</u> <b>Kontext:</b> In der Wüste nicht möglich - Korrosion	<u>Unterrichtsvorhaben IV:</u> <b>Kontext:</b> Die Konzentration allein entscheidet nicht – denn Säure ist nicht gleich Säure
<u>Unterrichtsvorhaben V:</u> <b>Kontext:</b> Mehrere Wege führen zum Ziel – verschiedene Titrationsverfahren zur Konzentrationsbestimmung	<u>Unterrichtsvorhaben VI:</u> <b>Kontext:</b> Vom fossilen Rohstoff zum Anwendungsprodukt
Qualifikationsphase/Q2	
<u>Unterrichtsvorhaben I:</u> <b>Kontext:</b> Maßgeschneiderte Produkte – die vielseitige Welt der Kunststoffe	<u>Unterrichtsvorhaben II:</u> <b>Kontext:</b> Was das Leben bunt macht