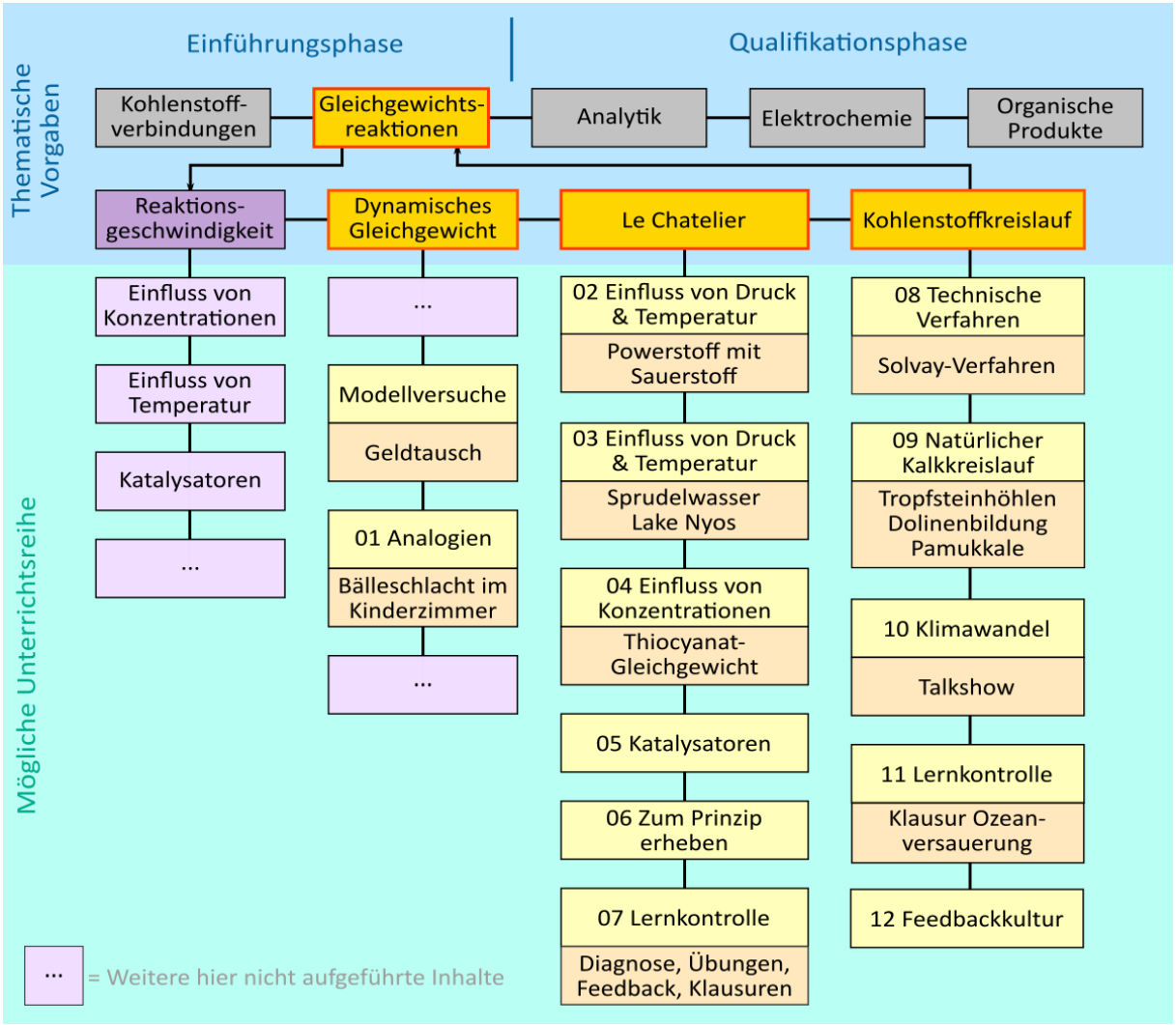
Übersicht zu einer möglichen Planung der Module im Rahmen der Chemie Sek II

Die untenstehende Abbildung liefert eine Übersicht über die thematischen Vorgaben für den Chemieunterricht in der gymnasialen Oberstufe in NRW.

Das von uns entwickelte Unterrichtsmodul zum Prinzip von Le Chatelier schließt sich im Inhaltsfeld 1 „Kohlenstoffverbindungen und Gleichgewichtsreaktionen“ an die Behandlung der Reaktionsgeschwindigkeit und des dynamischen Gleichgewichts an. Es stellt eine wichtige Schlüsselstelle dar, weil es in vielen Begründungszusammenhängen von den Lernenden immer wieder benutzt werden muss, zum Beispiel beim Verständnis von Stoffkreisläufen, dem Klimawandel, zur Erläuterung diverser Protolysereaktionen oder in der Elektrochemie.



Team LNCU für Sinus/QUA-LiS NRW, 2019. Alle Materialien und Abbildungen, sofern nicht anders gekennzeichnet, unter CC-BY-SA 4.0.