

Zeitraum	Unterrichtsvorhaben	Inhaltliche Kompetenzen	Methodenkompetenzen
ca. ¼ Jahr	Verkehrstechnik; Verkehrsmittel und Verkehrssysteme speziell Regionale Verkehrsanalysen	Kenntnisse von verschiedenen Verkehrsmittel bzw. Systemen, vergleichen und bewerten, Historie	Recherche im Internet, Auswertung von Tabellen, Kennen lernen von Bezugsquellen (u.a. Preisvergleich)
ca. ¼ Jahr	Verkehrsermittlung am Beispiel eines Parkhauses. Reale Datenerfassung und Auswertung über ein zu erstellendes Computerprogramm	Kenntnis von Zählerbauteilen und Anwendung von Computerprogrammen	Umgang mit dem Computer.
ca. 10 U-Std.	Elektronik II „Elektronische Bauteile“ (Transistor als Schalter oder Verstärker usw.)	Die SS sollen die Bedeutung komplexerer elektronischer Bauelemente in der technisierten Welt erkennen, deren technischen Grundlagen und Anwendungsbereiche kennen	Recherche im Internet, Auswertung von Tabellen, Kennen lernen von Bezugsquellen (u.a. Preisvergleich)
ca. 10 U-Std.	Funktionsmodell Z.B. Zaubерlampe, Verstärkerschaltung	Anwendung und Umsetzung technischer Kenntnisse auf ein Funktionsmodell	Umsetzung technischer Problemstellungen von der Planung zur Ausführung
ca. 4 U-Std.	Hauswirtschaft: Arbeitsabläufe, Kochrezepte aus dem Internet	Analogiebildung, Fertigung eines Werkstücks, /Herstellung einer Speise	Umgang mit neuen Medien
ca. 10 U-Std.	Hauswirtschaft: Energietechnik Energieverbrauchüberprüfung bei Haushaltsgeräten. Energiesmessung z.B. bei Glühlampen, Kühlschränken usw.	Messen, Vergleichen, Einschätzen, Bewerten usw.	Umgang mit Messgeräten