|  |  |
| --- | --- |
| Bildergebnis für oberschule bruchhausen-vilsen | **Oberschule Bruchhausen-Vilsen** |
| Stand: 03.2018 | **Schuleigener Arbeitsplan im Fach: Profil Technik Schuljahrgang: 10**  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zeitraum,** **z.B.:** | **WoStd** | **Angestrebte Kompetenzen (Schwerpunkte)** | **Vereinbartes Thema** | **Bezug zu Methoden- und Medienkonzept** **(Einführen/Üben von…)** | **Regionale Bezüge/Lernorte und Experteneinsatz** | **Fächerübergreifende Bezüge**  |
| Sommerferien bis Herbstferien | 2 | * **benennen** Grundlagen Technisches Zeichnen und Merkmale von Freihandzeichnungen
* **beschreiben** merkmale perspektivischer Darstellung
* **benennen** Vorderansicht, Seitenansicht und Draufsicht der Dreitafelprojektion
 | **Technische Kommunikation** | WikipediaYouTubeLern DVD | Planungsbüros wieArchitektenBauingenieure | Mathematik |
| Herbstferien bis Zeugnisferien | 2  | * **benennen** technische Anforderungen.
* **beschreiben** technische Prinzipien.
* **benennen** konstruktive Einzelteile, deren Funktion und Zusammenwirken.
* **beschreiben** Lösungswege.
* **entwerfen** Lösungsversuche.
* **erstellen** Materiallisten.
* **konstruieren** technische Lösungen.
* **stellen** technische Lösungen zeichne- risch dar und präsentieren diese.
 | **Planen, Konstruieren, Herstellen** | Alltagsgegenstände mit einem CAD-Programm konstruieren und zeichnen und mit einer CNC-Fräse herstellen. |  |  |