|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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** | Wikipedia  YouTube  Lern DVD | Planungsbüros wie  Architekten  Bauingenieure | 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. |  |  |