



Information zur Organisation der Schule Am Dobrock, OBS Cadenberge mit gymnasialem Angebot ab dem Schuljahr 2015/16

Allgemeines:

- Durch die Schwerpunktbildung im Bereich Technik werden die Inhalte in den anderen Unterrichtsfächern kaum beeinträchtigt, da nur 2-3 Unterrichtsstunden betroffen sind (Abdeckung durch den Ganztagsbetrieb); Gymnasien können das Fach Technik nicht anbieten, Realschulen oder Realschulzweige erst ab Klasse 8.
- Das Fach Technik ist „das“ praxisbezogene Schlüsselfach der Zukunft mit den Schwerpunkten...
 - Arbeiten und Produzieren (Holz, Metall, Kunststoff/CFK);
 - Energie und Technik (Energiewandlungssysteme, Antriebssysteme, Bauen und Wohnen);
 - Information und Kommunikation (Elektrotechnik, Mechatronik, CNC-Technik);
 - Natur und Technik (Bionik, regenerative Energien).
- Die Ziele der Schwerpunktbildung sind...
 - die Verbesserung der Durchlässigkeit des Bildungssystems (Technik als Anreiz);
 - eine erhöhte Anzahl von Schülerinnen und Schülern, insbesondere Mädchen, durch frühen Praxisbezug für technische Berufe zu gewinnen;
 - dem Fachkräftemangel im technischen Bereich entgegen zu wirken;
 - das Bildungsangebot der Region Hadeln mit dem Ziel zu stärken, gut ausgebildete Schülerinnen und Schüler in der Region zu halten, da sowohl Ausbildungsbetriebe als auch Fachhochschulen (Hochschule Bremerhaven, Hochschule 21 in Buxtehude) mit dualen Studienangeboten erreichbar sind.
- Im HS- und RS-Zweig bleiben alle anderen möglichen Schwerpunkte erhalten (Wirtschaft, Gesundheit/Soziales, 2. Fremdsprache im RS-Zweig); im gymnasialen Zweig wird im Unterschied zum RS-Zweig und zu allgemeinbildenden Gymnasien neben der 2. Fremdsprache das Fach Technik angeboten.
- Nach der 10. Klasse bleiben trotz des Schwerpunkts Technik alle Wege zu allgemeinbildenden bzw. beruflichen Schulen sowie zu Ausbildungsberufen offen.
- Angebot für Schülerinnen und Schüler aus dem gesamten Hadelner Raum

Unterrichtsorganisation:

- Klasse 5: jahrgangsbezogener Unterricht zur Verbesserung der Durchlässigkeit
- ab Klasse 6: Kurse auf drei Anforderungsebenen in Deutsch, Englisch, Mathematik (G, E, Z); Wahl der 2. Fremdsprache Französisch und drei Z-Kurse als Voraussetzung für den gymnasialen Zweig
- ab Klasse 7-8: Übergang in die schulzweigbezogene Beschulung in den Naturwissenschaften und im Fach Technik
- ab Klasse 9: schulzweigbezogene Beschulung

Das Unterrichtsfach Technik:

- Klasse 5-7: 2 Jahresstunden für alle Schülerinnen und Schüler
- Klasse 8-10:
 - HS-Zweig: Praxistag in Klasse 8 (BBS), bis zu 4 Stunden Schülerfirma in Klasse 9-10
 - RS-Zweig: 2 Stunden in Klasse 8, bis zu 4 Stunden im Profilunterricht Klasse 9-10 (oder 2. Fremdsprache)
 - GY-Zweig: 3 Stunden in Klasse 8-10 neben der 2. Fremdsprache

Kooperationen:

- BBS Cadenberge (Fachtheorie- und Fachpraxisunterricht ab Klasse 8 geplant)
- Universität Oldenburg (wissenschaftliche Begleitung ist geplant)