

## Individuelle Förderung im Fach Technik

Grundlagen schaffen	Klasse7 – Klasse 8 – Klasse 9 – Klasse 10
Ermittlung und Dokumentation der Lernausgangslage	Themeneinführungen mit Brainstormings in Einzel- oder Gruppenarbeiten
Festlegung von Basiskompetenzen und fachlichen Standards	Schulinterner Lehrplan der Robert-Koch-Realschule Dortmund für das Fach Technik vom September 2009
Gesundheitskonzept	Sicherheitsregeln im Technikunterricht
<b>Mit Vielfalt umgehen /Stärken stärken</b>	Klasse7 –Klasse 8-Klasse 9-Klasse 10
Projektteilnahme „Komm-mit“	Im Rahmen des Ergänzungsunterrichts (EGU) Förderung von Schülerinnen und Schülern in den Forschergruppen
Konzepte zur Förderung der Lese- Rechtschreibkompetenz Rechenkompetenz Kompetenzen im Umgang mit neuen Medien	Antwortsätze bei Sachaufgaben formulieren und notieren Berechnung von Umdrehungsgeschwindigkeiten bei Zahnrädern (Getriebe), Dreisatz Einsatz von neuen Medien, z. B. Computer → Powerpoint für Vorträge → LEGO-Mindstorms
Konzept „Lernen lernen“	Lernkartei für verschiedene Fachbegriffe <ul style="list-style-type: none"> <li>● Vorbereiten auf Kursarbeiten (Spickzettel)</li> <li>● Referate/ Vorträge halten</li> <li>● Plakate erstellen</li> </ul>
Projekt „Schüler helfen Schülern“	Gegenseitiges Helfen bei praxisorientierten Projekten
Förderung besonderer Begabungen, auch fachlich z.B. in Sp/Mus/NW/TC/M/E	Im Rahmen des Ergänzungsunterrichts in den Forschergruppen oder der Gruppe „Homepage“
Entwicklung individualisierter Lernprozesse	Lerntempoduett, Stationenlernen, Lerntheke, schwerpunktorientierte Wochenplanarbeit
Entwicklung von Materialien zur Unterstützung individualisierter Lernprozesse	Fundus von Arbeitsmaterialien

Förderbänder / Förderung auch in jahrgangsübergreifenden Gruppen	Ergänzungsunterricht
Einzelcoaching	Einzelberatung bei praktischen Arbeiten
Jungen- / Mädchenförderung	Mädchenförderung beim Girls day
Verkehrserziehung	Unterrichtsreihe „Lichtsignalanlage“ in Klasse 9
interkulturelles Lernen: Austausch mit Amiens	
<b>Übergänge begleiten / Lernbiographien bruchlos gestalten</b>	<b>Klasse7 –Klasse 8-Klasse 9-Klasse 10</b>
Konzept Berufswahlvorbereitung	In allen Themengebieten Vorstellung entsprechender technischer Berufe z.B.: <ul style="list-style-type: none"> <li>• im Bereich Holz-, Metall- und Kunststoffverarbeitung</li> <li>• Logistik</li> </ul>
Elternschulen	
Elternabende / Beratungsabende zur Schullaufbahn	Vorstellung der Inhalte und Beratung für den Wahlpflichtbereich I
Begrüßungstage	
Berufspraktika	Praktika in technischen Berufen
<b>Wirksamkeit überprüfen / Förderung über Strukturen sichern</b>	
Evaluation	Auswertung von u.a. Kompetenzchecks Aufstellung von Kriterien zur Bewertung von praktischen Arbeiten
Analyse der Lernstandserhebungen und Abschlussprüfungen	