

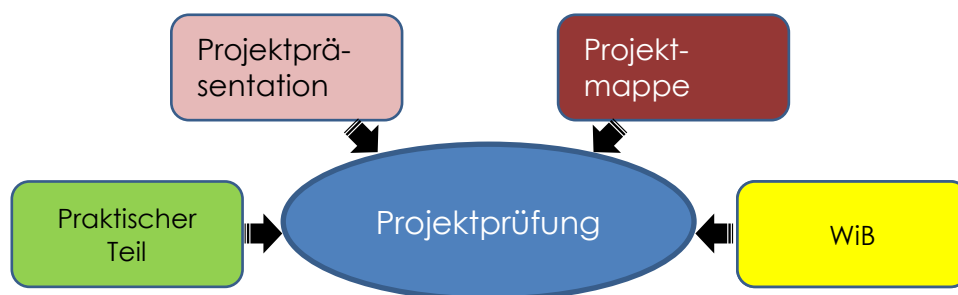
Informationen zum Ablauf der Projektprüfung im Fach Technik

Die Projektprüfung wird meist an 3 - 5 Tagen in einer Woche durchgeführt.

1. Prüfungstag:	Themenbekanntgabe (Leittext) Beratung und Beginn mit den ersten Aufgaben (Informationssammlung, anfertigen erster Entwürfe/Skizzen, anfertigen der Technischen Zeichnungen, etc.)
2. Prüfungstag:	Praktischer Teil Prüfungszeit 240 Min
3. Prüfungstag:	Präsentation + Abgabe der Projektmappe

Die Projektprüfung im Fach Technik besteht aus mehreren Teilbereichen

- Praktischer Teil (mit Technische Zeichnungen Skizze/Raumbild in Isometrie/ 3-TafelProjektion/CAD)
- Projektpräsentation
- Projektmappe
- WiB-Thema



Bei der Projektprüfung sollen **die Schüler selbständig planen und arbeiten**. In Kleingruppen sollen sie die jeweilige Aufgabe bewältigen.

Das Material (Holz, Metall, Kunststoff) muss selbst ausgewählt, kalkuliert und besorgt werden. In der vorgegebenen Zeit soll am 2. Prüfungstag das Werkstück angefertigt werden. (z. B. Vogelhaus, Regal, Tablett, etc.)



Die Umsetzung der Projektprüfung soll in vollem Umfang in **einer Projektmappe**, die in der Regel zu Hause angefertigt wird, dokumentiert werden.

Diese Punkte solltest du beim Erstellen deiner Projektmappe beachten ...

- Jeder neue Punkt soll im Inhaltsverzeichnis erscheinen
- Kopf- und Fußzeile verwenden
- Achte auf die Formatierung

- Entscheide dich für gut lesbare Schriftarten und Farben
- Verwende die Silbentrennung und gliedere lange Texte in sinnvolle Absätze (Blocksatz)
- Überschriften gleich formatieren
- Achte auf Übersichtlichkeit
- Achte auf Vollständigkeit
 - ✓ Deckblatt erstellen (nach Möglichkeit mit einem Foto deiner eigenen Arbeit)
 - ✓ Inhaltsverzeichnis erstellen
 - ✓ Zeit- und Arbeitsplanung
 - ✓ Ideensammlung/Entwürfe/Skizzen/Technische Zeichnungen
 - ✓ Fotos/Bilder vom Herstellungsprozess
 - ✓ Bericht zum Projekt/Arbeitsschritte/Vorgehensweise
 - ✓ Mögliche Probleme/Fehler und deren Lösung
 - ✓ WiB-Thema
 - ✓ Reflexion (was lief gut, was lief schlecht, was hast du gelernt, was würdest du anders machen, wie war die Zusammenarbeit)
 - ✓ Quellenangaben (mit Datum und Uhrzeit)

- Rechtschreibprüfung verwenden
- Überprüfen ob alle Inhalte vorhanden sind
- Rechtzeitig fertigstellen und ausdrucken
- Korrekturlesen
- Saubere Mappe!!!

Am letzten Tag der Prüfung muss die Mappe abgegeben werden und die Projektarbeit wird präsentiert (PowerPoint/Plakat). Hier stellen die Schüler, wie in einem Referat, ihre Arbeit vor. Es sollen alle Bereiche enthalten sein (Planung, Herstellung, WiB-Thema, etc.) ähnlich den Inhalten der Mappe. Hierbei ist auf einen sinnvollen Aufbau, eine anschauliche Präsentation und ein entsprechendes Auftreten zu achten.

Spreche laut, langsam und deutlich. Die Zuhörer sollen gespannt zu hören können. Versuche möglichst locker und selbstsicher zu wirken, ohne dich zum „Clown“ zu machen. Du präsentierst nicht nur dein Thema, sondern auch DICH!

Für die Prüfung benötigst du:

- Handwerkliches Talent und Geschick
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Gute Kenntnisse im Bereich Technisches Zeichnen
- Fachlich richtiger Einsatz von Werkzeugen
- Planvolles Vorgehen
- Kreativität
- Selbstdisziplin und Selbstorganisation
- Teamfähigkeit
- Kenntnisse im Umgang mit dem PC