



# Fachinterne Überprüfung im Fach Technik

## 1. Durchgang im Schuljahr 2007/2008

Wichtige Informationen im Überblick

- Gewichtung:** **1/3** (Fachinterne Überprüfung) : **2/3** (Jahresleistung)
- Themen:** siehe Themenkatalog (Festlegung vor Weihnachtsferien)
- Gruppen:** möglich, jedoch maximal 3 Schüler
- Vorbereitungszeit:** 21.01. bis 01.02.2008 (6 Unterrichtsstunden und Hausarbeit)
- Abgabetermin:** 11. bis 15.02.2008 (Projektmappe und Thesenpapiere)
- Präsentation:** ab 18.02.2008
- Dauer: 10min pro Schüler (7min Präsentation/3min Fragen)
- Projektmappe
- Thesenpapier für Mitschüler
- Bewertungsbogen



## Arbeitsphasen bei der Projektarbeit (Zusammenfassung)

### Grundlagen

- § Arbeitsweisen bei einem Projekt kennen
- § Anforderungen und Bewertungskriterien kennen lernen

### Vorbereitung

- § Themenfindung (vgl. Themenkatalog bzw. eigene Themenvorschläge mit Lehrer prüfen)
- § Einzelarbeit oder Gruppenarbeit
- § Informationssammlung (Schulbuch, Sachbuch/Sachtexte, Internet, Interview, Expertenbefragung etc.)
- § Projektstruktur skizzieren (Mind-Map, Inhaltsangabe, Stichwörter)
- § Zeitmanagement (Die genannten Termine sind einzuhalten!)

### Durchführung

- § Informationsauswertung
- § Vortrag vorbereiten
- § Präsentationsmedien besorgen und gestalten, die Präsentation planen
- § Projektmappe erstellen
- § Präsentation üben

### Präsentation (Prüfung)

- § Ergebnis präsentieren.
- § Zeit: 10min pro Schüler.
- § Davon entfallen ca. 7min auf die Präsentation und ca. 3min für Fragen zum Thema

Quelle: Hochwasser, Karin, Horcher, Gerlinde und Rebecca Kaiser (2006): Projektarbeit – Schüler über Projektarbeit. AOL Verlag, Lichtenau.



## Anmerkungen zur Gestaltung der Projektmappe

### Hinweise zur schriftlichen Ausfertigung der Projektmappe

Seitenlayout: DIN A4

Seitenränder: oben: 2,5cm links: 3cm rechts: 2,5cm unten: 2,5cm

Schriftart: Arial 11pt oder Times New Roman 12pt

#### Die schriftliche Ausarbeitung setzt sich wie folgt zusammen:

- § Deckblatt (Schule, Thema der fachinternen Überprüfung im Fach Technik, Gesamtthema und dein Thema [Anm.: nur erforderlich bei Gruppenarbeit], Name und Klasse, Namen und Themen der Mitglieder der Gruppe, Name des Lehrers, Schuljahr, Datum)
- § Inhaltsverzeichnis
- § Die Ausarbeitung des Themas
- § Quellenangaben im Text (wörtliche Zitate stehen in „Anführungszeichen“)
- § Literaturliste
- § Eidesstattliche Erklärung:

*„Ich versichere, dass ich den vorgelegten Projektordner zu meiner fachinternen Überprüfung im Fach Technik selbständig gefertigt, nur die angegebenen Hilfsmittel benutzt und alle Stellen, die dem Wortlaut oder dem Sinn nach anderen Werken entnommen sind, durch Angabe der Quellen als Entlehnung kenntlich gemacht habe.“*

Mit deiner Unterschrift bestätigst du diese eidesstattliche Erklärung.

- § Thesenpapier für die Mitschüler

### Wie lege ich ein Literaturverzeichnis an?

Ein genaues Verzeichnis der verwendeten Quellen und Literatur, d.h. Internetseiten mit allen Links und dem Tag/den Tagen des Zugriffs angeben (Google allein ist nicht ausreichend!)

#### Beispiel für eine Literaturangabe:

(Verfasser, Erscheinungsjahr, Titel, Verlag, Erscheinungsort)

- § Heuermann,W. / Köppe,E.F. (1984): Grundwissen Technik, Stuttgart

#### Beispiel für ein Internetzitat :

- § [http://www.duden.de/deutsche\\_sprache/neue\\_rechtschreibung/neuregelung/index.php](http://www.duden.de/deutsche_sprache/neue_rechtschreibung/neuregelung/index.php)

(Datum: 17.09.07)