



Das Beste geben....

Die Fachinterne Überprüfung in der 10. Klasse – Zeigen, was man gelernt hat

1. Zielformulierung:

- ☞ Mit der *Fachinternen Überprüfung* sollt Ihr zeigen, was Ihr in der Realschule im Fach Technik gelernt habt
- ☞ Ihr habt genug Zeit für diese Arbeit, man sollte sehen, dass Ihr sie regelmäßig genutzt habt
- ☞ Gesunde Selbsteinschätzung: Ihr solltet euch ein Thema wählen, das euch richtig fordert, aber nicht überfordert
- ☞ Selbständigkeit: Ihr sollt das gewählte Thema selbstständig bearbeiten bzw. das gestellte Problem selbstständig lösen.

2. Organisatorisches:

- ☞ Zeitrahmen: Der letzte Abgabetermin der kompletten Arbeit **MUSS NICHT MIT FIP-TERMIN ÜBEREINSTIMMEN!!!**
- ☞ Materialien, die nicht an der Schule vorhanden sind, werden nach Absprache besorgt. Langfristige Planung und eine Stückliste der benötigten Materialien zahlt sich aus, damit die Arbeit nicht ins Stocken gerät.
- ☞ Maximale Größe der Werkarbeit (L · B · H): 30cm · 20cm · 20cm
- ☞ Die FIP zählt 1/3 zu eurer Jahresleistung

3. Anforderungen:

Die gesamte Jahresarbeit besteht aus 4 Teilen:

- ☞ Das eigentlichen Werkstück, der **fachpraktischen Arbeit** (zählt als Note zu den Werkstücken)
- ☞ Ein **Dokumentationsordner**, in dem ihr eure Schaltung mit Schaltplan vorstellt. Geht dabei auch auf eure Arbeitsplanung ein und zeigt anhand einer Schaltungsanalyse, dass ihr das erforderliche Sachwissen dafür habt. Diskutiert auch Probleme, die auftraten, und wie ihr sie gelöst habt oder wie man sie - anders als ihr es getan habt - hätte lösen können (zählt als Note zu Sonstiges)
- ☞ Die **Präsentation**, in der ihr eure Arbeit vorstellt und kritisch reflektiert
- ☞ Der **Allgemeine Teil**, in dem ihr euer Wissen über die Themen des gesamten 10. Schuljahres zeigen könnt

} = FIP-Note

4. Beurteilungskriterien (siehe Bewertungsbogen):

- ☞ Werkstück: Anspruch, Ausführung, Verarbeitung, Funktion, Problemlösung
- ☞ Dokumentationsordner: Vollständigkeit, logisches Vorgehen, Qualität der Ideen, Begründung für bestimmte Lösungen, Protokolle (bekommst du auf unserer Homepage)
- ☞ Präsentation: Sichereres Auftreten, Sachwissen, anschaulicher Vortrag
- ☞ Allgemeiner Teil: Wissen über die Themen des 10. Schuljahres

5. Vorgeschlagene Vorgehensweise:

- ☞ Am Anfang steht die Planung der Vorgehensweise
- ☞ Anfertigen einer Stückliste der benötigten Materialien
- ☞ Skizze des Modells mit elektronischer Schaltung
- ☞ Bauen in der Schule. Denken, Lesen, Schreiben, sich informieren zu Hause!



Ich wünsche viel Motivation, Ideen und Ausdauer!