

Thema:  
Lernfeld:  
Zeitraum:

Name:  
Klasse:  
Datum:

## Arbeitsauftrag

---

### Single- Fragen

1. Bitte schreiben Sie auf alle Blätter Ihren Namen und die Klasse! **Lesen Sie Punkt 9!**
2. Bitte wählen Sie **ein** Thema! Dabei ist darauf zu achten, **dass kein Thema doppelt** bearbeitet wird. (Bitte interne Absprache in der Klasse)
3. Bitte erstellen Sie eine schriftliche Arbeitsbeschreibung/-anweisung!
  - Ihre Zielgruppe sind „Hands“.
  - Die Bearbeitungszeit beträgt ca. 60 Minuten.
  - Der Bearbeitungsumfang sollte 2 DIN A4 Seiten nicht überschreiten. Zeichnungen bzw. Skizzen sind erwünscht.
  - Sie dürfen zur Lösung alle Arten von Hilfsmitteln benutzen. Ein Befragen von Mitschülern ist dringend erwünscht.
4. Bitte tauschen Sie nach Ende der Bearbeitungszeit Ihre Arbeitsbeschreibung/-anweisung mit einem Mitschüler!
5. Bitte erarbeiten Sie mit dem Tauschpartner eine Tabelle, nach der die Arbeitsbeschreibung/-anweisung bewertet werden soll!
  - Hierzu sollen wichtige Kriterien herausgearbeitet werden.
6. Bitte erstellen Sie einen Benotungs-/ Bewertungsschlüssel.
  - Die Bearbeitungszeit beträgt ca. 40 Minuten.
7. Bitte bewerten Sie die fremde Arbeitsanweisung nach den Kriterien, die Sie mit dem Partner aufgestellt haben und dokumentieren Sie dieses !
  - Die Bearbeitungszeit beträgt ca. 30 Minuten.
8. Bitte geben Sie mir beide Arbeitsaufträge, die Bewertungstabelle sowie die durchgeführte Bewertung ab!
9. Bitte lesen Sie alle neun Punkte sorgfältig durch und **haken Sie sie erst ab, wenn sie erledigt** sind!

#### Die Themen sind:

- a. Schukostecker an Gummileitung fachgerecht anschrauben
- b. Drehstromstecker 32 A an Gummileitung fachgerecht anschrauben
- c. Feinsicherung 5x20 2,5A austauschen
- d. Drehstromsteckdose mit Duspole überprüfen
- e. XLR-Stecker 3-Pol an Mikrofonkabel anlöten (symmetrisch)
- f. Arri 1kW Leuchtmittel (CP 22) tauschen
- g. Blechgobo (Schrift) bei Golden Scan HPE tauschen
- h. Speakonstecker an Lautsprecherkabel 4x 2,5mm<sup>2</sup> anschrauben
- i. Auflagegewicht und Antiskating bei Technics 1210 Plattenspieler richtig einstellen
- j. Funktionsweise einer DI-Box (passiv) erklären
- k. Unterschied symmetrische-unsymmetrische Signalführung erklären
- l. Kodak/Simda Projektor aufbauen, Dias einlegen, Objektiv einstellen
- m. 20 m Mikrofonkabel fachgerecht prüfen, aufwickeln und lagern
- n. Kondensatormikrofon an Mischpult anschließen und einpegeln
- o. Funktionsweise eines dynamischen Mikrofon erklären
- p. Funktionsweise eines Kondensator-Mikrofons erklären
- q. Dimmer 6\*2 kW mit Hartinganschlüssen bei Fremdverleiher dazu mieten (Klammern, Belegung, 0-10V)
- r. Laptop an Videobeamer (Bild) und Mischpult (Ton) anschließen und einstellen
- s. 15/3 Lautsprecherbox bei Rücknahme testen
- t. Wind up Stativ aufbauen (mit Trussaufnehmer)
- u. 12m<sup>2</sup> Büttec Bühne auf einer Wiese aufbauen (70cm Höhe)
- v. 2 kW Arri an Truss aufhängen und anschließen
- w. Batterie und Leuchtmittel von Minimaglite tauschen
- x. Klinkenstecker (Neutrik) an Mikrokabel (symmetrisch) anlöten
- y. Drehstromverlängerung 63 A Länge 20 m testen (mechanisch und elektrisch)