

PROJEKTPRÜFUNG 2018

BESONDERE LEISTUNGSFESTSTELLUNG ZUM ERWERB DES **QUALIFIZIERENDEN MITTELSCHULABSCHLUSSES**
AN DER BARBAROSSA-MITTELSCHULE ERLENBACH AM MAIN
Technik und AWT
- Übersicht -



Zeitlicher Rahmen:

Freitag, 04.05.18:

1. Gruppeneinteilung
2. Ausgabe Leittext
3. Ausarbeitung eines Organisations- und Zeitplanes
4. Planung der Werkstücke (Zeichnung und Stückliste)
4. Schalterstunde bei der Fach- bzw. AWT-Lehrkraft

Montag, 07.05.2018:

Praxis Gruppe 1: 08:00 Uhr – 12:00 Uhr
Durchführung (jeweils 240 Min)
→ Kurzpräsentation im Anschluss

Dienstag, 08.05.2018:

Praxis Gruppe 2: 08:00 Uhr – 12:00 Uhr
Durchführung (jeweils 240 Min)
→ Kurzpräsentation im Anschluss

Mittwoch, 09.05.2018:

Präsentationen aller Gruppen
- genaue Zeiten werden noch bekannt gegeben.
Abgabe der Projektmappen

Freitag – Mittwoch: Erstellen der Projektmappe und der Präsentation in den Gruppen
Zuhause!!!

Wichtig:

Die Schule stellt die Computer nur für die Zeit der Planung (Freitags) zur Verfügung.

Termin zum **DRUCKEN** für die Gruppen:
Mittwoch, 09.05.2018 von 07:30 Uhr – 08:00 Uhr

Projektmappe (1x in der Gruppe):

- Deckblatt
- Inhaltsverzeichnis
- Organisationsplan
- Arbeitsberichte (*jeder*)
- Entwürfe (Skizzen von jedem)
- Einzelteilzeichnungen mit Bemaßung
- Gesamtzeichnung
- Stückliste
- Fotos vom Prozess
- AWT-Teil
- Vollständige Präsentation (PowerPoint, Bilder, Plakate, ...)
- Reflexion (*jeder*)
- Quellenangaben
- Erklärung mit Unterschriften

PROJEKTPRÜFUNG 2018

BESONDERE LEISTUNGSFESTSTELLUNG ZUM ERWERB DES **QUALIFIZIERENDEN MITTELSCHULABSCHLUSSES**
AN DER BARBAROSSA-MITTELSCHULE ERLENBACH AM MAIN
Technik und AWT
- Übersicht -



Achtet auf:

- ✓ eine saubere Gestaltung der einzelnen Blätter, auch Fotos, Rahmen und farbliche Gestaltung.
- ✓ sprachlich richtige Formulierungen.
- ✓ die Verwendung von Fachbegriffen.
- ✓ die Rechtschreibung.
- ✓ die rechtliche Freigabe der Bilder aus dem Internet!

Abschlusspräsentation

Die Präsentation kann in allen möglichen Formen stattfinden, sei es mit dem Programm Power Point, mit Hilfe eines Plakates, mit Hilfe von großen Bildern...

Es muss die ganze Woche, inklusive den Aufgaben von AWT und Wirtschaft, alle einzelnen Arbeitsschritte in der Schule sowie Zuhause und alle durchgeführten Arbeiten präsentiert werden.

Zudem müssen sich die Prüflinge auf Fragen der Prüfer einstellen.

Mit folgenden Programmen sollte man sich auskennen:

Microsoft Word * Solid Edge* Microsoft Power Point * Open Office *

Aufgaben aus dem boZ Technik, die in die Projektprüfung einfließen können:

- ✚ grundlegende Holzbearbeitung (Sägen, Feilen, Stemmen...)
- ✚ Holzverbindungen (Fingerzinkung; verdeckte Dübelung; Verschraubung...)
- ✚ Sachgerechter Umgang mit Maschinen (Ständerbohrmaschine, Akkuschauber...)
- ✚ Das Planen und Umsetzen eigener Werkstücke
- ✚ Umgang mit Solid Edge
 - Erstellen und Zusammenbauen von Werkstücken
 - Erstellen einer 3-Tafel-Ansicht mit Bemaßung
- ✚ Erstellen einer Skizze und Stückliste

Aufgaben aus dem Fach AWT (Arbeit-Wirtschaft-Technik), die in die Projektprüfung einfließen können:

Die Fragen können sich auf den behandelten Stoff der Jahrgangsstufe 9 in diesem Fach beziehen. Übergeordnete Themen sind z. B.:

- ✚ 9.1 Arbeit und Beruf
- ✚ 9.2 Der Betrieb als Ort des Arbeitens und Wirtschaftens
- ✚ 9.3 Wohnen – Wunsch und Wirklichkeit
- ✚ 9.4 Schüler testen Dienstleistungen oder Waren
- ✚ 9.5 Aufgaben und Bedeutung der Geldinstitute
- ✚ 9.6 Ausgewählte Merkmale und Problemfelder der sozialen Marktwirtschaft