

Protokoll

Beginn: 15:00 Uhr

Ende: 18:30 Uhr

Anwesend: Schulleiterin Fr. Gottwald

Lehrkräfte: Fr. Frank, Hr. Haberl, Fr. Höhnberg, Fr. Krause
Hr. Schwarzbauer

Fr. Taube und Hr. Larasser von der IHK München
31 Ausbilder/Innen von 29 Firmen

Begrüßung

Tagesordnung

Schulleiterin

Schwarzbauer

- a) Vorstellungsrunde
- b) Vorstellung der Schule
 - Hr. Schwarzbauer präsentiert die **Schülerzahlen**, insbesondere der Neuanmeldungen und begründet die **Klasseneinteilung**.
 - Hr. Haberl zeigt die **Homepage** und verweist auf die Informationen, die dort zum Kollegium, Mailadressen und Formulare zu finden sind
 - Fr. Höhnberg präsentiert die Zusammensetzung und die Aufgabengebiete des **Sozialteams**
 - Fr. Dietrich-Kess stellt die **Schulsozialarbeit** vor, erklärt ihr Aufgabengebiet und berichtet von den häufigsten Fällen im vergangenen Schuljahr.
- c) Fr. Frank verweist auf den Lehrplan, veranschaulicht die Lernfelder und stellt die Fächer der einzelnen Jahrgangsstufen vor.
- d) Fr. Frank stellt die Unterrichtsprojekte der 10. Klasse, Fr. Krause die der 11. und Hr. Schwarzbauer die der 12. Klasse vor.
- e) CAD-Software (kostenlose Studentenversionen)
Das Programm Autodesk-Inventor ist ganzjährig kostenfrei zu bekommen.
Zur Zeit wird die Version 2016 verwendet.
Das Programm Catia-V5 ist nur bis Ende Oktober kostenfrei zu haben.
Es wird die Version V5-6 R2016 verwendet.
Für Solid-Works (Version 2017) verfügt die Schule über genügend Lizenzen, sodass diese auch an Schüler weitergegeben werden können.
- f) Infos zur Abschlussprüfung **Teil 1** (präsentiert von Hr. Larasser)
 - Termine: 19. März 2019 und 24. Sept. 2019 (Dienstag)
Montag davor: Vorbereitung
 - Ablauf: schriftlicher Teil (8:00 – 9:30)
praktischer Teil (10:00 – 15:30)
 - CAD-System: an der Schule stehen den Prüflingen die Programme Autodesk Inventor, Solid Works und Catia zur Verfügung. Die Prüflinge können aber auch einen Laptop oder Rechner mit einem anderen Programm mitbringen. Sie sind dann selbst für die Funktionsfähigkeit verantwortlich. Außerdem ist sicherzustellen, dass bei der Korrektur

dieses Programm zur Verfügung steht, und das eine Person anwesend ist, die dieses Programm bedienen kann.

- g) Protokoll des Gespräches mit Hr. Bielesch aus Regensburg
(betrifft nur Technische Systemplaner – Elektrotechnik)

Hr. Bielesch ist Ansprechpartner für Systemplaner E-Technik 0941/5073036
bielesch.gerhard@schulen.regensburg.de

1) CAD-System in Abschlussprüfung Teil 1:

- Autodesk Mechanical: 2D-Programm
- Autodesk Inventor: 3D-Programm

Die elektrotechnischen Aufgaben müssen in 2D erstellt werden.
Die mechanischen Konstruktionen können wahlweise erstellt werden.

2) Tabellenbuch in Prüfung:

- An der BS Regensburg bekommen die AZUBIS für den Unterricht und für die Prüfung das Elektronik-Tabellenbuch vom Westermann-Verlag
- Für die Prüfung bekommen sie leihweise das Tabellenbuch Metall vom Europa-Verlag (benötigen Sie aber nicht, da sie von unserer BS die vorletzte Auflage geschenkt bekommen)

3) Fach: „Fertigungstechnik und Werkstoffkunde“

Die Note aus der 10. Klasse landet im Abschlusszeugnis!!!

- 4) ca. 75 - 80 % der theoretischen Prüfung sind am Ende der 10. Klasse lösbar, und ca. 45 % der praktischen Prüfung

- h) Protokoll des Gespräches mit Hr. Lindenthal aus Lauingen
(betrifft nur Technische Systemplaner – Stahlbautechnik)

Hr. Lindenthal ist Ansprechpartner für Systemplaner E-Technik 09072/999-250
florian.lindenthal@bs-lauingen.de

1) CAD-System in Abschlussprüfung Teil 1:

Die AZUBIS dürfen bei der Prüfung ein Programm ihrer Wahl auf ihrem mitgebrachten Rechner verwenden

2) Tabellenbuch: es wird das Tabellenbuch „Metallbautechnik“ von Europa verwendet

3) Bei der Abschlussprüfung Teil 2 gibt es keinen betrieblichen Auftrag, sondern nur die PAL-Variante.

Die AZUBIS müssen sich entscheiden, ob sie die Stahlbauprüfung oder die Metallbauprüfung machen.

i) Abschlussprüfung **Teil 2**

Hr. Larasser schildert den Ablauf von der Antragstellung, über die Einreichung der Dokumentation bis zum Prüfungsgespräch.

Zum Prüfungsgespräch ist vom Prüfling ein Laptop (Rechner) mit funktionierender 3D-Software sowie ein Beamer mitzubringen.

j) Verschiedenes

1) Gastσχulantrag: muss an der Sprengelschule gestellt werden.

Ist die Sprengelschule einverstanden, wird er an die Gastschule weitergeleitet, welche dem Antrag zustimmen muss.

Stimmt die Sprengelschule nicht zu, die Gastschule schon, entscheidet die Regierung.

2) Zeitzuschlag für Prüflinge mit Migrationshintergrund und Sprachproblemen?

Ein Zeitzuschlag wegen mangelhafter Deutschkenntnisse ist weder in der Prüfung noch an der Schule möglich.

Der betreffende Prüfling müsste Lese- oder Schreibschwächen in seiner Muttersprache nachweisen, damit ihm ähnlich wie bei deutschsprachigen Schülern mit Legasthenie ein Zeitzuschlag gewährt werden kann.

Die Verwendung eines Wörterbuches (Muttersprache – Deutsch) ist aber sowohl in der Schule als auch in der Prüfung zulässig.

3) „Wo kann man alte Abschlussprüfungen beziehen?“

Diese sind beim „Christiani-Verlag“ erhältlich.

4) **Ausbildungsnachweise**

Hr. Bartenschlager berichtet, dass diese bei der Abschlussprüfung Teil 1 und Teil 2 vorzulegen sind und zeigt welche Mindestanforderungen erfüllt sein sollten. Sollten die Prüfer mit der formalen und inhaltlichen Gestaltung nicht einverstanden sein, erhalten die Prüflinge eine Frist von 2 Wochen, um die geänderten Berichtshefte bei der IHK vorzulegen.

5) EMEU-Projekt:

Fr. Frank stellt das EMEU-Projekt vor und berichtet, dass SchülerInnen und Schüler der Berufsschule für Metallbau und Technisches Produktdesign an Europa-Projekten teilnehmen können. Auf der Homepage <http://em-eu.eu> sind diese Projekte beschrieben. Bei der Suche nach dem passenden Europa-Modul, hilft das verteilte Handout. Ein interessantes Modul ist z.B. „3D printing“ vom 04.03.2019 bis zum 22.03.2019 in (Sign Up vor 08.02.2019) in Hoorn (Netherlands).

Information und Kontaktaufnahme bitte über unsere Berufsschule:

Christina.Murphy@bsz-deroy.muenchen.musin.de, Telefon: 089/233-35581 und Markus.Mueller1@bsz-deroy.muenchen.musin.de, Telefon: 089/233-35598