

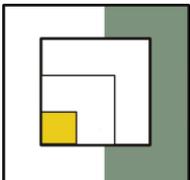
Informationen zur fachpraktischen Ausbildung

in der Ausbildungsrichtung

Technik



Berufliche Oberschule Wasserburg
www.fosbos-wasserburg.de

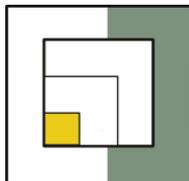


Organisation 11.Klasse

Berufliche Oberschule Staatliche Fachoberschule Klosterweg 21 83512 Wasserburg	Wasserburg am Inn Tel: 08071/1040-0 FAX: 08071/1040100 mail@fosbos-wasserburg.de Homepage: fosbos-wasserburg.de
Fachpraktische Ausbildung	
Schuljahr 2020/2021	

1. Halbjahr								
Datum	Tage	Klasse Sa, Ta, Wa			Klasse Sb, Tb, Wb			freie Tage
			Block	Tage		Block	Tage	
08.09.2020	1	Unterricht			Unterricht			
09.09. - 25.09.	13	Unterricht			Praktikum	1	13	
28.09. - 09.10.	10	Praktikum	1	10	Unterricht			
12.10. - 30.10.	15	Unterricht			Praktikum	2	15	02.11. - 06.11. Ferien
09.11. - 20.11.	9	Praktikum	2	9	Unterricht			18.11. Buß- und Betttag
23.11. - 04.12.	10	Unterricht			Praktikum	3	10	
07.12. - 22.12.	12	Praktikum	3	12	Unterricht			23.12. - 08.01. Ferien
11.01. - 22.01.	10	Unterricht			Praktikum	4	10	
25.01. - 12.02.	15	Praktikum	4	15	Unterricht			15.02. - 19.02. Ferien
insgesamt	95	Praktikum		46	Praktikum		48	

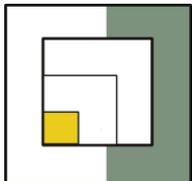
2. Halbjahr								
Datum	Tage	Klasse Sa, Ta, Wa			Klasse Sb, Tb, Wb			freie Tage
			Block	Tage		Block	Tage	
22.02. - 05.03.	10	Unterricht			Praktikum	1	10	
08.03. - 19.03.	10	Praktikum	1	10	Unterricht			
22.03. - 16.04.	10	Unterricht			Praktikum	2	10	29.03. - 09.04. Ferien
19.04. - 30.04.	10	Praktikum	2	10	Unterricht			
03.05. - 21.05.	14	Unterricht			Praktikum	3	14	13.05. Feiertag
07.06. - 25.06.	15	Praktikum	3	15	Unterricht			25.05. - 04.06. Ferien
28.06. - 09.07.	10	Unterricht			Praktikum	4	10	
12.07. - 27.07.	12	Praktikum	4	12	Unterricht			
28.07.2021	1	Unterricht			Unterricht			
29.07.2021	1	Unterricht			Unterricht			
insgesamt	93	Praktikum		47	Praktikum		44	



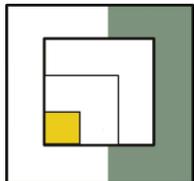
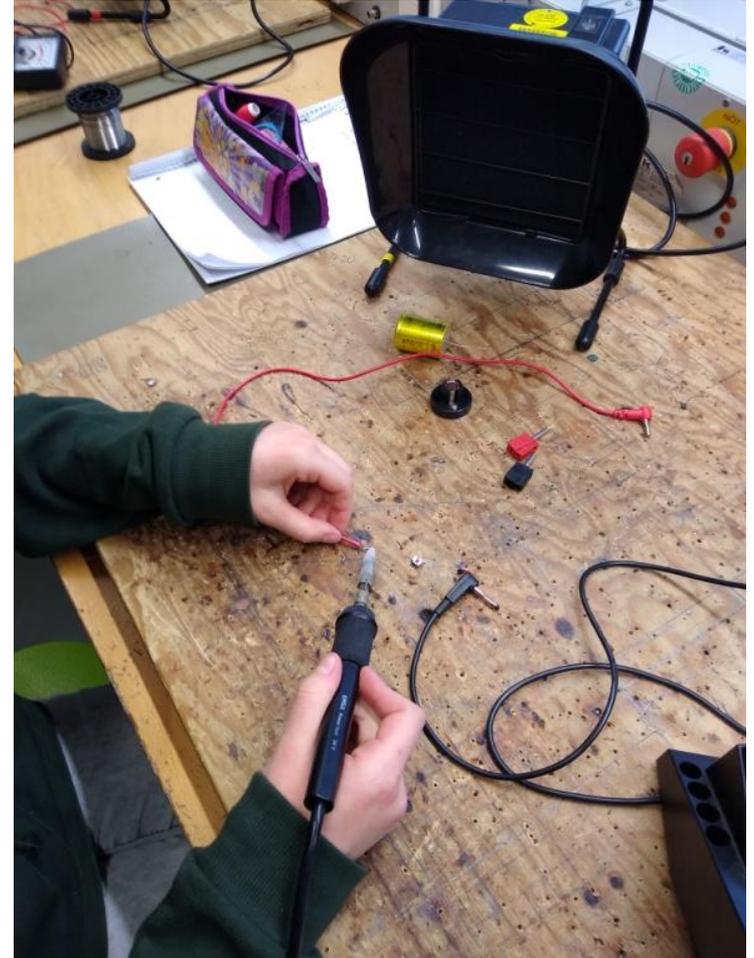
Fachpraktische Ausbildung

Dauer

- während der 11. Jahrgangsstufe
- insgesamt 20 Wochen
- in Blöcken von 2 - 3 Wochen
- Regelarbeitszeit: 38 Stunden / Woche
- Metall-, Elektropraktikum in hauseigenen Werkstätten
- Wechsel zum Schulhalbjahr
- Außenpraktikum von 3 Wochen



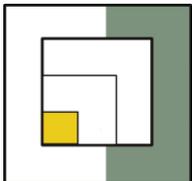
Fachpraktische Ausbildung Elektrotechnik



Ausbildungsmeister: Herr Brindl

Kontakt: michael.brindl@fosbos-wasserburg.de

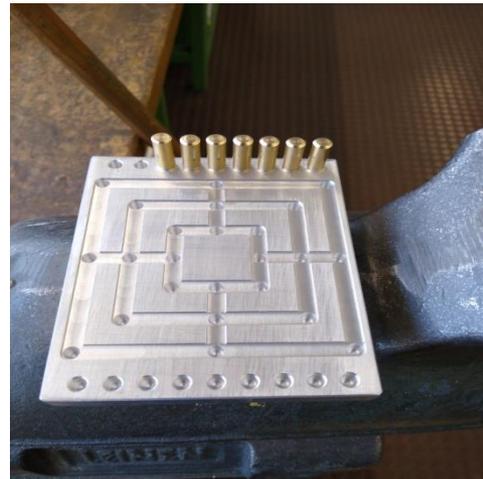
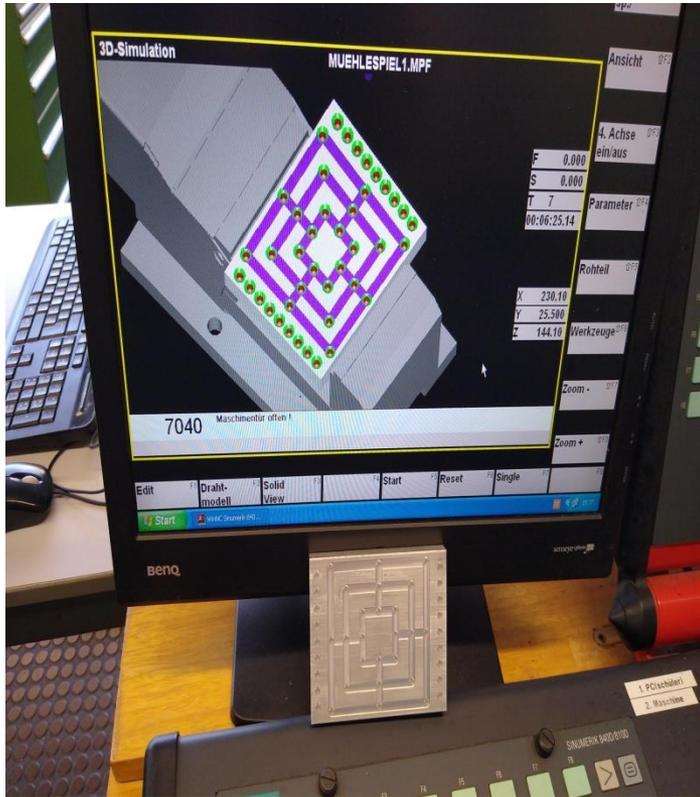
Fachpraktische Ausbildung Metalltechnik



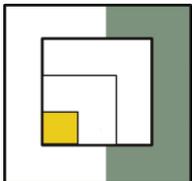
Ausbildungsmeister: Herr Wenzl

Kontakt: josef.wenzl@fosbos-wasserburg.de

Fachpraktische Ausbildung Metalltechnik



CNC-Technik



Fachpraktische Ausbildung - Bewertung

I. Allgemeine Kriterien über Zufriedenheit erheben. Nicht erzielte Kompetenzen bewerten.

Kriterium	Besten	Besten	Besten	Besten
1. Fachwissen				
• kann die im Fachbereich erlernten Kenntnisse anwenden				
• kann die im Fachbereich erlernten Kenntnisse anwenden				
• kann die im Fachbereich erlernten Kenntnisse anwenden				
• kann die im Fachbereich erlernten Kenntnisse anwenden				
2. Fachfertigkeiten				
• kann die im Fachbereich erlernten Fertigkeiten anwenden				
• kann die im Fachbereich erlernten Fertigkeiten anwenden				
• kann die im Fachbereich erlernten Fertigkeiten anwenden				
• kann die im Fachbereich erlernten Fertigkeiten anwenden				
3. Fachwissen				
• kann die im Fachbereich erlernten Kenntnisse anwenden				
• kann die im Fachbereich erlernten Kenntnisse anwenden				
• kann die im Fachbereich erlernten Kenntnisse anwenden				
• kann die im Fachbereich erlernten Kenntnisse anwenden				
4. Fachfertigkeiten				
• kann die im Fachbereich erlernten Fertigkeiten anwenden				
• kann die im Fachbereich erlernten Fertigkeiten anwenden				
• kann die im Fachbereich erlernten Fertigkeiten anwenden				
• kann die im Fachbereich erlernten Fertigkeiten anwenden				

Schuleigene Werkstätten und 3-wöchiges Außenpraktikum
50%



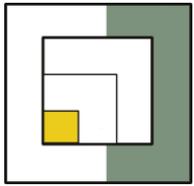
Anleitung
25%

- Wochenberichte
- Tätigkeitsberichte



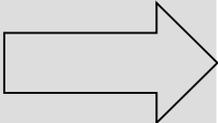
Vertiefung
25%

- Technisches Zeichnen mit Bleistift und PC
- Grundlagen/Vertiefung



Fachpraktische Ausbildung - Überblick

	Fachpraktische Tätigkeit	Fachpraktische Anleitung	Fachpraktische Vertiefung
Gewichtung	50%	25%	25%
Inhalte	Ausbildung in den Schulwerkstätten Außenpraktikum <u>Exkursionen</u>	Ergänzende und vertiefende Infos. Vorbereitung Außenpraktikum	Technisches Zeichnen manuell und am PC
Bewertung	Leistungsbogen	Bewertung der Praktikumsberichte	Bewertung von Zeichnungen

- 
- Keine der Teilnoten darf 0 Punkte aufweisen
 - Das Gesamtergebnis pro Halbjahr muss mindestens 4 Punkte betragen
 - Im 1. Halbjahr und im 2. Halbjahr zusammen müssen mindestens 10 Punkte erzielt werden.
 - Bei mehr als 5 unentschuldigte Fehltage im Praktikum, ist das Praktikum nicht bestanden
 - Bei einer Häufung von versäumten Praktikumstagen sollen diese (Ferien) nachgeholt werden.

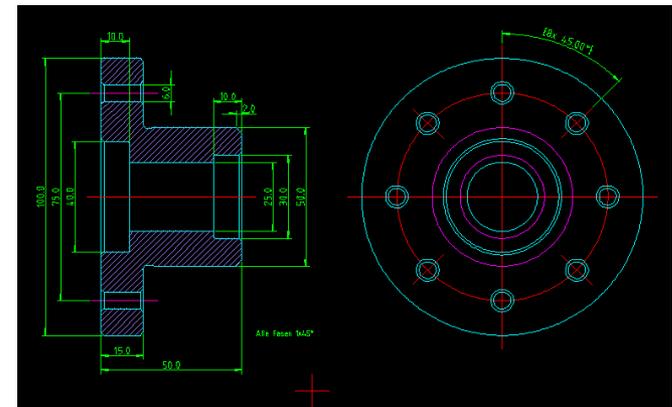
Fachpraktische Vertiefung

- ✓ Entwerfen Skizzen von Werkstücken
- ✓ Werten technischer Zeichnungen
- ✓ Erstellen technischer Zeichnungen manuell und rechnergestützt
- ✓ Erstellen von Fertigungszeichnungen in Absprache mit dem Metallausbilder
- ✓ Normgerechtes Darstellen von Verbindungs- und Maschinenelemente
 - Toleranzangaben, Schnitte, ISO-Passungen, Oberflächenbeschaffenheit, Bemaßung.....
- ✓ Spannungsberechnungen und richtiges Dimensionieren fächerübergreifend mit dem Technologieunterricht der 11. Klasse

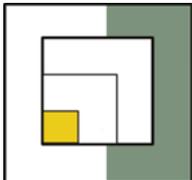
„Mit welchen Worten kannst Du dieses Gebilde so vollkommen wiedergeben, wie es die Zeichnung tut.“



(Leonardo da Vinci, 1452-1519)



Schülerzeichnung: Schnittdarstellung- Nabe



Lesen und Verstehen
Technischer Zeichnungen

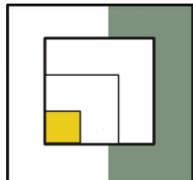
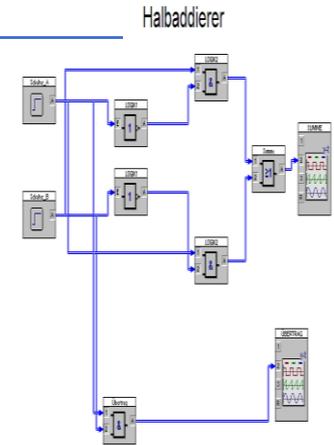


Selbständiges Erstellen
Technischer Skizzen und Zeichnungen



Fachpraktische Anleitung

- ✓ Vorbereitung Außenpraktikum
- ✓ Präsentation technischer Zusammenhänge
- ✓ Analysieren von elektrischen Systemen mit entsprechender Simulationssoftware
- ✓ Kennenlernen digitaler Schaltungen, Simulation und Verdrahtung mit geeigneten Schaltkästen, Schaltungsoptimierung
- ✓ Überblick über die Fertigungsverfahren
- ✓ Werkstoffkunde, Werkstoffe in der Metall- und Elektroausbildung
- ✓ Analysieren von Computer und Computersystemen
 - Hardware und Software
 - Betriebssysteme
 - Sichern von Daten und Betriebssystemen—Klonen von Rechnern
 -



Sie haben noch Fragen?



Berufliche Oberschule Wasserburg am Inn
Staatliche Fachoberschule und Berufsoberschule
Die kompakte Schule, modern und erfolgreich
Sprungbrett für Studium und Beruf



.....dann beantworte ich diese gerne!

StD Lothar Ploner

Email: lothar.ploner@fosbos-wasserburg.de