

Metall- und Schweißwerkstatt - Nutzung und Auslastungsgrad im Schuljahr 2022/23**Berufsschulzentrum Radolfzell****Schweißraum**

Die Einrichtung eines Schweißraumes ist für die Ausbildung der Landwirte am BSZ Radolfzell unerlässlich, da Schweißen im Lehrplan der Landwirte, 1.Lehrjahr, mit 80Std. (inklusive Metalltechniken für Bearbeitung beim Schweißen und Vertiefungen etc. sind es 120 Std.) verankert ist. Aufgrund der vier zur Verfügung stehenden Schweißplätze am BSZ, bei einer angemeldeten Schülerzahl von 22 SuS, ist es jedoch nicht möglich, eine angemessene Schweißausbildung anzubieten bzw. stundenplantechnisch sinnvoll darzustellen. Dies würde z.B. bedeuten, die Klasse in 4 bis 5 Gruppen einzuteilen, mit jeweils 4 Std. Schweißen mit Vertiefung und Metallbearbeitung. Da dies zu einem fast einem Lehrer-Volldeputat „Schweißen“ entspräche, kommt eine Schülergruppe nicht auf die geforderte Stundenunterweisung „Schweißen“ und läuft eine Gruppeneinteilung von 4 SuS der Gruppeneinteilung des Regierungspräsidiums zuwider.

Aus diesem Grunde wurde nach Alternativen für den Unterricht am BSZ gesucht. Erfreulicherweise bot sich die **Hohentwiel Gewerbeschule in Singen** an, den Schweißunterricht der LS1 in ihren Räumen zu übernehmen.

Die Klasse wird dazu in 2 bis 3 Gruppen geteilt. Bei über 16 SuS findet die Gruppeneinteilung in 3 Gruppen statt. Der Unterricht findet wöchentlich in Singen á 4 Std. statt.

Metallwerkstatt (Anm.: erwartet/geplant 2023/24, einschl. 6 h Unterricht aus der Zeppelin-Gewerbeschule Konstanz)

	Schulstunden/ Woche	Auslastung (46h/wtl = 100%)
2 Räume	0	0%
1. Raum: 1j. Berufsfachschule (BF) Metall, 2j. Berufskolleg Produktdesign, BF Ausbildungsvorbereitung, Berufsfeld Werkzeugtechnik	36-44	78% - 91%
2. Raum: 1j. Berufsfachschule Metall, 1j. Landwirtschaftliche Berufsschule, BF Ausbildungsvorbereitung, Berufsfeld Werkzeugtechnik	30-40	65% - 87%

Hohentwiel-Gewerbeschule Singen**Schularten**

	Schularten	Schulstunden/ Woche	Auslastung (46h/wtl = 100%)
Schweißwerkstatt	Technisches Gymnasium, 2j. Berufsfachschule Metalltechnik, 1j. Landwirtschaftliche Berufsschule, 1j. Berufsfachschule Fahrzeugtechnik, 1j. Berufsfachschule Ausbildungsvorbereitung; Berufsfeld Industrietechnik	28	61%
Metallwerkstatt			
5 Räume	1. Raum: 1j. Berufsfachschule Ausbildungsvorbereitung, Techn. Gymnasium	16	35%
	2. Raum: 2j. Berufsfachschule Metalltechnik, Techn. Gymnasium; Berufsfelder Mechatronik, Werkzeugtechnik, Zerspanungstechnik	28	61%
	3. Raum: 2j. Berufsfachschule Metalltechnik; Berufsfelder Industrietechnik, Mechatronik, Verfahrenstechnik	18	39%
	4. Raum: 2j. Berufsfachschule Metalltechnik, Berufsfachschule Ausbildungsvorbereitung; Berufsfelder Industrietechnik, Verfahrenstechnik, Werkzeugtechnik, Zerspanungstechnik	28	61%
	5.Raum: 2j. Berufsfachschule Metalltechnik, Berufsfachschule Ausbildungsvorbereitung; Berufsfelder Industrietechnik, Mechatronik, Industrietechnik, Verfahrenstechnik	38	83%
Metalllabor			
2 Räume	1. Raum: Technisches Gymnasium; Berufsfelder Mechatronik, Verfahrenstechnik	9	20%
	2. Raum: 2j. Berufsfachschule Metalltechnik, Berufsfachschule Ausbildungsvorbereitung; Berufsfelder: Industrietechnik, Verfahrenstechnik, Zerspanungstechnik	22	48%
Metall EDV-Raum			
2 Räume	1. Raum: Fachschule für Technik, Berufsfelder Industrietechnik, Werkzeugtechnik, Zerspanungstechnik,	22	48%
	2. Raum: Berufsfelder Industrietechnik, Verfahrenstechnik, Zerspanungstechnik	16	35%

Zeppelin-Gewerbeschule Konstanz

Schweiß- und Metallwerkstatt	Berufsfachschule Ausbildungsvorbereitung, Berufskolleg zum Erwerb der Fachhochschulreife, Technisches Gymnasium, Fachschule für Installateur- und Heizungsbauerhandwerk, Vorqualifizierungsjahr Arbeit/Beruf; Berufsfelder Konstruktionstechnik, Metalltechnik, Anlagentechnik	31	67%
-------------------------------------	--	----	-----

Anm.: weitere Nutzung aufgrund von Projekten