



**03 – VZDELÁVACÍ KURZ „TRÉNING TRÉNEROV“
PRE VZDELÁVACÍ PROGRAM
„ZÁMOČNÍK - KOVOOBRÁBAČ“**

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



**SLOVAK AUSTRIAN GERMAN ALIANCE
VOCATIONAL EDUCATION AND TRAINING**

**03 – VZDELÁVACÍ KURZ „TRÉNING TRÉNEROV“
PRE VZDELÁVACÍ PROGRAM**

„ZÁMOČNÍK- KOVOOBRÁBAČ“

Projekt: SAGA FOR VET

Aktivita: Týždeň „ Tréning trénerov“

Kedy?: 17. – 21. október 2016

Kde?: Bildungszentrum Muldenstraße, BZM

Muldenstraße 5, A-4020 Linz



**SLOVAK AUSTRIAN GERMAN ALIANCE
VOCATIONAL EDUCATION AND TRAINING**

PROGRAM

Rámcový program pre „Tréning trénerov“ v rámci projektu SAGA for VET (Intelektuálny výstup O2 – O7)

Cieľom tohto programu je poskytnúť vybraným účastníkom s ohľadom na vybraný vzdelávací program/profesiú komplexné poznatky k teoretickej aj praktickej časti vzdelávania. Na základe získaných informácií by mali byť účastníci schopní porozumieť analýzam jednotlivých povolání, ktoré budú vypracované partnermi BBRZ-Group a EBG a tiež by mali byť aktívni pri rozvoji (akreditácii) jednotlivých vzdelávacích programov na Slovensku. Okrem toho budú účastníci programu „Tréning trénerov“ schopní samostatne viesť vzdelávacie programy a odovzdávať nadobudnuté informácie účastníkom akreditovaných vzdelávacích programov na Slovensku.

PROGRAM – 17.10.2016

Čas	Obsah	Zodpovedná osoba	Miesto
	všetci účastníci spoločne		
09:00 – 12:00	Privítanie Predstavenie programu a organizácia Systém duálneho odborného vzdelávania Špeciálne formy duálneho odborného vzdelávania	BFI OÖ Gerald Roithmeier	BZM Muldenstraße 5, 4020 Linz, 4. podlažie, miestnosť M2
12:15 – 13:15	obed		Jedáleň BZM
13:30 – 14:30	Metodika a didaktika	BFI OÖ Leonard Niederwimmer MA	BZM Muldenstraße 5, 4020 Linz, 4. podlažie, miestnosť M2
14:30 – 15:30	Train the Trainer vzdelávanie	BFI OÖ Mag. Eva Mittendorfer	BZM Muldenstraße 5, 4020 Linz, 4. podlažie, miestnosť M2

PROGRAM – 18.10.2016

Čas	Obsah	Zodpovedná osoba	Miesto
Kvalifikácia „Zámočník – kovoobrábač“ a Pracovník vo vodohospodárskom podniku			
08:00 – 09:00	Transport do Laakirchen	BFI OÖ Judith Zaller	
09:00- 11:00	Návšteva UPM Laakirchen Výučbové dielne a ČOV	p. Avinger p. Sperl	Fabrikplatz 1 4662 Laakirchen
Kvalifikácia „Šička v automobilovom priemysle – čalúnnické práce v automobiloch“			
13:30 – 14:30	Transport do Lilienfeld	BFI OÖ Gerald Roithmeier	
09:00 – 11:00	Návšteva odbornej školy Lillienfeld	Dir. Ing. Johann Atzinger	Berghofstraße 14, 3180 Lilienfeld
11:00 – 12:00	Transport do Linzu	BFI OÖ Gerald Roithmeier	
12:00 – 13:00	obed		Jedáleň BZM
13:30 – 15:00	Výučbové dielne Voest Alpine	Pán Grubmüller	Voestalpine-Straße 3 Linz
15:00 – 16:30	Návšteva oceliarní Voest Alpine	BFI OÖ Gerald Roithmeier/Judith Zaller	Voestalpine-Straße 3 Linz

PROGRAM – 19.10.2016

Čas	Obsah	Zodpovedná osoba	Miesto
Kvalifikácia „Zámočník – kovoobrábač“ a Pracovník vo vodohospodárskom podniku			
09:00 – 12:00	Návšteva odbornej školy	Dir. Ing. Reinhold Felber	Makartstraße 3a Linz
12:00 – 13:00	Obed	p	Jedálen BZM alebo BBRZ
13:15 – 15:45	Transport do Asten	Judith Zaller	
14:00 – 16:00	Návšteva prevádzky odpadových vôd Asten	Hr. Gamperer	Ipfordorfer Straße 7, Asten
Kvalifikácia „Šička v automobilovom priemysle – čalúnnicke práce v automobiloch“			
07:30 – 10:00	Transport do Graz	BFI OÖ Gerald Roithmeier	
10:00 – 12:00	Návšteva firmy MAGNA – výučbové dielne	p. Schröttner p. Walser	Liebenauer Hauptstraße 317, Graz
12:00 – 13:00	Obed		GRAZ
15:00 – 17:30	Transport do Wels	BFI OÖ Gerald Roithmeier	
15:00 – 17:30	Návšteva čalúnnickej spoločnosti Sattlerei Winklmayr	Georg Winklmayr	4600 Wels

PROGRAM – 20.10.2016

Čas	Obsah	Zodpovedná osoba	Miesto
		všetci účastníci spoločne	
09:00 – 11:30	Systematika výučby Skúška kvalifikovaného pracovníka Skúšobné dielne	WK OÖ Herr Riegler	WIFI Wiener Straße 150 Linz
12:00 – 13:00	obed		Jedáleň BZM
13:15 – 15:30	Prednáška na tému BOZP	BFI OÖ Ing. Mag. Gudrun Wolfschwenger	BZM Muldenstraße 5, 4020 Linz, 4. podlažie, miestnosť M2

PROGRAM – 21.10.2016

Čas	Obsah	Zodpovedná osoba	Miesto
	všetci účastníci spoločne		
09:00 – 12:00	Zhrnutie Úvahy Diskusia	BFI OÖ Gerald Roitmeier	WIFI Wiener Straße 150 Linz
12:00 – 13:00	obed		Jedáleň BZM

VZDELÁVACÍ PORIADOK PRE ODBOR KOVOOBRÁBAČ

Odbor kovoobrábač je zriadený ako modulový odbor.

Okrem základného modulu záväzného pre všetkých učňov je potrebné získať vzdelanie v jednom z nasledovných hlavných modulov.

1. Strojárstvo (H1)
2. Výroba dopravných prostriedkov (H2)
3. Spracovanie kovov a plechov (H3)
4. Oceliarstvo (H4)
5. Kováčstvo (H5)
6. Výroba nástrojov (H6)
7. Zváračstvo (H7)
8. Mechanické obrábanie (H8)

VZDELÁVACÍ PORIADOK PRE ODBOR KOVOOBRÁBAČ

Na prehĺbenie a špecializáciu vzdelania je možné vybrať si po zvážení ďalší hlavný modul alebo jeden z nasledovných špeciálnych modulov:

1. 1. Automatizácia (S1)
2. Dizajn (S2)
3. Konštrukčná technika (S3)
4. Výrobné procesy a technológie (S4)

KOVOBRÁBAČSTVO (MODULOVÝ ODBOR)

Výučba: živnostníci a priemyselné podniky činné vo všetkých odvetviach, predovšetkým v odvetviach zameraných na spracovanie a opracovanie kovov, podniky zamerané na výrobu dopravných prostriedkov, strojov, prístrojov, zariadení a náradia.

- Kovoobrábačstvo je zamerané najmä na kovy, stroje a nástroje. Spektrum úloh sa pohybuje od
- spracovania a opracovania kovov, z ktorých sa vyrábajú súčiastky, polovýrobky a hotové výrobky cez konštrukciu a výrobu
- strojov a nástrojov až po montáž, ovládanie a dohľad nad automatizovanými výrobnými linkami a
- strojmi. Prostredníctvom ručných nástrojov a zariadení ovládaných počítačmi obrábajú kovoobrábači/kovoobrábačky rôzne železné a
- neželezné kovy, čiastočne aj plasty a iné materiály, a vyrábajú z nich stroje a časti strojov,
- náradie, oceľové súčiastky, kryty, dielce na výrobu dopravných prostriedkov, časti fasád, brány, zábradlia atď'. Počas výroby využívajú technológie ako
- napr. kovanie, zváranie, spájkovanie, ohýbanie, brúsenie, lepenie alebo rezanie.

ODBORNÉ VYUČOVANIE

■ MECHANICKÁ TECHNOLOGIA

- Oblasť Bezpečnosť a ergonómia
- Oblasť Materiály a pomocné látky
- Oblasť Mechanika, elektrotechnika a elektronika
- Oblasť Nástroje a stroje
- Oblasť Súčiastky strojov
- Oblasť Výrobná a zvaracia technológia
- Oblasť Automatizačná technika
- Oblasť Stavebná fyzika
- Oblasť Projektový manažment

ODBORNÉ VYUČOVANIE

- **APLIKOVANÁ MATEMATIKA**
 - Oblasť Matematické výpočty
- **POČÍTAČOVÉ ODBORNÉ KRESLENIE**
 - Oblasť Odborné kreslenie
- **ODBORNÁ PRAX**
 - Oblasť Bezpečnosť a ergonómia
 - Oblasť Odborná prax
- **PROJEKTOVÁ PRAX**
 - Oblasť Projekty v oblasti kovoobrábania

ODBORNÉ VYUČOVANIE



Vaše odborné vzdelanie v spoločnosti UPM Steyrermühl

Vzdelávacie možnosti v spoločnosti UPM v lokalite Steyrermühl

Papierne UPM Steyrermühl boli založené už v roku 1868 a dnes prostredníctvom dvoch moderných papierenských strojov ročne vyprodukujú okolo 470 000 ton vysokokvalitných tlačiarenských papierov pre časopisy a noviny, ktoré sa používajú v prípade denníkov, príloh v novinách, katalógov a pod. Na ich výrobu slúži ako surovina najmä starý papier a drevovina.

Podnik Steyrermühl spája tradíciu a pokrok. Vďaka tomu tu boli neustále vyvíjané technologické inovácie, zavádzané spôsoby produkcie šetriace zdroje a zabezpečovaná vysoká kvalita, o ktorú sa postaralo neustále zlepšovanie.

ODBORNÉ VYUČOVANIE

Metalltechniker (Hauptmodul Maschinenbautechnik)

Tätigkeitsspektrum/Einsatzbereiche

Alles am Laufen halten: Metalltechniker sorgen als Spezialisten im ganzen Betrieb für die Funktionsbereitschaft von Maschinen, Anlagen und Anlagenteilen. Mit ihrem handwerklichen Geschick warten und reparieren sie diese und tragen dazu bei, teure Stillstandszeiten an den 24 Stunden pro Tag laufenden Papiermaschinen so kurz wie möglich zu halten. Der Einsatz moderner Technologie ist dabei selbstverständlich.

Die beeindruckende Komplexität und Geschwindigkeit der Maschinen und Anlagen erfordert verschiedenste Fähigkeiten und Fertigkeiten. Auch die Überwachung und Auswertung von Onlinemessungen zB. Schwingungsmessungen und das Arbeiten mit Hydraulik und Pneumatik sowie rasche Störungserkennung und Lösungsfindung gehören zum täglichen Geschäft des Metalltechnikers.

Voraussetzungen

- Qualifizierter Pflichtschulabschluss
- Großes Interesse an Technik
- Ein hohes Maß an handwerklichem Geschick und körperliche Belastbarkeit
- Selbständige Arbeitsweise und Teamgeist

Perspektiven/Entwicklungsmöglichkeiten

Aufgrund der schnellen technischen Entwicklung müssen Metalltechniker immer "up to date" sein. Weiterbildung spielt auch hier eine große Rolle um beruflich aufzusteigen. Die Werkmeisterausbildung gehört in Steyermühl bereits zum Standard.

Nach einem erfolgreichen Abschluss werden Metalltechniker in der Wartung, Instandhaltung und Inspektion von Maschinen und Anlagen, sowie in der Anpassung, Erweiterung und Umrüstung von Betriebsanlagen und Maschinen eingesetzt. Speziell in unserer Papierfabrik bietet sich die Möglichkeit der Spezialisierung. Die Werkstücke reichen vom kleinen Bauteil bis zu Walzen mit einem Gewicht von rd. 58 Tonnen.



ODBORNÉ VYUČOVANIE



Výber správneho vzdelania predstavuje základ a je snád' najdôležitejším rozhodnutím, ktoré musí človek v mladom veku urobiť. V koncerne voestalpine je k dispozícii bohatá ponuka s 50 rôznymi povolaniami v 39 lokalitách v Rakúsku a Nemecku. V tomto čase sa vzdeláva 1377 učňov, každý rok je v ponuke okolo 400 nových vzdelávacích miest – voestalpine tak patrí k najväčším priemyselným poskytovateľom učňovského vzdelávania v Rakúsku.

Vďaka čomu je výučba vo voestalpine výnimočná? Na tejto webovej stránke nájdete aktuálne príspevky z našich spoločností – od dňa otvorených dverí až po videá učňov. Okrem toho tu nájdete podrobné informácie o všetkých lokalitách, odboroch a procese uchádzania.

ODBORNÉ VYUČOVANIE



Učňovské povolania

Kto sa rozhodne pre voestalpine, neformuje len materiály, ale aj sám seba. Okrem špičkového odborného vzdelania je pre nás dôležitý rozvoj osobných a sociálnych schopností. Do vzdelania jedného učňa investujeme viac ako 70 000 EUR. Početné vyznamenania získané na medzinárodných súťažiach ukazujú, že patria k najlepším na svete.

ODBORNÉ VYUČOVANIE



V prípade kovoobrábačov a kovoobrábačiek sa všetko točí okolo kovov, strojov a nástrojov.

Spracúvajú rôzne železné a neželezné kovy, ale čiastočne aj plasty a iné materiály, z ktorých vyrábajú stroje a časti strojov, nástroje, ocel'ové súčiastky, ocel'ové súčiastky, dielce na výrobu dopravných prostriedkov, kontajnery, okná, fasády atď'. Počas toho uplatňujú technológie ako napr. kovanie, zváranie, spájkovanie, ohýbanie, brúsenie, lepenie alebo rezanie. Kovoobrábači/kovoobrábačky pracujú v dielňach a výrobných halách zameraných na kovoobrábačstvo, strojárstvo, výrobu prístrojov, zariadení, dopravných prostriedkov a náradia.

Moduly a kombinácie

Vzdelanie v modulovom odbore Kovoobrábačstvo zahŕňa záväzné dvojročné vzdelanie v základnom module Kovoobrábačstvo a 1,5-ročné vzdelanie v jednom z nasledovných hlavných modulov:

- Strojárstvo
- Výroba dopravných prostriedkov
- Spracovanie kovov a plechov
- Oceliarstvo
- Kováčstvo
- Výroba nástrojov
- Zváračstvo
- Mechanické obrábanie



ODBORNÉ VYUČOVANIE



VITAJTE NA STRÁNKE ODBORNÉHO UČILIŠŤA LINZ 3

Odborné učilište pre chemickú laboratórnu techniku, chemické postupy; Odborník/odborníčka na odstraňovanie odpadov a recykláciu; Konštruktér/konštruktérka, technika motorových vozidiel; Kovoobrábačstvo, Farmatechnológ, Výrobný technik a Technický kreslič/technická kreslička, ...

Kontakt

Makartstraße 3a, 4020 Linz

T 0732 65 15 64, F 0 732 7720-25 84 09

Email bs-linz3.post@ooe.gv.at

ZÁVEREČNÁ SKÚŠKA

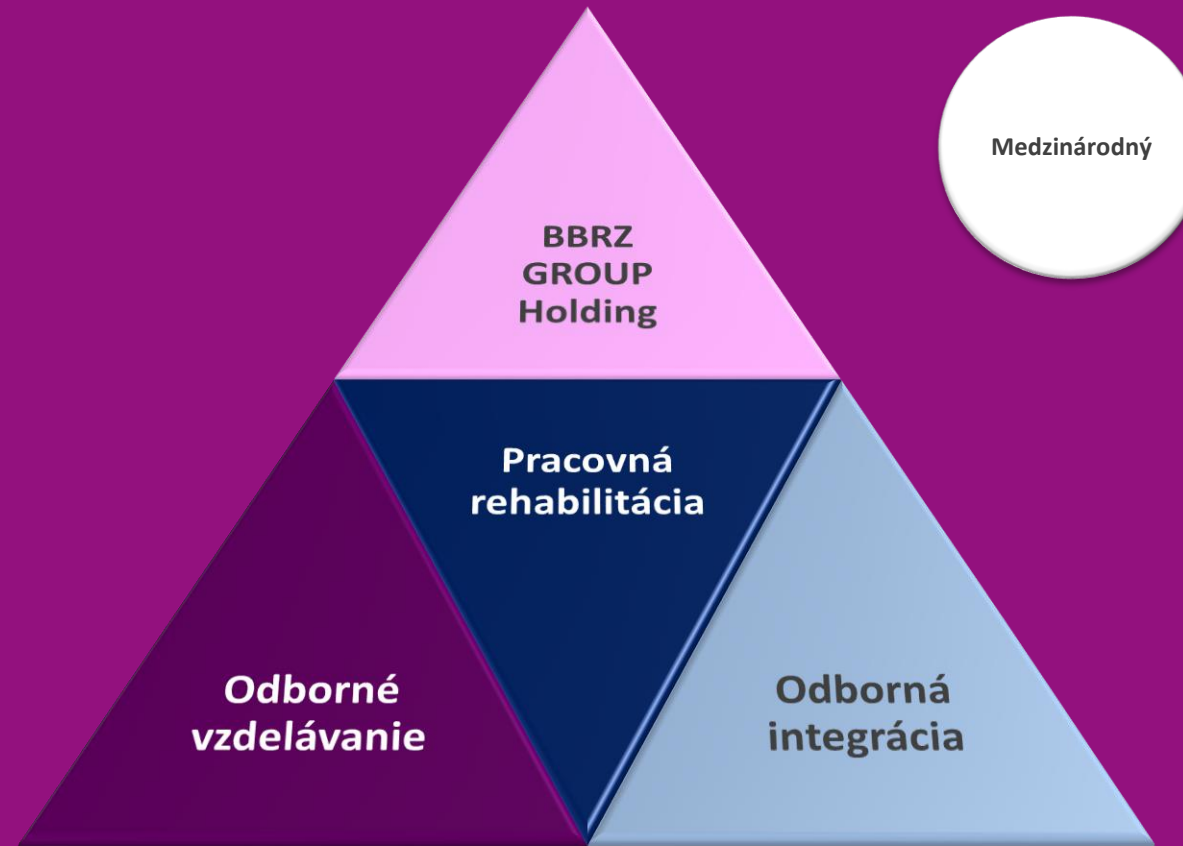
- Praktická skúška

- Skúšobná práca
- Odborný rozhovor

- Teoretická skúška

- Technológia
- Aplikovaná matematika
- Odborné kreslenie

Prehľad



- Kurzy: 5000
- Obrat: 60,2 milióna eur
- Zamestnanci: 1850
(vrátane 1 200 trénerov)
- Účastníci 55 000
- 5 regiónov so 45 lokalitami
- Podiel na trhu v Hornom Rakúsku 33 %



- Poskytovateľ komplexných služieb v oblasti vzdelávania dospelých
- Najväčší poskytovateľ vzdelávania „druhej šance“ v Hornom Rakúsku a dištančného vzdelávania na univerzitnej úrovni
- Vedúce postavenie na trhu v prípade vysokoškolského vzdelávania v oblasti sociálnych služieb a zdravotnej starostlivosti
- Spoľahlivá a kompetentná organizácia tréningov pre šikovných pracovníkov a učňov v spolupráci so spoločnosťami
- Tvorca a promotér inovatívnych projektov
- Tréningové centrum pre ľudí s migrantským pozadím, NEET (mladých ľudí, ktorí momentálne nechodia do školy, nemajú prácu a nenavštevujú nijaký tréning), a mládež pri prechode zo školy do práce