Lehrberufe an der HBLFA Raumberg-Gumpenstein



HBLFA Raumberg-Gumpenstein



Wer sind wir?

- größte Dienststelle des Bundesministeriums für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus das Zentrum für Forschung, Lehre und Bildung des ländlichen Raumes mit 300 Bediensteten und ca. 100 Forschungsprojekten
- Standort Irdning und Institut f
 ür Biologische Landwirtschaft in Trautenfels
 - Außenstellen in Wels/Lambach, Winklhof, Admont und Piber
- Raumberg Lehre mit Internat, Küche, Werkstätten für Schüler...
- Gumpenstein Forschung mit Analytik, EDV, Stabsstellen (Akquisition, Controlling und Öffentlichkeitsarbeit), Werkstätten ...

Wir wollen den Landwirten immer eine Nasenlänge voraus sein, um bei Problemen sofort eine Lösung anbieten zu können ©





- Erkennen wichtiger Entwicklungen in der Land- und Forstwirtschaft, Wirtschaft und Gesellschaft
- Forschen für eine ökologische und nachhaltige Landwirtschaft
- Weitergabe der Expertisen an alle Interessensgruppen
 - durch Vorträge, Publikationen, Merkblätter, Bücher...
- Veranstaltung von Tagungen (ca. 30-40, mit Teilnehmer bis zu 800 Personen)
- Schulungen, Seminare, Exkursionen (ca. 100 Exkursionen mit bis zu 4.000 Teilnehmer pro Jahr – österreichweit – alle Interessensgruppen)



Eine Einrichtung des Bundesministeriums für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus

The Men

Was kann man "lernen"?

- Landwirtschaftliche Facharbeiterin / Landwirtschaftlicher Facharbeiter
- Chemielabortechnikerin / Chemielabortechniker
- Köchin / Koch
- Verwaltungsassistentin / Verwaltungsassistent
- Informationstechnologin / Informationstechnologe
 - Doppelberuf Informatik und EDV-Technik (neu: Applikationsentwicklung Coding)



...ja und dann?

- Matura: Berufsreifeprüfung
- Facharbeiterausbildungen
- Meisterausbildung
- mögliches weiterführendes Dienstverhältnis an der HBLFA nach der Lehre
- gute Basis mit einer Lehre vielfältige Berufschancen

HBLFA Raumberg-Gumpenstein Landwirtschaft

Lehrberuf Köchin/Koch





Köchin / Koch

Lehrzeit: 3 Jahre

Aufgaben

- Erlernen der Zubereitung von Salaten, Beilagen, Fleischgerichten, Desserts und vegetarischen Gerichten
- Aufarbeitung von Schweinefleisch und Rindfleisch
- Essensausgabe der Speisen
- Reinigung der gesamten Küche (HACCP)
- Reinigungsarbeiten im Alltagsbetrieb
- Erstellung der Speisepläne Schwerpunkt gesunde Ernährung
- Organisatorische Aufgaben (Einkauf und Lagerung der Lebensmittel)

Eine Einrichtung des Bundesministeriums für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus



Welche Voraussetzungen soll ich mitbringen?

- Teamfähigkeit
- Verlässlichkeit
- Kreativität
- ganz wichtig ist auch die Sauberkeit
- Gepflegtes Auftreten
- Ausdauer

Verdienst

Lehrjahr: 760 Euro brutto
 Lehrjahr: 860 Euro brutto
 Lehrjahr: 980 Euro brutto



HBLFA Raumberg-Gumpenstein Landwirtschaft

Was sagt die Ausbildnerin Anforderungen für die Lehre als Köchin / Koch

- Schnelligkeit
- Geschick
- Zuverlässigkeit
- Interesse an Ernährung und Gesundheit
- Hygienebewusstsein
- Pünktlichkeit
- lernwillig
- Motivation



Eine Einrichtung des Bundesministeriums für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus

Landwirtschaft

Woher kommt das Fleisch?

Kreation von Gerichten

Wie wird es verarbeitet?

USP: gesunde Ernährung – weil wir vorwiegend eigene Lebensmittel verarbeiten

Gestaltung des Speiseplans Maßnahmen im Bereich QM

Fleischqualitätsuntersuchungen himer bieten w



HBLFA Raumberg-Gumpenstein Landwirtschaft

Lehrberuf Chemielabortechnikerin Chemielabortechniker



Chemielabortechnikerin / Chemielabortechniker

Lehrzeit: 3,5 Jahre, Landesberufsschule Graz

Aufgaben

- Messungen des pH-Wertes
- Ammonium Messungen
- Bestimmung der Rohfaser und Gerüstsubstanzen
- Rohasche- und Trockensubstanzbestimmung
- Bestimmung der Mineralstoffe
- Dichtebestimmung
- Herstellen von Lösungen
- Wägearbeiten und Wartung verschiedener Analysengeräte

Labortechniker/in Chemie:

1. LJ: € 974,--

2. LJ: € 1.217,--

3. LJ: € 1.461,--

4. LJ: € 1.704,--





Was sagt die Ausbildnerin Anforderungen für die Lehre als Chemielabortechniker*In

- Geschicklichkeit, Respekt vor der Materie (Chemikalien) Vorsicht im Umgang mit Glaswaren, aber auch im Umgang mit Analysegeräten, die zum Teil wertvolle High-Tech Geräte sind, darüber hinaus jedoch technisches Verständnis aufbringen, um das Funktionieren und Warten dieser Geräte (vorerst unter Aufsicht) gewährleisten zu können. (Analytische Kompetenz- sowie Ziel- und Ergebnisorientierung)
- Geduld, um Reaktionszeiten abwarten zu können, flexibel genug sein, um währenddessen andere, zwischenzeitlich anfallende Arbeiten, erledigen zu können.
- Gute k\u00f6rperliche Konstitution ist notwendig, um den Arbeitsalltag \u00fcberhaupt bew\u00e4ltigen zu k\u00f6nnen.
 - (Von Schnupperlehrlingen wurde oft über Kreuzschmerzen geklagt.) Schwere Exsikkatoren sind zu tragen,
 Glasgefäße, Lösungsmittelbehälter...usw.
 - Zu kleine Personen haben sicherlich auch Nachteile, da einige Geräte auf Augenhöhe oder über Kopf angebracht sind.

Was sagt die Ausbildnerin Anforderungen für die Lehre als Chemielabortechniker*In

- <u>Keine Allergien</u> dürfen ausgewiesen sein, unser Material besteht hauptsächlich aus Heu, Getreide, gemahlenem Kot auch Frischmasse, diverse Silagen etc.
- Soft Skills sind sehr wichtig, wenn man im Team arbeitet.
 - Wir sind ein, konfliktbewältigend, belastbar sein.
 - Gemenge aus verschiedenen Charakteren und Typen. Jedoch ist jeder bis zu einem gewissen Grad teamfähig und berechenbar.
 - Daher müsste der Lehrling kommunikativ, gut im Zeitmanagement, kritikfähig, eigenverantwortlich, empathisch, selbstbewusst sein.

HBLFA Raumberg-Gumpenstein Landwirtschaft

Was sagen Lehrlinge...

Als Chemiker ist es wichtig **genau** zu arbeiten und den Chemikalien, welche man verwendet, **Respekt** entgegen zu bringen, da diese Stoffe kein Spielzeug sind.

Es passiert natürlich, das ein Versuch nicht funktioniert, jedoch gehört dies zu den täglichen Aufgaben, chemische Verfahren zu optimieren um bestmögliche Ergebnisse zu erzielen.

Ich wollte etwas machen, wobei ich **gefordert** werde, jedoch nicht überfordert.

In Gumpenstein haben sich meine Erwartungen mehr als erfüllt, ich hatte jederzeit die Möglichkeit mit Kollegen **Rücksprache** zu halten und meine Erfolge oder Misserfolge zu besprechen.

Lediglich in der Berufsschule ist man auf sich alleine gestellt, sollte ein Problem auftreten besteht die Möglichkeit sich jederzeit an seinen Lehrlingsbeauftragten oder an einen Kollegen wenden.

HBLFA Raumberg-Gumpenstein Landwirtschaft

Was sagen Lehrlinge...

Spannend ist die **Abwechslung**, am Anfang beginnt man mit den Grundlagen, startet erfahrungsgemäß mit schützenden Händen in die Lehre. Je mehr Wissen man sich aneignet, desto einfacher ist es **selbständig** zu arbeiten und Erfolgserlebnisse zu haben.

Wenn man sich für Chemie interessiert und Freude daran hat zu forschen, ist es herausfordernd und spannend, verschiedenste Tätigkeiten zu bewältigen.

Ich würde gerne ein fester Mitarbeiter in Gumpenstein werden und in der Analytik weiterarbeiten.. Plan B ist unklar, jedoch fühle ich mich sehr gut vorbereitet, meinen Beruf in anderen Firmen oder Hochschulen/Unis weiterzuführen bzw. mich fortzubilden.



Lehrberuf Landwirtschaftliche/r Facharbeiter/-in



Landwirtschaftliche/r Facharbeiter/-in

Lehrzeit: 3 Jahre

Aufgaben (Viehwirtschaftsbereich)

- Instandhaltung von landwirtschaftlichen Maschinen und Geräten
- Erledigung von Arbeiten mit dem Traktor (ab 16 Jahren mit Führerschein F)
- Futterbereitung f
 ür Tiere am Betrieb
- Durchführung von Rations- und Düngeberechnungen
- Melken der Kühe (Hygienebestimmungen vor und nach der Melkarbeit, Versorgung der Melkmaschine, richtige Lagerung der Milch)
- Erkennung von Tierkrankheiten
- Tierpflege und Betreuung (Klauen-und Fellpflege,.....)
- Arbeiten am Computer
- Mitarbeit bei Tagungen und Projekten

Facharbeiter/in Landwirtschaft:

1. LJ: € 665,--

2. LJ: € 930,--

3. LJ: € 1.190,--



Landwirtschaftliche/r Facharbeiter/-in

Lehrzeit: 3 Jahre

Aufgaben (Grünlandbereich)

- Mitarbeit im Wirtschaftsgrünland (von der Ansaat bis zur Ernte)
- Mitarbeit im Vegetationsmangement (Saatgutbestimmung)
- Erkennen von Grünlandbeständen (Pflanzensorten und –arten)
- Erledigung von Arbeiten mit dem Traktor (ab 16 Jahren mit Führerschein F)
- Arbeiten am Computer von der Bonitur zur Auswertung
- Mitwirkung bei Tagungen, wie z.B. Jäger- oder Pferdetagung
- Projektmitarbeit

Facharbeiter/in Landwirtschaft:

1. LJ: € 665,--

2. LJ: € 930,--

3. LJ: € 1.190,--





Anforderungen für die Lehre

- Ausdauer und Freude am Umgang mit Tieren und Pflanzen
- technisches Verständnis
- Traktorführerschein (von Vorteil)
- Interesse, Freude am Beruf, Genauigkeit, Sauberkeit und Ordnungssinn
- selbständiges und vor allem genaues Arbeiten



Pro Lehrjahr 10 Wochen Berufsschule – Edelhof (Zwettl/NÖ)

Was sagt der Lehrlingsbeauftragte?

- Welche Voraussetzungen soll ein Lehrling mitbringen.
 - Interesse an der Natur und der Tierwelt
 - Praktisches Verständnis, wissbegierig sein
 - Teamfähigkeit arbeiten in der Gruppe notwendig
 - Umgang mit digitalen Medien erforderlich
 - pflichtbewusst sein
- Welche Anforderungen werden an ihn gestellt.
 - respektvoller Umgang mit Nutztieren
 - Flexibilität am Ausbildungsplatz Stalldienst
 - lösungsorientiert arbeiten
 - zuhören und fragen wenn was unklar ist
 - wetterfest sein Landwirtschaft ist vorwiegend Arbeit in der freien Natur
- Welche Soft Skills sind gerade in diesem Beruf wichtig.
 - Freude, Motivation, Ehrlichkeit, Durchhaltevermögen, Geduld, Kommunikation

Was bieten wir euch?

- Lehrlingsaward Steiermark
 - für die besten landwirtschaftlichen Facharbeiter*Innen
- Anschlusslehre möglich
 - Gartenbau, Pferdewirtschaft, Forstwirtschaft etc.
- betriebsinterne Kurse (EDV, Staplerschein...) oder Führerschein Gruppe F (Traktor)
- Exkursionen (Landwirtschaftsmessen, Betriebsbesichtigungen)
- Seminare und Kurse (Lernseminar für LAP, Green Competenz Seminar etc.)
- Rotationsprinzip (= Lehrlinge arbeiten in allen Instituten laut Ausbildungsplan)

Lehrberuf Informationstechnologe/-in Informatik/Technik



Informationstechnologe/-in Informatik/Technik ab 2021: Applikationsentwicklung - Coding

Lehrzeit:

4 Jahre für Doppelberuf, Landesberufsschule Eibiswald

Aufgaben IT-Techniker/-in

- Installation von Software
- Komplementierung von EDV-Systemen
- Kunden Support
- Kommunikation
- Verkabelung
- Netzwerkverwaltung

Informationstechnologe/in Technik – Informationstechnologe/in Informatik

1. LJ: € 680,--

2. LJ: € 842,--

3. LJ: € 1.025,--

4. LJ: € 1.360,--



Landwirtschaft

Eine Einrichtung des Bundesministeriums für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus

IT-Informatiker/-in

Lehrzeit: 3,5 für Informatiker oder Techniker

Aufgaben

- Kommunikation
- Lösung komplexer Aufgaben
- Datenvorbereitung
- Automatisierung
- Entwicklung neuer Software



Anforderungen für die Lehre als Informatiker allgemein

- Schulische Qualifikation (Mathematik, Englisch, bevorzugt Informatik)
- Höhere Schulbildung bevorzugt (9. Schuljahr HTL oä.)
- Technisches Know-How
- Genauigkeit
- Teamfähigkeit



Was sagt der Lehrlingsbeauftragte für den Bereich IT?

- Lehrlinge als Schnupperlehrlinge vorher kennen zu lernen
 - Aufgabe: alte Computer für die Entsorgung zerlegen
 - "Man sieht dabei recht gut wie selbständig junge Menschen an ein technisches Gerät also einem Computer herangehen. Manche sehen sofort jede Schraube und andere brauchen Zangen und wir hatten auch welche, die den Hammer bevorzugt haben.
 - Der ist aber dann Gott sei Dank Schmied geworden ©
- Unterschiede erkennen:
 - Spieler Monitor steht im Vordergrund.
 - Elektronikbastler zerlegt, erweitert und baut das Gerät wieder zusammen
 - das wäre der **Zieltyp**



Was ist wichtig im schulischen Bereich?

- gut in Mathematik und Englisch (Bedienungsanleitungen lesen)
 - Deutsch finde ich ist nicht unbedingt wichtig in der Bewertung für die Eignung dieses Berufes
- 2 Jahre HTL oder dann begleitend mit IT-Matura das wären die idealen Voraussetzungen
- Nebengegenstände wie Physik, Bio, Geografie sagt einiges über die Strebsamkeit eines jungen Menschen aus.... (Lernwilligkeit, Fleiß etc.)

Ein IT-Lehrling erzählt: Was bedeutet es eine Lehre als IT Techniker/Informatiker zu beginnen?

- Berufe IT-Techniker und IT-Informatiker sind grundlegend verschieden haben aber Grundkompetenzen
- wichtig ist das analytische Denken für Fehlerbehebung und Fehleranalyse, auch Geduld, logisches Denken und Verständnis für Programmabläufe
- man muss sich in Systemabläufe von Grund auf einarbeiten können, um bei möglichen Problemen schnell und zielgerichtet reagieren zu können.
- vom Lehrbeauftragten viel an Softwaredesign gelernt → grafische Designen von Programmen und Gestalten der Programmcodes für die spezifischen Fälle
- Als App-Coder → Berufsschule das Grundverständnis für Programmiersprachen → Lernen einer Programmiersprache ist gleichzusetzen mit dem Lernen einer neuen Fremdsprache.

Ein IT-Lehrling erzählt:

Was bedeutet es, eine Lehre als IT Techniker/Informatiker zu beginnen?

- Hauptaufgaben der Lehre als IT-Techniker umfasst den First Level Support
 - Fehlerbehebung alltäglicher Probleme
 - daher ist die Fähigkeit der Kommunikation mit allen Mitarbeitern sehr wichtig
 - Abschließend sollte erwähnt werden, dass die Lehre zum Informationstechnologe-Technik/-Informatik einer der umfangreichsten Berufe ist......



Lehrberuf Verwaltungsassistent/-in



Verwaltungsassistent/-in

Lehrzeit: 3 Jahre



Aufgaben

- Erledigung des Posteinganges und Postausganges
- Sachlich und sprachlich korrekte Formulierung und formgerechte Anfertigung von Texten
- Erstellung von Schriftstücken
- Beschaffen und Führen von Beständen (z.B. Büromaterial, Dokumente)
- Arbeiten im Zahlungsverkehr und Führen kleiner Kassen
- Arbeiten im Zusammenhang mit der Buchführung und sonstigen Verwaltungsangelegenheiten
- Anmelden, Informieren und Betreuen von Kunden oder Parteien
- Bearbeiten, Registrieren von Daten und Informationen
- Archivieren von Schriftstücken
- Management des Fuhrparks

Anforderungen für die Lehre als Verwaltungsassistent*In

- Genauigkeit
- Computerkenntnisse (ECDL von Vorteil)
- gute Kenntnisse der Rechtschreibung
- Kommunikationsfähigkeit (Telefongespräche...)
- Grundkenntnisse Wirtschaftsrechnen

Verwaltungsassistent/in:

1. LJ: € 623,--

2. LJ: € 820,--

3. LJ: € 976,--



HBLFA Raumberg-Gumpenstein Landwirtschaft

Datenerhebung direkt auf der Versuchsfläche
 Daten erheben = bonitieren

Eingabe

Daten in Datenbank eingeben

Auswertung • Auswertung – Erstellen von Diagrammen

Schnupperlehrlinge sowie Schülerinnen und Schüler der

Bildungsorientierung der Mittelschulen und Polytechnischen



"Wähle einen Beruf, den du liebst, und du brauchst keinen Tag in deinem Leben mehr zu arbeiten." *Konfuzius*

