

Biologisch-technische/r Assistent/in

مساعدة\مساعدة تقنيات بيولوجية

تدريب مهني معتمد (Ausbildungsberuf)	نوع المهنة
3-4 سنوات التأهيل و سنتين أوسبيلدونك.	مدة التدريب المهني
في المدرسة المهنية و مكان تدريب العملي.	مواقع التعلم

❖ لمحة عامة عن كيفية العمل:

مساعدة\مساعدة تقنيات بيولوجية يقومون بإجراء وتقييم التجارب في المختبرات أو في أماكن ميدانية. يقومون بأخذ العينات وإعدادها ، وحساب الكميات المطلوبة من المواد الكيميائية وتشغيل المقاييس. في مجالات مثل الكيمياء الحيوية ، علم الأحياء المجهرية ، علم النبات ، علم الحيوان أو الطب ، ويقومون بوضع ترتيبات تجريبية وتوفير المواد الكيميائية اللازمة. بالتعاون مع رؤسائهم يقومون بإجراء تجارب و سلسلات من الاختبارات مع الحيوانات والنباتات والخلايا والكائنات الدقيقة عن طريق القياس الفيزيائية الكيميائية. يقصى عملهم على أجهزة الكمبيوتر التي يتم تشغيل بروتوكولات الاختبار وتوثيق نتائج فحوصات عليها وتقييم وتجميع الحسابات والتقييمات الإحصائية.

❖ بعد انتهاء التدريب سوف يتيح لك العمل في هذه الأماكن:

- ◇ في معاهد البحوث ، لا سيما في مجالات العلوم الطبيعية أو الطب أو البيئة.
- ◇ في شركات صناعة الكيميائية أو الصيدلانية.
- ◇ في مؤسسات التعليمية.
- ◇ في مراكز الرعاية الصحية (مستشفيات.....).
- ◇ في معامل لصناعة الغذائية.

❖ المواد الدراسية الداخلة:

- ◇ علم الأحياء.
- ◇ الكيمياء.
- ◇ الفيزياء.
- ◇ الرياضيات.
- ◇ اللغة الإنجليزية.

❖ شهادات التي تحتاجها:

الشهادة التي يحتاجها المرء للتقديم على تدريب المهني هي شهادة المتوسطة (Mittlerer Bildungsabschluss).
ويتم اختيار المتقدمين وفقا لمعاييرهم الخاصة.

❖ الراتب الشهري:

❖ قبل التخرج:

خلال تدريب المهني لا يتلقى المرء أي أجر في بعض المدارس هناك تكاليف للتدريب ،
على سبيل المثال الرسوم الدراسية ورسوم القبول والفحص.

❖ بعد التخرج:

من € 2.286 حتى € 3.138 حسب المقاطعة ومكان تدريب المهني.

❖ بعض الصور التوضيحية عن المهنة:



للمزيد يمكنكم زيارة موقعنا:

<http://www.ym-language.eu/p/ausbildung.html>