

الفرص المؤهلات المستقبل

مجالات

برلين

الاقتصاد الوظيفة التنمية

آفاق المستقبل



الآباء الأعزاء،

في نشرتنا الإرشادية السابقة قدمنا لكم معلومات عن شتى طرق الدراسة والتأهيل الفني بعد الصف العاشر المدرسي. ونود اليوم أن نعرض عليكم مجالات العمل التي توفرها قطاعات التنمية في برلين. إنها مجالات تدعمها وترعاها المؤسسات الاقتصادية والسياسية في برلين من خلال الاستثمارات، وهذا يعني أن هذه المجالات هي التي تتيح فرصا جيدة للحصول على مكان عمل في المستقبل. هذه المجالات هي:

”إطالة على مجالات التنمية في برلين“ – مهن ذات مستقبل!

تكنولوجيا البيئة وهندسة الطاقة (Umwelt- und Energietechnik)

تغير المناخ والتوجه إلى إنتاج بضائع صديقة للبيئة يجعلان العمل في مجال الطاقة والبيئة أكثر جاذبية. ويشمل هذا المجال على سبيل المثال وظائف مساعد فني في مجال هندسة الطاقة المتجددة (Technische Assistenz für regenerative Energietechnik)، وفني متخصص في صيانة توربينات الطاقة الهوائية (Servicetechniker/-in für Windkraftanlagen) وكذلك فني متخصص في أجهزة الطاقة شمسية (Solartechniker/-in).

المعلومات والاتصالات (Information und Kommunikation)

في زمن العولمة واستخدام التكنولوجيا المتطورة تتزايد أهمية مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. ويوفر هذا المجال في القسم الفني الوظائف التالية على سبيل المثال: أخصائي حوسبة ومعالجة بيانات (Fachinformatiker/-in) ومهندس كهربائي (Ingenieur/-in für Elektrotechnik) (تكنولوجيا الاتصالات [Kommunikationstechnik]) ومتخصص في فنيات تنظيم المؤتمرات والندوات (Veranstaltungstechniker/-in) وفي قسم التصميم تتوفر على سبيل المثال وظائف مصمم إعلانات ووسائط إعلامية (Werbe- und Mediengestalter/-innen) ومصمم اتصالات (Kommunikationsdesigner/-innen).

الرعاية الصحية (Gesundheitswirtschaft)

يؤدي التغير السكاني وازدياد الوعي الصحي إلى تنامي أهمية المهن المتعلقة بمجال الرعاية الصحية. هذا المجال يشمل: أعمال الرعاية الطبية والعلاج (على سبيل المثال رعاية المسنين [Altenpflege]، والعلاج الطبيعي [Physiotherapie])، ووظائف إدارية (مثلا إداري رعاية صحية [Kaufmann/-frau im Gesundheitswesen])، ومهن فنية (مثلا تكنولوجيا أجهزة الطب الحيوي [Biomedizinische Gerätetechnik])، وكذلك الاستشفاء والسياحة، والخدمات التجارية (على سبيل المثال استشاري الرعاية الصحية والتغذية [Gesundheits- und Ernährungsberatung]، وإداري الأنشطة الرياضية واللياقة البدنية [Sport- und Fitnesskaufmann/-frau]).

التكنولوجيا الحيوية والهندسة الطبية (Biotechnologie und Medizintechnik)

التكنولوجيا الحيوية والهندسة الطبية قسمان من أقسام الرعاية الصحية. يشمل مجال التكنولوجيا الحيوية على سبيل المثال وظائف: أخصائي معمل بيولوجي (Biologielerborant/-in) ومهندس تكنولوجيا صناعة الأدوية (Ingenieur/-in für Pharmatechnik). أما مجال الهندسة الطبية فيشمل وظائف: فني تركيبات الأسنان (Zahntechniker/-in) ومهندس متخصص في الهندسة الطبية (Ingenieur/-in für Medizintechnik) ومساعد في مجال تكنولوجيا الأجهزة الطبية (Assistent/-in für medizinische Gerätetechnik).



وقسم نظام توصيل المعلومات المرورية عن بعد ١ ولوجستيات المرور (الذي يوفر مثلا وظائف: إداري تسهيلات [Betriebswirt/-in für Logistik]، وعمالة متخصصة في لوجستيات المخازن [Fachkraft für Lagerlogistik]، وهندسة الطيران والفضاء (التي تشمل على سبيل المثال وظيفة فني أجهزة الطيران [Fluggerätmechaniker/-in]).

بهذا نكون قد قدمنا لكم مجالات حديثة من المتوقع أن تؤدي مستقبلا إلى تنمية قوية في برلين. للمزيد من المعلومات عن هذه المجالات نرجو زيارة مواقع الإنترنت المذكورة أدناه. ونرجوكم الاطلاع علي محتوى هذه المواقع سويا مع أولادكم أو أن توجهوا أولادكم إليها ليتمكنهم تصفحها بأنفسهم. ولأن من المهم لمعظم الأولاد التحدث مع أولياء أمورهم عن تصوراتهم وأفكارهم عن مهنة المستقبل فإن المناقشات المشتركة مع أولادكم ستكون مفيدة بالتأكيد. فضلا عن مجالات العمل التي عرضناها عليكم يمكن لأولادكم اختيار مهنة أخرى مختلفة تماما، إذ إن الأمر لا يتوقف فقط على كون المهنة المرغوبة تنتمي إلى المجالات الواعدة المذكورة، وإنما الحاسم هو اهتمامات الأولاد وقدراتهم ونقاط تميزهم التي يمكن أن تكون متناسبة مع مهنة أخرى تماما وبالتالي يمكن أن تقودهم إلى النجاح.

عن الحركة المرورية وكذلك زيادة الراحة وتحسين سيرالتشغيل (دليل تليماقيات المرور، صادر عن الوزارة الاتحادية الألمانية للمواصلات والتعمير والتخطيط، لسنة ٢٠٠٦، ص٦٤)

تكنولوجيا البصريات (Optische Technologien)

لبعض قطاعات تكنولوجيا البصريات في برلين تقاليد عريقة في هذا المجال. ومع استخدام الابتكارات الحديثة في هذا المجال تصبح تكنولوجيا البصريات محرك النمو في المنطقة. ويشمل هذا المجال وظائف: مهندس متخصص في النظم الكهروميكانيكية الصغرى (Ingenieur/-in der Mikrosystemtechnik)، وفني تجهيز عدسات (Verfahrensmechaniker/-in für Brillenoptik)، وأخصائي الأجهزة البصرية الدقيقة (Feinoptiker/-in).

هندسة أنظمة المرور (Verkehrssystemtechnik)

يكتسب مجال المرور والتنقلات أهميته عبر الترابط الاقتصادي الذي يزداد متانة باطراد. وإلى هذا المجال تنتمي هندسة السكك الحديدية (التي توفر على سبيل المثال وظائف مهندس تشغيلات وبنية تحتية للسكك الحديدية [Ingenieur/-in für Bahnbetrieb und Infrastruktur] وعامل متخصص في بناء الأرصفة [Gleisbauer/-in])، وهندسة السيارات (التي توفر مثلا وظيفة متخصص في هندسة ميكاترونيات السيارات [Kraftfahrzeugmechatroniker/-innen])،

١ التليماتية (نظام توصيل المعلومات المرورية عن بعد) هي المزج بين تكنولوجيا المعلومات وتكنولوجيا الاتصالات السلكية واللاسلكية. وفي قطاع المرور تعمل التليماتية على تنظيم المرور بشكل أكثر كفاءة وأمانا، وعلى تقليل تلوث البيئة الناجم

للمزيد من المعلومات – نقرة فقط على فأرة الحاسوب

خصيصا للتلاميذ والتلميذات وأولياء الأمور

بنك المعلومات الخاص بإكمال التعليم في برلين
(Weiterbildungsdatenbank)

تحصلون من بنك المعلومات الخاص بإكمال التعليم في برلين على معلومات أكثر عن مجالات العمل المذكورة أعلاه وكذلك عن أماكن التعليم وإكماله، وبورصات العمل، وأماكن التدريب المهني والجامعات في برلين:

<http://mediathek.wdb.de> >>

Kompetenzfelder

شبكة مجالات العمل (BERUFENET)

يمكنكم البحث في موقع الإنترنت الخاص بمكتب العمل عن مهنة معينة مرتبة تبعا لمجالات العمل. وفي هذا الموقع تجدون مزيدا من المهنة في مجالات التنمية بما في ذلك وصف تفصيلي لطبيعة كل مهنة وكذلك عن الفرص المتاحة للتدريب المهني والدراسة:

www.arbeitsagentur.de >> BERUFENET >>

Suche nach Berufsfeldern

www.schule-beruf-zukunft.de

الناشر

يتم الدعم عن طريق الإدارة الوزارية للاندماج والعمل و الشؤون الاجتماعية، فرع التأهيل المهني – برلين والصندوق الاجتماعي الأوروبي

طرف الاتصال

تليفون: 030 23608239
فاكس: 030 219179-20
الإيميل: info@bildungsberatung-berlin.de

التخطيط والاعداد
sirup° Agentur für
Neue Medien

المسؤول في إطار قانون الصحافة
Michael Lüdtk

KES (Koordinierungs-
und Evaluierungsstelle)
Keithstraße 1-3
10787 Berlin

التحرير الصحفي
Sevim Aydin, Anja
Genschow, Michael Lüdtk,
Annett Ochla

Arbeit und Leben e.V.
(DGB/VHS) LAG Berlin

Arbeit und Leben Berlin
DGB / VHS