



HELLO**FUTURE**.LU

your job in industry



TON AVENIR DANS
L'INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION

DEINE ZUKUNFT IN DER
BAUINDUSTRIE

L'INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION



FR

DE



Orienter ton avenir dans l'industrie de la construction au Luxembourg signifie t'ouvrir des portes sur un secteur majeur de l'économie luxembourgeoise. C'est aussi saisir l'opportunité de travailler pour des projets innovants avec des entreprises très variées, des bureaux d'architectes et bureaux d'études d'ingénieurs-conseils, le gouvernement avec son Administration des bâtiments publics ou directement avec le ministère de la Mobilité et des Travaux publics ou encore avec une des Communes du pays.

Les projets de l'industrie de la construction basée au Luxembourg concernent :

- ▶ Des autoroutes
- ▶ Des bâtiments de renommée internationale
- ▶ Des stations d'épuration des eaux
- ▶ Des programmes de recherche sur les matériaux (béton armé, acier, etc.)
- ▶ Des machines-outils
- ▶ Des projets de construction de bâtiments variés
- ▶ Des dessins de bâtiments

Deine Zukunft in der Bauindustrie in Luxemburg auszurichten bedeutet, dir die Türen zu einem wichtigen Sektor der luxemburgischen Wirtschaft zu öffnen. Es bedeutet auch, die Gelegenheit zu ergreifen, an innovativen Projekten mit den unterschiedlichsten Unternehmen, mit Architekturbüros und Ingenieurbüros, mit der Regierung und ihrer Verwaltung für öffentliche Bauten oder direkt mit dem Ministerium für Mobilität und öffentliche Arbeiten oder noch mit einer der Gemeinden des Landes zu arbeiten.

Gegenstand der Projekte der Bauindustrie in Luxemburg sind:

- ▶ Autobahnen
- ▶ Gebäude von internationalem Ruf
- ▶ Wasseraufbereitungsanlagen
- ▶ Materialforschungsprogramme (Stahlbeton, Stahl usw.)
- ▶ Werkzeugmaschinen
- ▶ Verschiedene Bauprojekte für Gebäude
- ▶ Entwürfe von Gebäuden

DIE BAUINDUSTRIE

L'INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION: SES ÉDIFICES ET SES ENTREPRISES

Ce qui t'attend? Des projets pour concevoir, réaliser, exploiter et réhabiliter des constructions et infrastructures, la recherche sur divers matériaux pour répondre aux besoins de la société et aux enjeux écologiques et technologiques avec notamment la numérisation croissante du secteur, les objets connectés ou encore les nouvelles façons de concevoir les bâtiments grâce au BIM-Building Information Modelling

Quelques chiffres-clés de l'industrie de la construction luxembourgeoise:

- ▶ Quelque 3 000 entreprises
- ▶ Environ 60 000 salariés dont 15 000 dans le génie civil et le bâtiment

La construction regroupe différents corps de métier: le génie civil (infrastructures), les bâtiments (logement et non résidentiel) et la construction industrielle. La variété des métiers te surprendra, tant dans la recherche, le développement et l'utilisation de matières premières et matériaux que dans l'urbanisme, l'aménagement du territoire, la gestion de projets, la technique du bâtiment, l'énergie (construction durable), l'électricité ou encore la maçonnerie.

DIE BAU- INDUSTRIE: IHRE BAUWERKE UND UNTERNEHMEN

Was dich erwartet? Projekte zum Planen, Bauen, Betreiben und Sanieren von Gebäuden und Infrastrukturen, Forschung an verschiedenen Materialien, um den Bedürfnissen der Gesellschaft und den ökologischen und technologischen Herausforderungen gerecht zu werden, insbesondere mit der zunehmenden Digitalisierung des Sektors, vernetzten Objekten oder auch neuen Arten der Gebäudeplanung dank Building Information Modelling (BIM).

Einige Schlüsselzahlen der luxemburgischen Bauindustrie:

- ▶ Rund 3.000 Unternehmen
- ▶ Etwa 60.000 Beschäftigte, davon 15.000 im Tief- und Hochbau

Die Baubranche umfasst verschiedene Berufsgruppen: Tiefbau (Infrastruktur), Hochbau (Wohnungsbau und Nichtwohnungsbau) und Industriebau. Die Vielfalt der Berufe wird dich überraschen, sowohl in der Forschung, Entwicklung und Verwendung von Rohstoffen und Materialien als auch in der Stadt- und Raumplanung, im Projektmanagement, in der Gebäudetechnik, im Energiebereich (nachhaltiges Bauen), in der Elektrotechnik oder auch im Maurerhandwerk.

PROFILS ET COMPÉTENCES RECHERCHÉS

L'industrie cherche de nombreux profils et compétences dans tous les domaines. Que ce soit au niveau de la maintenance, de la vente ou de l'achat, de l'assurance-qualité, de la production, de la sécurité/santé, de la logistique ou encore dans la recherche et le développement, l'informatique et la digitalisation, l'administration ou le marketing, il existe une large variété d'opportunités dans le secteur industriel. Voici quelques exemples de métiers : ingénieur, mécanicien, électronicien, technicien, chimiste, physicien, informaticien, développeur, analyste, agent de production, dessinateur, vendeur, acheteur, logisticien, employé administratif...

Pour plus d'informations, tu peux consulter le portail de la Maison de l'orientation <https://maison-orientation.public.lu/>

Die Industrie sucht zahlreiche Profile und Kompetenzen in allen Bereichen. Ob in der Instandhaltung, im Verkauf oder Einkauf, in der Qualitätssicherung, in der Produktion, im Bereich Sicherheit/Gesundheit, in der Logistik oder auch in der Forschung und Entwicklung, in der Informatik und Digitalisierung, in der Verwaltung oder im Marketing - es gibt eine große Vielfalt an Möglichkeiten im Industriesektor. Hier einige Beispiele für Berufe: Ingenieur, Mechaniker, Elektroniker, Techniker, Chemiker, Physiker, Informatiker, Entwickler, Analytiker, Produktionsmitarbeiter, Zeichner, Verkäufer, Einkäufer, Logistiker, Verwaltungsangestellter...

Weitere Informationen findest du auf dem Portal der Maison de l'orientation <https://maison-orientation.public.lu/>

GESUCHTE PROFILE UND KOMPETENZEN



ACCÈS AUX PROFESSIONS

Les types de formations pour accéder aux professions de l'industrie sont multiples :

- ▶ les formations professionnelles de niveau DAP
- ▶ les formations professionnelles de niveau technicien
- ▶ les formations de niveau BAC
- ▶ les formations post-secondaires
- ▶ les formations universitaires

Chaque type de formation initiale donne accès à toute une panoplie de trajectoires professionnelles.

Pour plus d'informations, nous t'invitons à consulter la publication « **Les qualifications de demain dans l'industrie** »

Es gibt viele verschiedene Arten von Ausbildungen, die den Zugang zu Berufen in der Industrie ermöglichen:

- ▶ Berufsausbildungen auf DAP-Niveau
- ▶ Berufsausbildungen auf Techniker-niveau
- ▶ Ausbildungen auf Abitur-Niveau
- ▶ Ausbildungen nach der Sekundarstufe
- ▶ die universitären Ausbildungen.

Jede Art von Erstausbildung ermöglicht den Zugang zu einer ganzen Reihe von beruflichen Laufbahnen.

Weitere Informationen findest du in der Veröffentlichung „**Les qualifications de demain dans l'industrie**“

BILDUNGSWEGE





L'INDUSTRIE

DIE INDUSTRIE

LES QUALIFICATIONS DE DEMAIN DANS L'INDUSTRIE

En tant que contact privilégié des entreprises, la FEDIL est préoccupée par la recherche et la rétention des talents et soutient ainsi toutes les initiatives qui permettront aux entreprises de trouver les spécialistes de demain. L'une de ses priorités est de promouvoir l'industrie luxembourgeoise auprès des futurs diplômés au moment crucial de leur choix de carrière professionnelle.

Depuis 1998, la FEDIL effectue tous les deux ans une enquête menée avec certains partenaires institutionnels dans le secteur industriel afin de mieux cerner les besoins des entreprises et parvenir à une meilleure adéquation entre l'offre et la demande de formation. Il s'agit de s'assurer que la formation professionnelle initiale permette aux jeunes d'acquérir les qualifications recherchées dans le futur, compte tenu d'une évolution technologique fulgurante et notamment de la double transition écologique et digitale.

Découvrez les résultats de l'enquête 2024
« Les qualifications de demain dans l'industrie »
https://fedil.lu/wp-content/uploads/2024/04/FED_002_les_qualifications_de_demain_dans_lindustrie_16Avr24.pdf

DIE QUALIFIKATIONEN VON MORGEN IN DER INDUSTRIE

Als bevorzugter Kontakt zu den Unternehmen ist die FEDIL besorgt über die Suche nach und die Bindung von Talenten und unterstützt daher alle Initiativen, die es den Unternehmen ermöglichen, die Fachkräfte von morgen zu finden. Eine ihrer Prioritäten ist die Förderung der luxemburgischen Industrie bei zukünftigen Absolventen in dem entscheidenden Moment, in dem sie sich für eine berufliche Laufbahn entscheiden.

Seit 1998 führt die FEDIL alle zwei Jahre gemeinsam mit einigen institutionellen Partnern eine Umfrage im Industriesektor durch, um die Bedürfnisse der Unternehmen besser zu erfassen und eine bessere Übereinstimmung zwischen Ausbildungsangebot und -nachfrage zu erreichen. Es soll sichergestellt werden, dass die berufliche Erstausbildung jungen Menschen die Möglichkeit bietet, die Qualifikationen zu erwerben, die in Zukunft angesichts der rasanten technologischen Entwicklung und insbesondere der doppelten ökologischen und digitalen Transition gefragt sind.

Entdecke die Ergebnisse der Umfrage 2024
« Les qualifications de demain dans l'industrie »
https://fedil.lu/wp-content/uploads/2024/04/FED_002_les_qualifications_de_demain_dans_lindustrie_16Avr24.pdf



Plus d'information:
Mehr Informationen:



HELLOFUTURE.LU
your job in industry

LES PARTENAIRES DU PROJET
DIE PROJEKTPARTNER



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

