



HELLO**FUTURE**.LU

your job in industry



TON AVENIR DANS  
**L'INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION**

DEINE ZUKUNFT IN DER  
**BAU-INDUSTRIE**

# L'INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION



FR

DE

Orienter son avenir dans l'industrie de la construction au Luxembourg signifie vous 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, des bureaux d'architectes de renommée mondiale (Sir Denys Lasdun, Bernardo Fort-Brescia, I.M. Pei), le gouvernement avec son Administration des bâtiments publics ou directement avec le Ministère du développement durable et des infrastructures.

## Les produits et technologies de l'industrie de la construction basés au Luxembourg sont :

- ▶ 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



Ihre berufliche Zukunft in der Bauindustrie in Luxemburg zu suchen heißt, die Tür zu einem der größten Wirtschaftsbereiche des Landes weit aufzustoßen. Es bedeutet auch die Möglichkeit, an innovativen Projekten mitzuarbeiten – zusammen mit Bauunternehmen, weltweit bekannten Architekturbüros (Sir Denys Lasdun, Bernardo Fort-Brescia, I.M. Pei) und der Regierung mit ihrer Verwaltung für öffentliche Bauten, angesiedelt im Ministerium für nachhaltige Entwicklung und Infrastruktur.

## Die in Luxemburg hergestellten Produkte und Technologien der Bauindustrie sind:

- ▶ Autobahnen
- ▶ Weltberühmte Gebäude
- ▶ Abwasserreinigungsanlagen
- ▶ Forschungsprogramme im Bereich Materialien (Stahlbeton, Stahl usw.)
- ▶ Werkzeugmaschinen
- ▶ Bauprojekte für verschiedene Gebäudetypen
- ▶ Bauzeichnungen

# DIE BAU- INDUSTRIE

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

Ce qui vous 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 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 en entreprises en 2016 :**

- ▶ Quelques 3 000 entreprises
- ▶ Environ 40 000 salariés dont 15 000 dans le génie civil et le bâtiment

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

## DIE BAU- INDUSTRIE: IHRE BAUWERKE UND UNTERNEHMEN

Was erwartet Sie? Projekte, bei denen Gebäude und Infrastruktur-Elemente geplant, realisiert, genutzt und saniert werden. Daneben die wissenschaftliche Suche nach neuen Materialien, die den Bedürfnissen der Gesellschaft und den technischen Herausforderungen entsprechen: der wachsenden Digitalisierung der Branche, vernetzten Objekten oder auch neuen Methoden der Gebäudekonzeption mithilfe des Building Information Modelling (BIM).

**Einige Kennziffern der Unternehmen der luxemburgischen Bauindustrie aus dem Jahr 2016:**

- ▶ An die 3000 Unternehmen
- ▶ Etwa 40 000 Mitarbeiter, von denen 15 000 im Hoch- und Tiefbau beschäftigt sind

Der Bausektor umfasst mehrere Bereiche: den Tiefbau (Infrastruktur), den Hochbau (Wohnungen und Büros) und den Industriebau. Die Vielfalt der Berufe wird Sie überraschen, sowohl im Bereich Forschung, Entwicklung und Anwendung von Rohstoffen und Materialien, als auch in der Stadt- und Raumplanung, der Energieeffizienz (nachhaltiges Bauen), der Stromversorgung oder im klassischen Maurerhandwerk.



## **PROFILS ET COMPÉTENCES RECHERCHÉS**

Nous cherchons 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, l'administration ou le marketing, il existe une large variété d'opportunités dans l'industrie. Voici quelques exemples de métiers : ingénieur, mécanicien, électronicien, technicien, chimiste, physicien, informaticien, développeur, agent de production, dessinateur, designer, vendeur, acheteur, graphiste, analyste, employé administratif...

Pour plus d'informations, veuillez consulter le portail [www.anelo.lu](http://www.anelo.lu)

Wir suchen zahlreiche unterschiedliche Profile und Kompetenzen in allen Bereichen. Ob für Wartung, Verkauf oder Einkauf, Qualitätssicherung, Produktion, Sicherheit & Gesundheit, Logistik oder auch Forschung & Entwicklung, Informatik, Verwaltung oder Marketing: Die Industrie bietet eine breite Palette an Einstiegsmöglichkeiten. Hier einige Beispiele der gesuchten Berufe: Ingenieur, Mechaniker, Elektroniker, Techniker, Chemiker, Physiker, Informatiker, Entwickler, Produktionsmitarbeiter, Planzeichner, Designer, Verkäufer, Einkäufer, Grafiker, Analytiker, Verwaltungsangestellter ...

Weitere Informationen finden Sie auf dem Portal [www.anelo.lu](http://www.anelo.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, veuillez consulter les publications « Les qualifications de demain dans l'industrie » et « Les qualifications de demain dans le domaine des technologies de l'information et de la communication » sur [www.hellofuture.lu](http://www.hellofuture.lu)

Die Ausbildungsarten, mit denen Sie einen Beruf in der Industrie ergreifen können, sind zahlreich:

- ▶ Berufsausbildungen mit dem Niveau eines DAP
- ▶ Berufsausbildungen mit dem Niveau eines Technikers
- ▶ Ausbildungen mit dem Niveau des Abiturs
- ▶ Ausbildungen nach der Sekundarstufe
- ▶ Ausbildungen an Universitäten

Jede Ausbildungsart ermöglicht den Zugang zu einer breiten Auswahl an unterschiedlichen beruflichen Laufbahnen.

Weitere Informationen finden Sie in den Veröffentlichungen „Les qualifications de demain dans l'industrie“ und „Les qualifications de demain dans le domaine des technologies de l'information et de la communication“ auf [www.hellofuture.lu](http://www.hellofuture.lu)



## IHRE EINTRITTS- KARTE ZU DEN BERUFEN



# L'INDUSTRIE

# DIE INDUSTRIE

## **L'industrie passe à la vitesse supérieure.**

L'industrie traditionnelle telle que vous la connaissez a évolué. Elle est entrée dans une nouvelle ère : celle du digital ! Véritable accélérateur, le digital lui insuffle toute l'énergie pour qu'elle devienne une force du progrès et le futur de notre pays.

## **Vous êtes mordus de technologie et du numérique ? L'industrie vous attend !**

Afin de faire évoluer l'économie du Luxembourg, l'industrie a besoin de jeunes talents comme vous.

Découvrez la richesse de l'industrie, contribuez à façonner notre visage économique, social et humain à travers des professions qui dépassent les idées reçues.

Votre avenir sera aussi le nôtre !

## **Die Industrie schaltet einen Gang höher.**

Die Industrie, wie Sie sie kennen, hat sich verändert. Sie ist in eine neue Ära getreten: das digitale Zeitalter!

Wie ein Treibstoff versorgt die digitale Technik die Industrie mit neuer Energie, damit sie zum Motor des Fortschritts und zum zukünftigen Fundament unseres Landes wird.

## **Sie begeistern sich für Technologie und Digitaltechnik? Die Industrie erwartet Sie!**

Um die wirtschaftliche Entwicklung in Luxemburg voranzutreiben, benötigt die Industrie junge Talente wie Sie.

Machen Sie mit, lernen Sie die vielfältigen Möglichkeiten der Industrie kennen, gestalten Sie den wirtschaftlichen, sozialen und menschlichen Charakter unseres Landes mit – in Berufen, die spannender sind, als alle Vorurteile glauben machen.

Für Ihre Zukunft – die auch die unsere ist.



Plus d'information :  
Mehr Informationen:



**HELLOFUTURE.LU**  
your job in industry

LES PARTENAIRES DU PROJET  
**DIE PROJEKTPARTNER**



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

