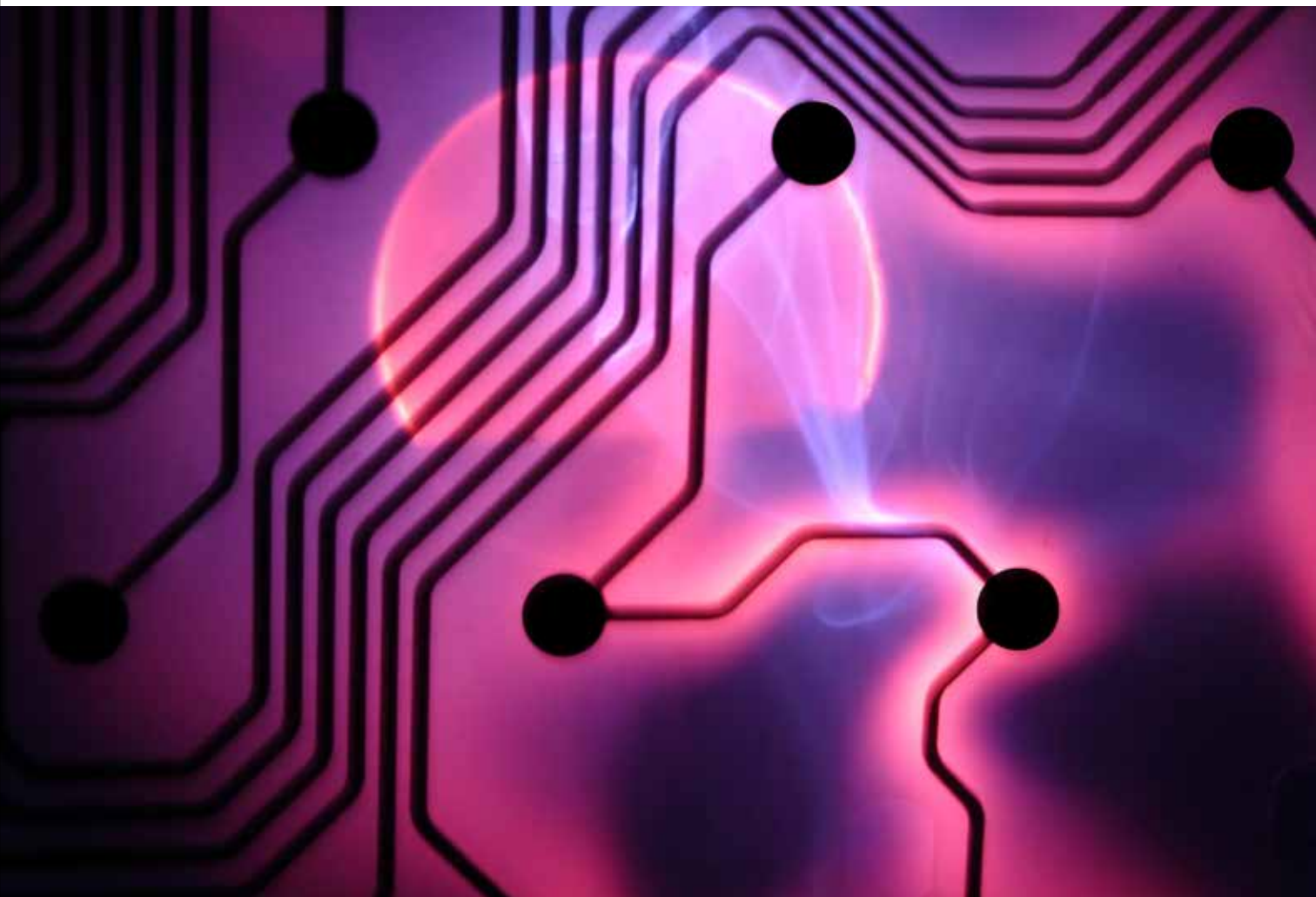


HELLO**FUTURE**.LU

your job in industry



TON AVENIR DANS **L'INDUSTRIE DE  
L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION (TIC)**

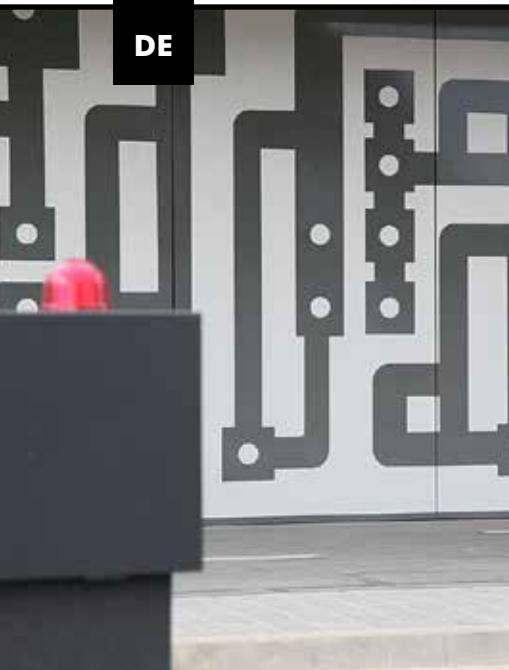
DEINE ZUKUNFT IN DER **INFORMATIONEN-  
UND KOMMUNIKATIONS-TECHNOLOGIE (IKT)**

# L'INDUSTRIE DES TIC



FR

DE



Orientez votre talent vers un secteur en plein essor au Luxembourg : celui des Technologies de l'Information et de la Communication (TIC) !

Diriger votre avenir professionnel vers les TIC, c'est saisir l'opportunité de travailler pour des domaines d'activité très variés : la finance, les médias, l'environnement, la logistique, l'automobile ou encore l'aérospatial.

Ce qui vous attend ? Des projets innovants visant l'optimisation de l'absorption des TIC en tant que technologies révolutionnant d'autres secteurs.

## Les produits et technologies de l'industrie des TIC basés au Luxembourg sont :

- ▶ Des centres de données
- ▶ Des communications digitales
- ▶ Des processus d'informations
- ▶ Des technologies financières (paiements électroniques, etc.)
- ▶ Des théories d'algorithmes
- ▶ Des bibliothèques digitales à thèmes
- ▶ De la recherche de méthodes et outils

Stellen Sie Ihr Talent in den Dienst einer Branche, die sich in Luxemburg in breitem Aufschwung befindet: die Informations- und Kommunikations-Technologie (IKT)!

Ihre berufliche Zukunft in der IKT zu suchen heißt, sich die Chance zu eröffnen, in sehr unterschiedlichen Berufsfeldern zu arbeiten: Finanz, Medien, Umwelt, Logistik, Automobil oder auch Luft- und Raumfahrt.

Was erwartet Sie? Innovative Projekte, die eine optimale Einbindung der IKT als revolutionäres Element in anderen Bereichen ermöglichen sollen.

## Die in Luxemburg hergestellten Produkte und Technologien der IKT-Industrie sind:

- ▶ Datenzentren
- ▶ Digitale Kommunikation
- ▶ Informationsprozesse
- ▶ Finanztechnologien (elektronische Zahlungsarten usw.)
- ▶ Algorithmus-Theorien
- ▶ Digitale Fachbibliotheken
- ▶ Forschung im Bereich Prozesse und Anwendungen

## LE RÉSEAU DES ENTREPRISES DE L'INDUSTRIE DES TIC

Suite au succès mondial des entreprises luxembourgeoises RTL Group, médias, et SES, transmission satellite, une communauté TIC vibrante s'est créée grâce à des sociétés qui ont choisi d'implanter leur siège social au Luxembourg : Amazon, iTunes, eBay, PayPal, Vodafone, Skype... Tant d'opportunités pour votre avenir professionnel !

Ne manquez pas non plus d'intégrer l'excellence de la recherche scientifique ! Le Luxembourg investit énormément dans la recherche en TIC, comme par exemple à l'Université du Luxembourg.

Vous voulez transférer, orienter, communiquer, progresser, appliquer et créer ? Alors optez pour un métier dans les TIC, en entreprise ou en recherche et développement.

### Quelques chiffres clés de l'industrie des TIC luxembourgeoise en entreprises en 2016 :

- ▶ En 2015, les spécialistes ICT représentaient 4,6 % de la population active, soit 12 000 emplois
- ▶ Le Luxembourg se place en 3<sup>ème</sup> position dans les pays de l'UE affichant la plus forte proportion de spécialistes ICT dans l'emploi total
- ▶ En mai 2016, 2 000 offres d'emploi ont été déposées à l'ADEM pour le secteur ICT
- ▶ 4 centres de recherche et développement

## DAS NETZ DER UNTERNEHMEN DER IKT-INDUSTRIE

Dank des weltweiten Erfolgs der luxemburgischen Unternehmen wie etwa der Mediengruppe RTL, und dem Spezialisten für Satellitenübertragung SES hat sich eine pulsierende IKT-Gemeinschaft von Unternehmen gebildet, die sich entschlossen haben, ihren Sitz nach Luxemburg zu verlegen: Amazon, iTunes, eBay, PayPal, Vodafone, Skype ... Möglichkeiten in Hülle und Fülle für Ihre berufliche Zukunft!

Ergreifen Sie die Gelegenheit, wissenschaftliche Spitzenforschung voranzutreiben! Luxemburg investiert in großem Stil in die IKT-Forschung, beispielsweise an der Universität Luxemburg.

Sie möchten übertragen, orientieren, kommunizieren, vorankommen, anwenden und erschaffen? Dann entscheiden Sie sich für einen Beruf in den IKT, entweder in einem Unternehmen oder in der Forschung & Entwicklung.

### Einige Kennziffern der Unternehmen der luxemburgischen TIK-Industrie aus dem Jahr 2016:

- ▶ Im Jahr 2015 stellten die IKT-Experten 4,6 % der aktiven Bevölkerung, das entspricht 12 000 Arbeitsplätzen
- ▶ Damit liegt Luxemburg im EU-Vergleich auf Rang 3 der Länder mit dem größten Anteil der IKT-Experten an der Gesamtbeschäftigung
- ▶ Im Mai 2016 waren bei der ADEM 2 000 Stellenangebote für die IKT-Branche gemeldet
- ▶ 4 Forschungs- und Entwicklungszentren



## 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.

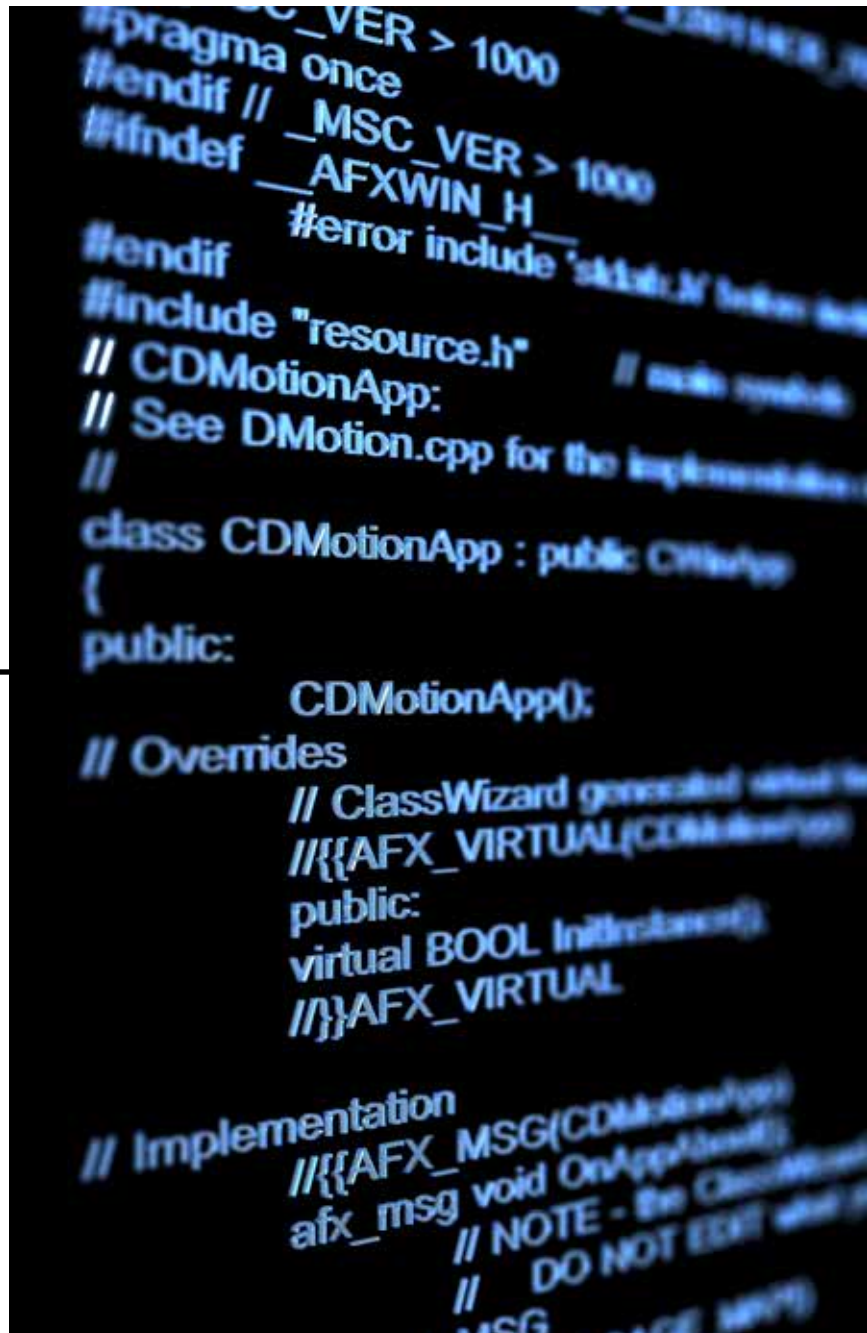
Pour plus d'informations, veuillez consulter les publications « Les qualifications de demain dans l'industrie » et « Les qualifications de demain dans le domaine des technologies de l'information et de la communication » sur [www.hellofuture.lu](http://www.hellofuture.lu)

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

## **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!**

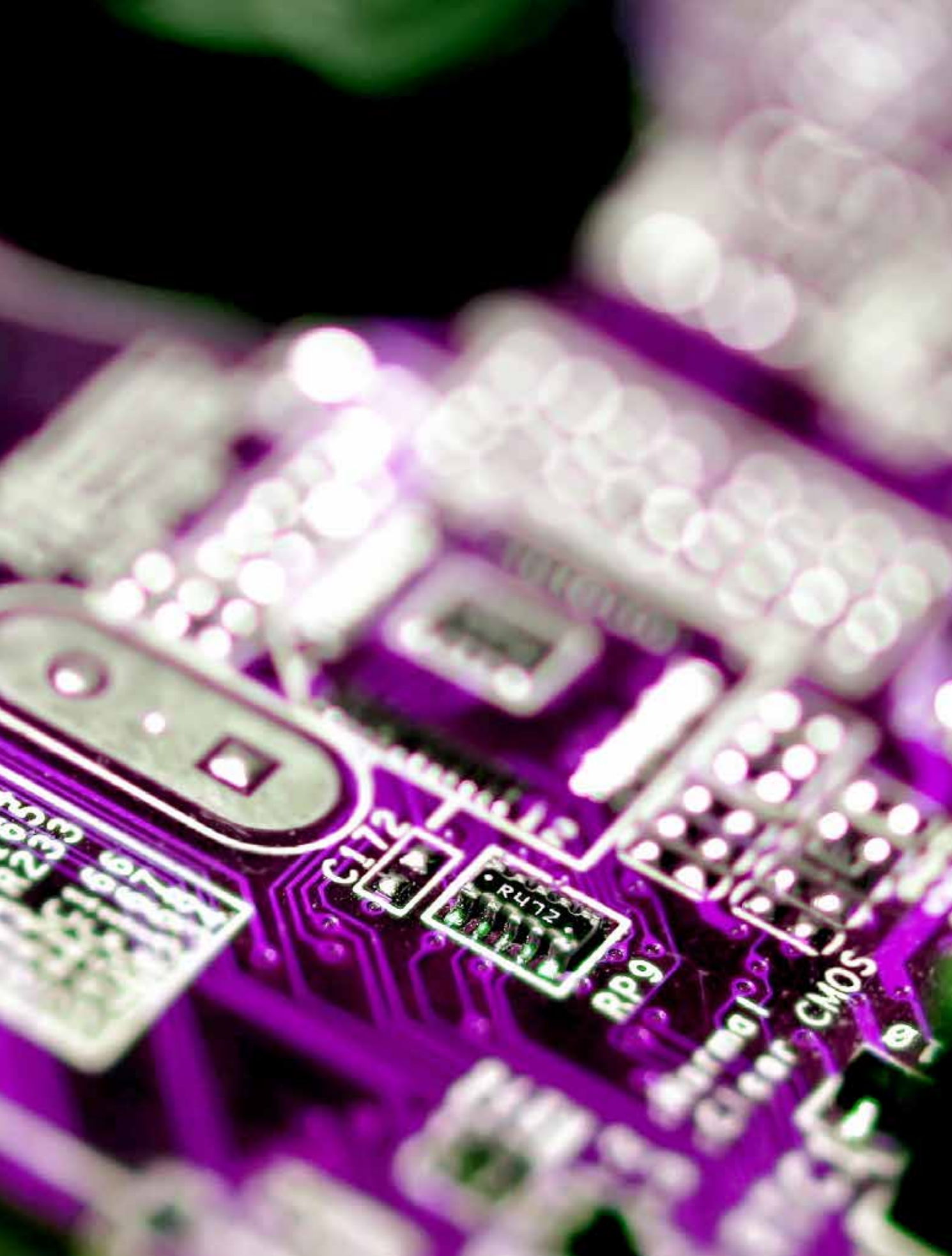
Um die wirtschaftliche Entwicklung in Luxemburg voranzutreiben, benötigt die Industrie junge Talente wie Sie.

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.

# DIE INDUSTRIE





6070  
6070  
6070  
6070

G12

R472

AP9

Normal CMOS

Plus d'information :  
Mehr Informationen:



**HELLOFUTURE.LU**  
your job in industry

LES PARTENAIRES DU PROJET  
**DIE PROJEKTPARTNER**



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

