

## BRÜCKEN SCHLAGEN: EU-Kohäsionspolitik

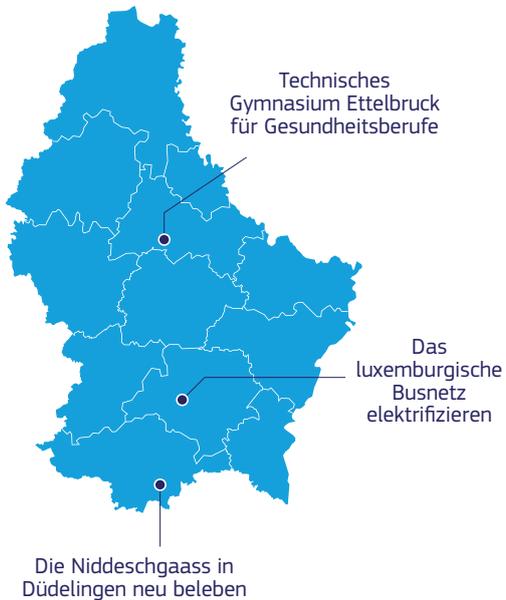
### Luxemburg



Bonjour l'Europe!  
Hallo Europa!

2014 – 2020

Die luxemburgische Kohäsionspolitik, die durch ein einziges Programm umgesetzt wird, hat zu bedeutenden Ergebnissen geführt, die mit den strategischen Prioritäten des Landes übereinstimmen. Mit einem gezielten Ansatz zur Verbesserung der Forschung und zur Förderung einer CO<sub>2</sub>-armen Wirtschaft hat das Programm transformative Entwicklungen angestoßen.



Europäischer Fonds für regionale Entwicklung	89 millions d'EUR
Fonds social européen	93 millions d'EUR

### | Wichtigste Erfolge



#### FORSCHUNG UND INNOVATION

Verbesserte Zusammenarbeit zwischen 111 Unternehmen und Forschungseinrichtungen.



#### BESCHÄFTIGUNGSFÖRDERUNG

Schaffung von 107 Forschungsstellen in Vollzeitäquivalent.



#### ENERGIEEFFIZIENZ IN GEBÄUDEN

321 300 kW/Jahr Rückgang des Primärenergieverbrauchs in öffentlichen Gebäuden.



#### VERBESSERUNG DER ENERGIEVERSORGUNG DER HAUSHALTE

Bessere Klassifizierung des Energieverbrauchs von 2 161 Haushalten.



## Das luxemburgische Busnetz elektrifizieren

Die Stadt Luxemburg setzt mit der Elektrifizierung ihres Busnetzes auf Nachhaltigkeit und führt 13 Elektrobusse und zwei Ladeinfrastrukturen ein. Diese Initiative verringert den Dieserverbrauch und senkt die Treibhausgasemissionen um ganze 2 085 Tonnen im Jahr. Die Umstellung auf Elektrobusse erhöht die Qualität und den Komfort des öffentlichen Verkehrs und verringert gleichzeitig die Lärmbelastung.

## Innovatives Gymnasium für Gesundheitsberufe

Das technische Gymnasium für Gesundheitsberufe in Ettelbruck leistet Pionierarbeit mit einem bahnbrechenden Konzept der „positiven Energie“, das darauf abzielt, mehr Energie zu erzeugen als zu verbrauchen. Dieses visionäre Konzept umfasst nicht nur die Betriebsenergie, sondern berücksichtigt auch die graue Energie für Bau und Abriss. Durch die Kofinanzierung von Elementen, die direkt mit der Energieerzeugung zusammenhängen, setzt das Projekt für nachhaltige öffentliche Gebäude einen neuen Standard.



## Die Niddeschgaass in Düdelingen neu beleben

Die Niddeschgaass in Düdelingen wurde einer umfassenden Umgestaltung unterzogen, die sich an den regionalen Verkehrsstrategien orientiert und Personen, die zu Fuß und mit dem Rad unterwegs sind, Vorrang einräumt, um den motorisierten Verkehr und die Emissionen zu verringern. Durch die Förderung eines nachhaltigen städtischen Umfelds bekämpft dieses Projekt den Klimawandel und steigert das Wohlbefinden und den Komfort für Bevölkerung und Tourismus.

