

Smart Energy & Mobilität

Smart Energy - Vorreitersektor in Lettland mit modernsten Produktionsprozessen und zukunftsweisenden Innovationen.

Lettlands Schwerpunkt im Bereich Smart Energy liegt auf der Entwicklung technologischer und nicht-technologischer Lösungen für effiziente Energiesysteme und nachhaltige Mobilität.

Lettland hat seinen Nationalen Energie- und Klimaplan für 2030 (NECP) erfolgreich abgeschlossen und strebt **bis 2050 Netto-Null-Emissionen an**.

#3

in der EU beim Verbrauch von erneuerbarer Energie (2021)



#3

höchster Anteil an Stromproduktion aus Wasserkraft in der EU (2021)

#2

in der EU bei der Reduzierung von Treibhausgasemissionen (2021)



#3

höchster Anteil an erneuerbaren Energien für Heizung & Kühlung in der EU (2021)

Über **40%**

des jährlichen Energieverbrauchs im Land stammen aus erneuerbaren Energiequellen



4,5%

der Studierenden entscheiden sich jedes Jahr für Programme im Bereich intelligente Energie

13%

der Doktoranden sind in Bereichen der intelligenten Energie tätig



20%

des wissenschaftlichen Personals ist in Forschungsbereichen im Zusammenhang mit intelligenter Energie tätig

1500

Absolventen im Ingenieurbereich



ELWIND,

ein gemeinsames Offshore-Windkraftprojekt von Lettland und Estland, soll bis 2030 in der Region Kurzeme errichtet werden.



WICHTIGSTE TEILSEKTOREN

Windenergie
Kraft-Wärme-
Kopplung (KWK)

Wasserkraftenergie
Komponentenfertigung für die
Energiewirtschaft

Nachhaltige Materialien
Recycling

IN LETTLAND IST DIE ZUKUNFT ZUHAUSE - DYNAMISCH, DIGITAL UND NACHHALTIG

Lettland ist mit seinem hohen Anteil erneuerbarer Energien, einer der niedrigsten CO₂-Emissionen in Europa und einer erstklassigen Infrastruktur führend auf dem Weg zur Kreislaufwirtschaft.

INFRASTRUKTUR, DIE GESCHÄFTE MÖGLICH MACHT

- Die passende Infrastruktur begünstigt wirksame Investitionen und die Einführung grüner Technologien, wobei zwischen 2021 und 2030 Investitionen von 8,2 Milliarden Euro für den Energiesektor und Klimaschutz geplant sind.
- Wasserkraft macht 97 % der Gesamtproduktion aus, während die verbleibenden 3 % auf Wind, Sonne und Biomasse entfallen.
- Lettland strebt bis 2030 an, dass erneuerbare Energien mindestens 50 % des Bruttoendenergieverbrauchs ausmachen.

EINFACH ZU SKALIEREN

- Startup-Visum als schneller Weg für nicht EU-Gründer
- EU Blue Card für hochqualifizierte Arbeitnehmer und ihre Familien
- Temporäre Aufenthaltsgenehmigung als weitere Option

LEICHTER SKALIEREN

- Unterstützung bei der Digitalisierung von Prozessen in kommerziellen Aktivitäten
- 0 % auf reinvestierten Gewinn
- 5 Sonderwirtschaftszonen bieten Steuervergünstigungen

SUPERSTARS DER BRANCHE

AERONES

Entwickelt modernste robotische IoT-Technologien und bietet weltweit Wartungsdienstleistungen für Windturbinen an.

getlini^{eko}

Die größte Deponie für feste kommunale Abfälle im Baltikum und eine der modernsten in Europa.



Ein Metallverarbeitungsunternehmen, das sich mit Metallfräsen, Drehen, Schweißen und CMM-Messen beschäftigt.



Entwickelt Energiemanagementlösungen für die Industrie. Sie helfen Kunden, ihre Energiekosten um bis zu 30 % zu senken, indem sie Energieverschwendung, Gerätefehler, menschlich verursachte Verluste und andere Probleme aufspüren und verhindern.

EAST METAL

Stellt Ressourcen und Fähigkeiten für die Herstellung komplexer Stahlstrukturen bereit.



Einer der größten Produzenten von elektrischen Materialien und Ausrüstungen in den Baltischen Staaten.



Regierungsform
Parlamentarische Republik



Bevölkerung
1,9 Millionen



Sprachen
Lettisch, Englisch, Deutsch, Russisch



Fläche
64,6 Tausend km²



Hauptstadt
Riga



Währung
Euro



Internationale Mitgliedschaften
EU und NATO seit 2004, WTO seit 1998, OECD seit 2016



BIP **41,15**
Milliarden USD



BIP-Wachstum
('21/'22) 4,1 % / 2,8 %



ILZE UPATNIECE

Leiterin der Repräsentanz in Deutschland
T: +49 (0) 30 80 1000 40
E: ilze.upatniece@liaa.gov.lv
Reinerzstraße 40/41,
14193 Berlin, Deutschland
investinlatvia.de



INGA ULMANE

Leiterin der Repräsentanz in Österreich
T: + 43 660 733 2447
E: inga.ulmane@liaa.gov.lv
Stefan Esders Platz 4, A-1190
Wien, Österreich
investinlatvia.at

Die Investitions- und Wirtschaftsförderungsagentur Lettland (LIAA) ist die erste Anlaufstelle und fungiert als "One-Stop-Shop", der kostenfreie Beratung und Unterstützung für ausländische Unternehmen in Lettland bereitstellt.

