

# Biomedizin, Medizintechnologien & Pharmazie

## Letland ist unter den drei baltischen Staaten führend in der Biomedizin.

Wir stehen an der Spitze der Forschung im Bereich der Präzisionsmedizin und haben uns auf die Nutzung von Big Data spezialisiert.

## Die Biomedizin ist eine führende Branche in Letland.

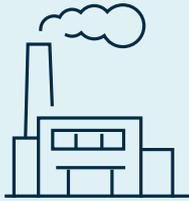
Unser Erfolg basiert auf der effektiven Kombination von Forschungs- und Entwicklungskompetenzen mit einer etablierten Produktionsinfrastruktur.

## Der biomedizinische Sektor in Letland zeigt ein beeindruckendes Wachstum.

Produkte aus Letland werden weltweit exportiert, einschließlich Japan, den USA, Kanada, Deutschland und vielen anderen Ländern.

#4

nach Umsatz unter den verarbeitenden Industrien (2022)



455%

Wachstum für Unternehmen, die ihr Geschäft in Letland entwickeln (2021)



10%

der Gesamtexporte in der verarbeitenden Industrie in Letland (2022)



#2

nach Gesamtexporten unter den verarbeitenden Industrien (2022)



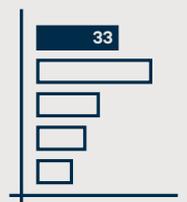
76%

der in Letland hergestellten Chemikalien und Pharmazeutika werden exportiert (2022)



33%

der Gesamtexporte und des Umsatzes von 255 Millionen Euro (2021) in der Branche



60+

Jahre Erfahrung in Biomedizin und verwandten Bereichen



40+

HealthTech- und MedTech-Start-ups (2023)



46%

des wissenschaftlichen Personals sind zwischen 20 und 40 Jahre alt



500+

Mitarbeiter in chemischen und pharmazeutischen Unternehmen



5000+

Mitarbeiter in chemischen und pharmazeutischen Unternehmen



18%

der lettischen Studenten studieren Biomedizin oder verwandte Bereiche



## WICHTIGSTE TEILSEKTOREN

Personalisierte Medizin

Translationale Medizin

Umweltgesundheit

Digitale Gesundheitstechnologien

Intelligente Gesundheitssysteme

Biopharmazie

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

Lettland hat sich der Initiative 1+Million Genomes (1+MG) angeschlossen, deren Ziel es ist, die Genominformationen von mindestens einer Million europäischer Bürger für die gemeinsame europäische Forschung so zugänglich zu machen, als handele es sich um eine große Kohorte, während die Daten sicher lokal gespeichert werden.

Initiative zur Einrichtung einer Hochgeschwindigkeitsdatenverbindung zwischen Universitäten, Krankenhäusern und Forschungseinrichtungen, um den Transfer von Big Data über Hochgeschwindigkeitsdatennetze zu ermöglichen.

## EINFACH ZU STARTEN

- Firmenanmeldung in 1-3 Tagen
- eID mit elektronischer Signatur, um Unternehmen zu eröffnen und zu führen
- Vorübergehende Aufenthaltsgenehmigungen für Unternehmer, Investoren und Mitarbeiter

## EINFACH ZU SKALIEREN

- Unterstützung für Digitalisierungsprozesse in geschäftlichen Aktivitäten
- 0 % Körperschaftsteuer auf reinvestierten Gewinn
- 5 Sonderwirtschaftszonen mit Steuervergünstigungen

## SUPERSTARS DER BRANCHE

### Grindex

Der führende pharmazeutische Hersteller in den Baltischen Staaten.



OlainFarm

Eines der größten Unternehmen in den Baltischen Staaten in der Produktion von Arzneimitteln und chemisch-pharmazeutischen Produkten.

### PharmIdea

Pharmazeutisches Unternehmen, das sich der Forschung, Entwicklung und Vermarktung von Krankenhausmedikamenten, Frauenmedizin und Anti-Krebs-Medikamenten widmet.



silvanols

Pharmazeutisches Unternehmen mit Fachkenntnissen in der Entwicklung und Produktion von Nahrungsergänzungsmitteln, medizinischen Geräten, Kosmetika und OTC-Medikamenten.

### molport

Hilft Wissenschaftlern, die Arzneimittelforschung zu beschleunigen, indem sie die Lokalisierung von Verbindungen und ihren Lieferanten vereinfachen und den Bestellvorgang abwickeln.



LONGGENESIS

Bietet eine digitale Plattform für Gesundheitsforschung und Patientenbindung, die Life-Science-Unternehmen, Gesundheitsdienstleister und Patienten miteinander verbindet.

### Cellbox Labs

Entwickelt einen PDMS-freien "Gut-on-Chip", der für die anaeroben Bedingungen geeignet ist, die für die Kultivierung von Mikrobiota notwendig sind. Dies wird durch integrierte Biosensoren und ein benutzerfreundliches Kultivierungssystem gesteuert. Das System weist eine geringe Molekülabsorption auf und eignet sich für Arzneimitteltests sowie für die Massenproduktion.



Regierungsform  
**Parlamentarische Republik**



Bevölkerung  
**1,9 Millionen**



Sprachen  
**Lettisch**, Englisch, Deutsch, Russisch



Fläche  
**64,6 Tausend km<sup>2</sup>**



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](mailto:ilze.upatniece@liaa.gov.lv)

Reinerzstraße 40/41,  
14193 Berlin, Deutschland  
[investinlatvia.de](http://investinlatvia.de)



### INGA ULMANE

Leiterin der Repräsentanz in Österreich

T: +43 660 733 2447

E: [inga.ulmane@liaa.gov.lv](mailto:inga.ulmane@liaa.gov.lv)

Stefan Esders Platz 4, A-1190  
Wien, Österreich  
[investinlatvia.at](http://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.

