

# Die Hochschullandschaft in den baltischen Staaten



Übersicht über die staatlichen Hochschulen in Estland, Lettland und Litauen

**Mecklenburg  
Vorpommern**



**Ministerium für Bildung,  
Wissenschaft und Kultur**

Impressum:

Kontaktbüro Hochschulen Mecklenburg-Vorpommern  
Kalku iela 1 – 406, Riga, LV - 1658, Lettland  
Tel.: + 371 6 7225801  
Fax: + 371 6 7225802  
E-mail: [m-v@lu.lv](mailto:m-v@lu.lv)  
Internet: [www.hochschulkontor.lv](http://www.hochschulkontor.lv)

# Inhaltsverzeichnis

<b>Grußwort</b> .....	<b>5</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>6</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>7</b>
<b>Estland Universitäten</b> .....	<b>11</b>
Estnische Universität für Lebenswissenschaften (Eesti Maaülikool) .....	11
Universität Tallinn (Tallinna Ülikool) .....	14
Technische Universität Tallinn (Tallinna Tehnikaülikool) .....	15
Universität Tartu (Tartu Ülikool).....	16
<b>Akademien</b> .....	<b>17</b>
Estnische Kunstakademie (Eesti Kunstiakadeemia) .....	17
Estnische Akademie für Musik und Theater (Eesti Muusika-ja Teatriakadeemia).....	17
Estnische Akademie für Seefahrt (Eesti Mereakadeemia) .....	18
<b>Fachhochschulen</b> .....	<b>19</b>
Fachhochschule für Ingenieurwesen (Tallinna Tehnikakõrgkool) .....	19
Pädagogische Fachhochschule Tallinn (Tallinna Pedagoogiline Seminar) .....	19
Schule für Gesundheitswesen Tartu (Tartu Tervishoiu Kõrgkool) .....	20
Fachhochschule für Luftfahrt Tartu (Tartu Lennukolledž).....	20
Fachhochschule für Kunst Tartu (Tartu Kõrgem Kunstikool).....	21
<b>Lettland Universitäten</b> .....	<b>22</b>
Universität Lettlands (Latvijas Universitāte).....	22
Technische Universität Lettlands (Latvijas Tehniskā Universitāte) .....	25
Universität für Landwirtschaft Lettlands (Latvijas Lauksaimniecības Universitāte).....	26
Universität Daugavpils (Daugavpils Universitāte) .....	27
Riga Stradins Universität (Rīgas Stradiņa Universitāte) .....	28
Universität Liepāja (Liepājas Universitāte).....	29
<b>Akademien</b> .....	<b>30</b>
Kulturakademie Lettlands (Latvijas Kultūras akadēmija).....	30
Kunstakademie Lettlands (Latvijas Mākslas Akadēmija).....	30
Musikakademie Lettlands (Jāzeps Vītola Latvijas Mūzikas akadēmija) .....	31
Lettische Sportakademie (Latvijas Sporta pedagoģijas akadēmija).....	31
Lettische Akademie für Seefahrt (Latvijas Jūras Akadēmija).....	32
<b>Hochschulen</b> .....	<b>33</b>
Hochschule für Pädagogik und Bildungsmanagement Riga .....	33
(Rīgas Pedagoģijas un izglītības vadības augstskola) .....	33
Hochschule Rezekne (Rēzeknes augstskola).....	34
Hochschule für Bankwesen (Banku augstskola).....	35
<b>Fachhochschulen</b> .....	<b>36</b>
Stockholm School of Economics in Riga.....	36
Fachhochschule Ventspils (Ventspils augstskola).....	36
Fachhochschule Vidzeme (Vidzemes augstskola).....	37
<b>Litauen Universitäten</b> .....	<b>38</b>
Medizinische Universität Kaunas (Kauno medicinos universitetas).....	38

Universität für Technologien Kaunas (Kauno technologijos universitetas).....	39
Universität Klaipeda (Klaipėdos universitetas).....	42
Mykolas Romeris Universität (Mykolo Romerio universitetas).....	43
Universität Šiauliai (Šiaulių universitetas).....	44
Litauische Universität für Landwirtschaft (Lietuvos žemės ūkio universitetas).....	45
Gediminas Technische Universität Vilnius (Vilniaus Gedimino Technikos Universitetas).....	47
Pädagogische Universität Vilnius (Vilniaus pedagoginis universitetas).....	48
Universität Vilnius (Vilniaus Universitetas).....	49
Vytautas Magnus Universität (Vytauto Didžiojo universitetas).....	52
<b>Akademien</b> .....	<b>53</b>
Litauische Sportakademie (Lietuvos kūno kultūros akademija).....	53
Litauische Akademie für Musik und Theater (Lietuvos muzikos ir teatro akademija).....	53
Kunstakademie Vilnius (Vilniaus dailės akademija).....	54
Litauische Veterinärakademie (Lietuvos veterinarijos akademija).....	54
<b>Fachhochschulen</b> .....	<b>55</b>
Alytus Fachhochschule (Alytaus kolegija).....	55
Kaunas Fachhochschule (Kauno Kolegija).....	55
Fachhochschule für Forstwirtschaft und Umwelttechnik Kaunas (Kauno Miškų ir Aplinkos Inžinerijos Kolegija).....	56
Technische Fachhochschule Kaunas (Kauno Technikos Kolegija).....	56
Staatliche Fachhochschule Klaipeda (Klaipėdos kolegija).....	57
Litauische Hochschule für Seefahrt (Lietuvos jūreivystės kolegija).....	57
Fachhochschule Marijampole (Marijampolės Kolegija).....	58
Fachhochschule Panevezys (Panevėžio kolegija).....	58
Fachhochschule Siauliai (Šiaulių Kolegija).....	58
Schule für Katholische Studien (Religijos studijų kolegija).....	59
Fachhochschule Utena (Utenos Kolegija).....	59
Fachhochschule Vilnius (Vilniaus kolegija).....	60
Fachhochschule für Technologie und Design Vilnius (Vilniaus Technologijų ir Dizaino Kolegija).....	60
Internationale Schule für Rechtswissenschaften und Wirtschaft Vilnius (Tarptautinė teisės ir verslo aukštoji mokykla).....	61
Fachhochschule Zemaitija (Žemaitijos Kolegija).....	61
<b>Quellenverzeichnis</b> .....	<b>62</b>

## Grußwort

---

Sehr geehrte Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler,

in einer Zeit der Globalisierung gewinnen internationale Netzwerke auch und gerade in der Wissenschaft zunehmend an Wert, insbesondere mit Blick auf den Europäischen Hochschulraum, den Europäischen Forschungsraum und das 7. EU-Forschungsrahmenprogramm (FP7).

Für Mecklenburg-Vorpommern hat der Ostseeraum Priorität beim Aufbau solcher Netzwerke; hier müssen wir unsere Anstrengungen erhöhen. Deswegen hat das Ministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur ein Verbindungsbüro zu den Hochschulen in den baltischen Staaten in Riga eingerichtet ([www.hochschulkontor.lv](http://www.hochschulkontor.lv)).

Diese Broschüre soll Ihnen eine umfangreiche Übersicht über die staatlichen Hochschulen der baltischen Republiken mit ihren Forschungsschwerpunkten bieten, um Sie beim Ausbau bestehender Forschungsk Kooperationen sowie bei der Initiierung neuer Forschungsprojekte mit den Hochschulen eines Teils der ScanBalt-Region zu unterstützen.

Ich würde mich freuen, wenn Ihnen diese Übersicht für Ihre Forschungsarbeit dienlich sein kann und wünsche Ihnen auch weiterhin viel Erfolg bei der Realisierung von Forschungsprojekten mit Partnern im Baltikum.

Mit freundlichen Grüßen



*Henry Tesch  
Minister für Bildung,  
Wissenschaft und Kultur  
des Landes  
Mecklenburg-Vorpommern*

## **Vorwort**

---

Der vorliegende Hochschulführer bietet einen Überblick über die staatlichen Bildungseinrichtungen und ihre Forschungsprofile in den baltischen Staaten Estland, Lettland und Litauen.

Die Broschüre soll den Wissenschaftlern und Forschern in Mecklenburg-Vorpommern helfen, den baltischen Wissenschafts- und Forschungsraum besser kennen zu lernen und Impulse für neue Forschungsoperationen geben.

Das Liaison Office Mecklenburg-Vorpommern (siehe Kontaktangaben im Anschluss) ist gerne bereit, zu den hier aufgeführten Bildungseinrichtungen aktualisierte und weiterführende Informationen bereit zu stellen sowie bei Kontaktaufnahme zu den jeweiligen Hochschulen/Wissenschaftlern Unterstützung zu leisten.

Um Missverständnisse durch die Übersetzung zu vermeiden, wurden die hier aufgeführten Forschungsschwerpunkte der einzelnen Hochschulen in den meisten Fällen so übernommen, wie sie von der jeweiligen Hochschule angegeben wurden. Einige lettische Hochschulen hatten ihre Forschungsprofile nur auf Lettisch zur Verfügung gestellt, die dementsprechend ins Deutsche übersetzt wurden. Aus diesem Grund sind die Forschungsschwerpunkte teilweise auf Deutsch und teilweise auf Englisch aufgeführt.

Mit Blick auf notwendige Aktualisierungen sei auf den Redaktionsschluss der vorliegenden Broschüre hingewiesen: 15.01.2010.

## Einleitung

---

Die drei baltischen Republiken sind sehr unterschiedliche Länder, die jedoch durch gesellschaftliche, wirtschaftliche und politische Prozesse miteinander verbunden sind.

Die erste Universität im Baltikum wurde 1579 in Vilnius (Litauen) unter polnischer Herrschaft gegründet. 1632 wurde unter schwedischer Herrschaft die Universität in Tartu in Estland gegründet. Diese Universität war lange Zeit das Akademische Zentrum nicht nur für das Gebiet des heutigen Estland sondern auch für das Gebiet des heutigen Lettland. Russland schloss 1832 aus politischen Gründen die Universität Vilnius und gründete dreißig Jahre danach das Polytechnische Institut Riga. Zwei spätere Nobelpreisträger, die Chemiker Wilhelm Ostwald und Svante Arrhenius, wirkten dort, während zahlreiche spätere Mediziner und Biologen des Zarenreichs sich in Tartu ausbilden ließen.

Die derzeit bedeutendsten wissenschaftlichen Einrichtungen sind in der Zwischenkriegszeit gegründet worden: 1919 die Universität Lettlands in Riga, 1922 die Universität Vytautas Magnus in Kaunas (Litauen) – sie ersetzte jene von Vilnius, das damals von Polen besetzt war –, und 1936 die Technische Universität Tallinn (Estland).

Das wissenschaftliche Leben konzentrierte sich zunächst auf das, was die Balten als nationale Wissenschaft bezeichnen: Völkerkunde, Sprachwissenschaft, Geschichte und das Studium der natürlichen Umwelt.

Forschung und Entwicklung spielen in den baltischen Staaten eine große Rolle. So sind vor allem nach 1990 neue Forschungseinrichtungen entstanden, sowohl öffentliche als auch private; ebenso ist die Zahl der Studierenden stark angestiegen.

In allen drei Ländern gibt es nationale Strategien, um den zukünftigen Herausforderungen in Forschung und Entwicklung zu begegnen: Die Entwicklung einer wissensbasierten Gesellschaft und die Schaffung von Anreizen, um die Wissenschaftler in der Heimat zu halten, um so der Abwanderung von qualifizierten Wissenschaftlern entgegen zu wirken. Daher liegt der Schwerpunkt der Forschung in allen drei Ländern gegenwärtig bei den Technologien: Sowohl Informationstechnologien als auch Bio- und Umwelttechnologien werden als besonders wichtig erachtet.

Nach Ansicht des lettischen Chemikers und Wissenschaftshistorikers Janis Stradins *„hat sich das Forschungs- und Hochschulbildungssystem in den drei baltischen Staaten sowohl historisch wie institutionell recht ähnlich entwickelt. Alle durchliefen eine Folge von drei Übergangsperioden*

*von einer Wissenschaft, die in ein großes Land integriert war, zu einer autonomen Wissenschaft in einem kleinen, unabhängigen Land: erst vom Zarenreich zur Unabhängigkeit der Zwischenkriegszeit, dann zum Sowjetregime und schließlich wiederum zur Unabhängigkeit“. Der Unterschied der heutigen Zeit liegt natürlich im Wesentlichen in der Integration dieser Länder in die EU. Sie konnten das Wichtigste, ihre auf hohem Niveau arbeitenden Grundlagenforschungsinstitute, bewahren, müssen nun aber Mittel und Wege finden, wie sie sich voll in den Europäischen Forschungsraum einklinken können. Es kam zur Festlegung nationaler Strategien, die im Wesentlichen die Empfehlungen des Lissabonner Gipfels aufgreifen, mit Schwerpunkten auf Biotechnologie und Informations- und Kommunikationstechnologie. Doch es bleibt noch viel zu tun, ...”<sup>1</sup>*

## **Estland**

Die in den 90er Jahren umgesetzte Reform in Forschung und Entwicklung führte zur Eingliederung der früheren Institute der Akademie der Wissenschaften in die Universitäten. Dort findet heute hauptsächlich Forschung und Entwicklung in Estland statt. Die größten öffentlichen Forschungseinrichtungen sind die Universität Tartu, die Technische Universität und die Universität Tallinn sowie die Universität für Lebenswissenschaften (hervorgegangen aus der Universität für Landwirtschaft). Des Weiteren gibt es unabhängige Forschungseinrichtungen wie das Institut für Physikalische Chemie und Biophysik und das Estonian Biocentre, Estnische Akademie der Wissenschaften und Fachhochschulen (Colleges).

Für die Periode 2007-2013 ist auf nationaler Ebene das Strategiepapier „Knowledge-based Estonia“ veröffentlicht worden, welches Estlands Weg zur wissensbasierten Gesellschaft beschreibt. Forschung und Entwicklungen nehmen hier einen hohen Stellenwert ein und werden als Voraussetzung für die Entwicklung der gesamten Gesellschaft betrachtet.

*Die nationale Forschung konzentriert sich auf drei Schlüsselbereiche:*

- nutzerfreundliche Informationstechnologien und die Entwicklung der Informationsgesellschaft,
- Biomedizin,
- Materialtechnologie.

Neben den Schlüsselgebieten gehört das Thema „Nationale Identität“ (Sprache, Kultur und Geschichte, Natur usw.) zu den zentralen Forschungsgebieten.

---

1 Ein Neubeginn für die Forschung. In: FTE Info, das Informationsmagazin über europäische Forschung August 2005, Nr. 46, S. 13



## **Lettland**

Das lettische Bildungssystem und die Forschungstraditionen haben sich schon früh an den Traditionen Westeuropas orientiert. Die Bibliotheca Rigensis, die im Jahr 1524 gegründet wurde, ist der Grundstein der heutigen Akademischen Bibliothek von Lettland. Die erste Hochschule war die Academia Petrina, die 1775 in Jelgava (Mitau) gegründet wurde. Jedoch war die Universität Tartu, wie oben erwähnt, auch lange Zeit das Zentrum für Hochschulbildung der Letten. Das Polytechnische Institut in Riga wurde nach dem Vorbild der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich 1862 gegründet.

*Die zentralen Forschungsschwerpunkte, die vom Ministerkabinett festgelegt wurden, sind:*

- Agrobiotechnologie – innovative, umweltfreundliche Lebensmitteltechnologie;
- Biomedizin and Pharmazie – Gentechnologie und Neue Technologien für die Synthese von biologisch aktiven Substanzen;
- Energieforschung – umweltfreundliche erneuerbare Formen von Energie, Sicherstellung der Energieversorgung und effiziente Nutzung von Energie
- Informatik – Sichere Software, integrierte Informations- und Kommunikationssysteme und Netzwerke, Elektrotechnologien;
- Letonica – Forschung im Bereich lettische Geschichte, Sprache und Kultur;
- Materialwissenschaft – Nanotechnologien für die Erlangung von funktionellen Materialien, Verbundwerkstoffe einer neuen Generation;
- Holzwissenschaft – Nachhaltigkeit, Neue Produkte und Technologien;
- Medizinwissenschaft – Entwicklung von klinischer Medizin basieren auf Technologien angewandter Wissenschaften;
- Umweltwissenschaften – Regionale Effekte des Klimawandels auf das Wasserökosystem, sowie nachhaltiges Management und Schutz des inneren Wasserhaushaltes.

## **Litauen**

Der wichtigste Punkt der Entwicklung des litauischen Bildungssystems ist die Einbindung Litauens in den Europäischen Hochschulraum. Dazu gehört, dass vorhandene Bildungskonzepte und ihre Bestandteile überprüft und an das europäische Konzept angepasst werden.

Die zentralen Punkte hierbei sind: Erreichbarkeit, Kompatibilität, Effektivität, Kontinuität und Vielfältigkeit.

Das Netzwerk der nichtuniversitären Einrichtungen des Hochschulwesens soll erweitert werden, so dass die Colleges der Grundstein für die Weiterentwicklung der regionale Wirtschaft und Gesellschaft werden. Die Universitäten sollen Zentren des internationalen intellektuellen Lebens werden.

Aus diesem Grund hat Litauen (ebenso wie Estland und Lettland) schon früh damit begonnen

die Vorhaben des Bologna Prozesses umzusetzen und das System der ECTS Punkte, zur besseren Vergleichbarkeit und besseren Anrechnung der Punkte für das Studium, einzuführen.

Der Hochschulsektor in Litauen wurde in der letzten Dekade reformiert. Diese Reform fand unter radikalen politischen, wirtschaftlichen und sozialen Veränderungen statt. Das Bestreben war es, das schon vorhandenen wissenschaftliche und Forschungs-Potential zu erhalten, das System so autonom wie möglich werden zu lassen, sowie die akademische Freiheit und Verantwortung zu stärken. Das Gesetz für Wissenschaft und Hochschulwesen von 1991 unterstützte diesen Prozess.

*Die Prioritäten in Wissenschaft und Forschung Litauens sind folgende:*

- Die Forschung in den Bereichen, die die Wirtschaft und Gesellschaft bestimmen, hauptsächlich intellektuell intensive Industrie, soll weiterentwickelt werden.
- Entwicklung zum weltweit anerkannten Forschungsstandort, wodurch die Ergebnisse der globalen Wissenschaft genutzt werden, sowie die internationale Wettbewerbsfähigkeit der litauischen Industrie ausgebaut wird
- Erforschung der litauischen Sprache, Kultur und Geschichte, die zur Förderung des Nationalbewusstseins, der Wahrnehmung des Landes und zur Stärkung der Gesellschaft beitragen soll
- Forschung, die im Rahmen von Internationalen Programmen und Projekten stattfindet, und so in das europäische Wissenschaftssystem integrieren wird.

# Estland

## Universitäten

### Estnische Universität für Lebenswissenschaften (Eesti Maaülikool)

---

Rektor: Prof. Dr. vet. med. Mait Klaassen

*International Office*  
Kreutzwaldi 1  
51014 Tartu, Estland  
Tel.: + 372 7313 002  
Fax: + 372 7422 862  
E-mail: [forrel@emu.ee](mailto:forrel@emu.ee)  
[www.emu.ee](http://www.emu.ee)

**Zahl der Studierenden: 4 700**

#### Institute:

- Institut für Agrarwirtschaft und Umweltwissenschaften
- Institut für Tiermedizin und Tierwissenschaften
- Institut für Forstwirtschaft und Landwirtschaftstechnik
- Institut für Technologie
- Institut für Wirtschaft und Sozialwissenschaften

#### Forschungsschwerpunkte an der Estnischen Universität für Lebenswissenschaften:

Plant cultivation	Science and technologies of plant cultivation, agriculture (nutritive and provender cultures), organic plant cultivation, processing and storage of plant products, agricultural systems, plant breeding, plant biotechnology	Prof Juhan Jõudu <a href="mailto:Juhan.Joudu@emu.ee">Juhan.Joudu@emu.ee</a>
Grassland cultivation and feed production	Production and quality of grass feed, grasslands, botany (applied botany, growth and development biology of grassland plants, diversity, productivity and effective management of cultivated grassland associations)	Prof Rein Viiralt <a href="mailto:Rein.Viiralt@emu.ee">Rein.Viiralt@emu.ee</a>
Horticulture	Fruit and berry cultivation, vegetable growing, frame yard cultures, frame yard horticulture, landscape gardening, quality, processing and storage of horticultural products, breeding of horticultural plants, physiology and biochemistry of horticultural plants	Prof Kadri Karp <a href="mailto:Kadri.Karp@emu.ee">Kadri.Karp@emu.ee</a>
Plant protection	Chemical, integrated and natural plant protection, phytosanitation. Entomology (applied entomology, ecology, physiology, ethology, morphology, ecochemical communication), nematology	Prof Anne Luik <a href="mailto:Anne.Luik@emu.ee">Anne.Luik@emu.ee</a>

Soil science and agrochemistry	Pedology, soil chemistry and physics, state of humus of soils, plant nutrition balanced and financially optimum fertilization, soil taxonomy and cartography, rational land use	Prof Emer Hugo Roostalu Hugo.Roostalu@emu.ee
Animal genetics and animal breeding	Animal genetics, animal breeding and biotechnology, animal developmental biology, veterinary genetics	Prof Haldja Viinalass Haldja.Viinalass@emu.ee
Animal nutrition	Nutrition, nutrition physiology, incl. metabolism, technology of animal feeding, quality of animal husbandry products, animal biochemistry	Prof Olav Kärt Olav.Kart@emu.ee
Special animal husbandry	Cattle, horse and pig husbandry, husbandry of small farm animals, poultry husbandry, keeping of domestic animals, technologies of animal husbandry, farm technology, quality of animal husbandry products	Prof Olav Kärt Olav.Kart@emu.ee Docent Aleksander Lember Aleksander.Lember@emu.ee
Aquaculture and fishery	Genetics, selective breeding and biotechnology of fish, farming technology of fish and crayfish, physiology and biochemistry of fish, restocking of reared fish, population ecology of fish, ichthyopathology and fish health	Prof Tiit Paaver Tiit.Paaver@emu.ee
Normal and pathological morphology	Anatomy of domestic animals, cytology, histology and embryology, pathological anatomy and histology, dissection studies, forensic veterinary science	Lecturer Tõnu Järveots Tonu.Jarveots@emu.ee
Animal health	Physiology and pathological physiology of domestic animals, pharmacology and toxicology, animal behaviour, animal welfare and protection, interdisciplinary breeding biology and reproduction biotechnology, herd health and environment, animal hygiene and veterinary prophylactics	Docent Andres Aland Andres.Aland@emu.ee
Infectious diseases	Microbiology, virology, immunology, infectious diseases, invasion diseases, epidemiology and epizootology	Docent Arvo Viltrop Arvo.Viltrop@emu.ee
Therapy	Domestic animals surgery, orthopedics, radiology, obstetrics and gynaecology, artificial insemination of domestic animals and breeding studies, clinical diagnostics of internal diseases, internal diseases	Lecturer Andžela Lehtla Andzela.Lehtla@emu.ee
Technology of foodstuffs	Microbiology and biotechnology of foodstuffs, processing and storage of horticultural, plant, meat, dairy and fish products, quality and quality control of foodstuffs, sensorics of foodstuffs, technical processes of foodstuffs, functional food, biochemistry of foodstuffs	Dairy technology— Prof Väino Poikalainen Vaino.Poikalainen@emu.ee Meat technology— Lecturer Riina Soidla Riina.Soidla@emu.ee
Hygiene of foodstuffs	Hygiene and control of animal foodstuffs, pathogenic microbes in animal foodstuffs (microbiology of foodstuffs), contaminants in animal foodstuffs, nutrition hygiene	Lecturer Mati Roasto Mati.Roasto@emu.ee
Silviculture and forest ecology	Dendrology, afforestation and regeneration, silviculture, thinnings and cutting systems, forest ecosystems, production dynamics, forest tree breeding, forest improvement, wild berries and mushrooms, hunting and game management, biochemistry and physiology of trees, forest pathology, forest monitoring	Docent Veiko Uri Veiko.Uri@emu.ee

Forest management	Forest management planning, modelling of forest growth and yield, forest databases and statistical analysis, forest policy, forest economics, forest products marketing, remote sensing in forestry	Prof Andres Kiviste Andres.Kiviste@emu.ee
Forest and wood processing technology	Wood science, wood processing, technology of energy wood utilization, technology of logging, forest machinery	Prof Peeter Muiste Peeter.Muiste@emu.ee
Environmental science	Environmental protection and management, environmental politics, environmental economy, environmental accounting, assessment of environmental impacts, planning, analysis of environmental risks	Prof Valdo Kuusemets Valdo.Kuusemets@emu.ee
Water management	Water management, water pollution control, design of hydraulic and water pollution control structures, land improvement, hydraulics	Docent Toomas Tamm Toomas.Tamm@emu.ee
Landscape architecture	Landscape architecture, art studies	Prof Kalev Sepp Kalev.Sepp@emu.ee
Biological diversity	Botany, zoology, protection and monitoring of flora, protection and monitoring of fauna	Zoology— Prof Urmas Tartes: Tartes@zbi.ee Botany— prof Tiiu Kull:Tiiu@zbi.ee Mycology— Senior Researcher Bellis Kullman Bellis@zbi.ee
Applied hydrobiology	Ecology of inland bodies of water, hydrochemistry and hydro physics, limnology, planktology, microbiology of water, biota of bodies of water, protection of bodies of water, resource science, toxicology, fishery, assessment and management of fish stock of inland bodies of water, protection of endangered species of fish, biometry	Prof Ingmar Ott iott@zbi.ee
Agricultural engineering	Agricultural engineering, processing techniques, mechanical engineering	Docent Jüri Olt Jyri.Olt@emu.ee
Energetics	Rational use of energetic resources, renewable energy, biogases, wood heating technology	Docent Andres Annuk Andres.Annuk@emu.ee
Geomatics	Geodesy, land use planning, land management, real estate planning, remote sensing, stereoscopic photogrammetry	Lecturer Siim Maasikamäe Siim.Maasikamae@emu.ee
Rural building	Construction mechanics and design, sustainable and environmentally-friendly construction, building structures, construction technology and materials, construction economics	Prof Jaan Miljan Jaan.Miljan@emu.ee
Agrarian economics and marketing	Economic theory, agrarian economics, regional economics, marketing, agrarian policy, environmental economy, entrepreneurship	Lecturer Ülle Roosmaa Ylle.Roosmaa@emu.ee
Economic accounting and analysis	Agricultural accounting, econometrics in agriculture, information systems, economic analysis, agricultural finance, economic statistics	Docent Reet Põldaru Reet.Poldaru@emu.ee Lecturer Inno Kalberg Inno.Kalberg@emu.ee

Management of rural economy and rural sociology	Management of rural ecology and cooperation, rural sociology, social and economic development of rural life, regional development, public administration	Docent Jüri Krusealle Jyri.Krusealle@emu.ee
Phytopathology	Crop diseases and their prevention, mycology, bacteriology, virology	Prof Anne Luik Anne.Luik@emu.ee
Landscape arrangement and nature protection	Landscape ecology and arrangement, impact of human activities, relations between landscape structure and organisms, values and functions of landscape, landscape monitoring, scenario of land use	Prof Kalev Sepp Kalev.Sepp@emu.ee

## Universität Tallinn (Tallinna Ülikool)

---

**Rektor: Prof. Dr. Rein Raud**

*International Relations Office*  
Narva mnt 25  
10120 Tallinn, Estland  
Tel: +372 6409 217  
Fax: +372 6409 118  
E-mail: iro@tlu.ee  
**www.tlu.ee**

**Zahl der Studierenden: 9 500**

### Institute:

- Institut für Geisteswissenschaften
- Institut für Gesundheitswissenschaft und Sport
- Institut für Bildende Kunst
- Institut für Mathematik und Naturwissenschaften
- Institut für Soziale Arbeit
- Institut für Geschichte
- Institut für Ökologie
- Institut für Internationale und Soziale Studien
- Institut für Ausbildungsforschung
- Institut für Estnische Demographie
- Institut für Estnische Sprache und Kultur
- Institut für Germanisch-Romanische Sprachen und Kulturen
- Institut für Informatik
- Institut für Informationsmanagement
- Institut für Politikwissenschaften und Staatsführung
- Institut für Psychologie
- Institut für Slawische Sprachen und Kulturen

## **Forschungsschwerpunkte an der Universität Tallinn:**

- Pedagogical foundations and implementation models for constructivist web-based environments in Estonian higher education context;
- Sustainable development as a regulative idea and norm for action;
- The analysis, modelling and control of the development of the Estonian linguistic environment;
- School as the developmental environment and students' coping;
- Factor of Culture and Sustainable development of Estonia in Global Risk Society;
- Towards a philosophy of relevance in science education and factors influencing its operation and realisation

## **Technische Universität Tallinn (Tallinna Tehnikaülikool)**

---

**Rektor: Prof. Peep Sürje**

*International Relations Office*

Ehitajate tee 5

19086 Tallinn, Estland

Tel.: +372 620 3502

Fax: +372 620 2020

E-mail: [madli.krispin@ttu.ee](mailto:madli.krispin@ttu.ee)

**[www.ttu.ee](http://www.ttu.ee)**

**Zahl der Studierenden: 13 200**

### **Fakultäten/Institute:**

- Fakultät für Chemie und Materialtechnologie
- Fakultät für Bauingenieurwissenschaften
- Fakultät für Betriebswirtschaftslehre
- Fakultät für Geisteswissenschaften
- Fakultät für Informationstechnologie
- Fakultät für Maschinenbau
- Fakultät für Energietechnik
  
- Institut für Kybernetik
- Institut für Geologie
- Institut für Meeressysteme

### **Forschungsschwerpunkte der Technischen Universität Tallinn:**

- Innovative industrial technologies of the information society
- Chemistry and materials sciences,
- Bio- and gene technology
- Energy saving and sustainable environmental technologies
- Socio-economic research
- Marine systems

**Rektor: Prof.Dr. Alar Karis**

*International Relations Office*

Ülikooli 18

50090 Tartu, Estland

Tel.: (+372) 737 6115

Fax: (+372) 737 5508

E-mail: [iro@ut.ee](mailto:iro@ut.ee)

[www.ut.ee](http://www.ut.ee)

**Zahl der Studierenden: 17 500**

## **Fakultäten/Institute:**

- Fakultät für Theologie
- Fakultät für Rechtswissenschaften
- Fakultät für Medizin
- Fakultät für Philosophie
- Fakultät für Biologie und Geographie
- Fakultät für Betriebswirtschaftslehre
- Fakultät für Pädagogik
- Fakultät für Bewegung- und Sportwissenschaften
- Fakultät für Mathematik und Computerwissenschaften, Physik und Chemie
- Fakultät für Sozialwissenschaften
  
- Institut für Meereskunde
- Institut für Physik
- Institut für Technologie
- Institut für Medizinische Physik und Biomedizintechnik
- Institut für Exakte Wissenschaften

## **Forschungsschwerpunkte an der Universität Tartu:**

### **Humaniora**

Ausführliche Informationen zu Forschungsschwerpunkten im Bereich Geisteswissenschaften:

<http://www.ut.ee/orb.aw/class=file/action=preview/id=161122/Humaniora.pdf>

### **Medicina**

Ausführliche Informationen zu Forschungsschwerpunkten im Bereich Medizin:

<http://www.ut.ee/orb.aw/class=file/action=preview/id=161123/Medicina.pdf>

### **Realia at naturalia**

Ausführliche Informationen zu Forschungsschwerpunkten im Bereich Naturwissenschaften und Exakte Wissenschaften:

<http://www.ut.ee/orb.aw/class=file/action=preview/id=161125/Realia.pdf>

### **Socialia**

Ausführliche Informationen zu Forschungsschwerpunkten im Bereich Sozialwissenschaften:

<http://www.ut.ee/orb.aw/class=file/action=preview/id=161124/SocialiaOK.pdf>



## **Akademien**

### **Estnische Kunstakademie (Eesti Kunstiakadeemia)**

---

**Rector: Prof. Signe Kivi**

*International Relations Office*  
Tartu mnt. 1  
10145 Tallinn, Estland  
Tel. +372 626 7369  
E-mail: [sandra.sule@artun.ee](mailto:sandra.sule@artun.ee)  
**[www.artun.ee](http://www.artun.ee)**

**Zahl der Studierenden: 900**

#### **Fakultäten:**

- Fakultät für Bildende Kunst- Fine Arts
- Fakultät für Design
- Fakultät für Architektur
- Fakultät für Medien
- Fakultät für Kunstgeschichte
- Fakultät für Kulturerbe und Schutz

### **Estnische Akademie für Musik und Theater (Eesti Muusika-ja Teatriakadeemia)**

---

**Rektor: Prof. Peep Lassmann**

*International Relations Office*  
Rävala pst 16  
10143 Tallinn, Estland  
Tel: +372 6675 703  
Fax: +372 6675 800  
E-mail: [marje@ema.edu.ee](mailto:marje@ema.edu.ee)  
**[www.ema.edu.ee](http://www.ema.edu.ee)**

**Zahl der Studierenden: 700**

#### **Fachbereiche/Institute:**

- Fachbereich für Klavier
- Fachbereich für Saiteninstrumente
- Fachbereich für Blech- und Holzblasinstrument
- Fachbereich für Gesang
- Fachbereich für Kammermusik
- Fachbereich für Dirigieren

- Fachbereich für Komposition
- Fachbereich für Musikwissenschaft
- Fachbereich für Kulturmanagement und Geisteswissenschaften
- Fachbereich für Jazz
- Institut für Musikpädagogik
- Institut für Darstellungspädagogik
- Schule für Theater

## **Estnische Akademie für Seefahrt (Eesti Mereakadeemia)**

---

Rektor Prof. Märt Tomson

*International Office*  
 Kopli 101,  
 11712 Tallinn, Estland  
 Tel.: +372 613 5500  
 Fax.: +371 613 5502  
 E-mail: eesti.mereakadeemia@emara.ee  
**www.emara.ee**

**Zahl der Studierenden: 900**

### **Fakultäten:**

- Fakultät für Navigation
- Fakultät für Ingenieurwissenschaften (Schiffstechnik)
- Fakultät für Seefahrt
- Fakultät für Allgemeine und Grundstudien

## **Fachhochschulen**

### **Fachhochschule für Ingenieurwesen (Tallinna Tehnikakõrgkool)**

---

**Rektor: Prof. Arvi Altmäe**

*International Office*  
Pärnu mnt 62  
10135 Tallinn, Estland  
Tel.: +372 666 45 00  
Fax.: +372 666 45 10  
E-mail: [tktk@tktk.ee](mailto:tktk@tktk.ee)  
**www.ttkk.ee**

**Zahl der Studierenden: 2500**

#### **Fakultäten:**

- Fakultät für Architektur und Umweltingenieurwesen
- Fakultät für Kleidung und Textil
- Fakultät für Baukonstruktion
- Fakultät für Mechanik
- Fakultät für Transport

### **Pädagogische Fachhochschule Tallinn (Tallinna Pedagoogiline Seminar)**

---

**Rektor: Koit Nõlvak**

49 Räägu Street  
11311 Tallinn, Estland  
Tel.: +372 6 391 757  
Fax.: +372 6 557 153  
E-mail: [tps@tps.edu.ee](mailto:tps@tps.edu.ee); [ethel.eharand@tps.edu.ee](mailto:ethel.eharand@tps.edu.ee)  
**www.tps.edu.ee**

**Zahl der Studierenden: 1000**

#### **Fachbereiche:**

- Fachbereich für Vorschulpädagogik
- Fachbereich für Soziale Arbeit
- Fachbereich für Arbeit mit Jugendlichen

## Schule für Gesundheitswesen Tartu (Tartu Tervishoiu Kõrgkool)

---

**Rektor: Anneli Kannus**

*International Office*  
Tartu Health Care College  
Nooruse 9  
50411 Tartu, Estland  
Tel.: +372 7 381 642  
Fax.: +372 7 381 646  
E-mail: nooruse@nooruse.ee; daneljantra@nooruse.ee  
**www.nooruse.ee**

**Zahl der Studierenden: 1000**

### Studienschwerpunkte:

- Hebamme
- Krankenpflege
- Physiotherapie
- Radiographie
- Bioanalyse
- Umweltgesundheit

## Fachhochschule für Luftfahrt Tartu (Tartu Lennukolledž)

---

**Rektor: Jaan Tamm**

Kreutzwaldi Str. 58A  
51014 Tartu, Estland  
Tel.: +372 7 448 100  
Fax: +372 7 448 101  
e-mail: eava@eava.ee  
**www.eava.ee**

**Zahl der Studierenden: 300**

### Fachbereiche:

- Fachbereich für Luftverkehrsmanagement
- Fachbereich für Flugzeugführung
- Fachbereich für Luftfahrtmanagement (Aviation Management)

## Fachhochschule für Kunst Tartu (Tartu Kõrgem Kunstikool)

---

**Rektor: Vallo Nuust**

*International Office*

Tähe 38b

50103 Tartu, Estland

Tel.: +372 730 9827

E-mail: [art@art.tartu.ee](mailto:art@art.tartu.ee); [riina.roomeldi@artcol.ee](mailto:riina.roomeldi@artcol.ee)

**[www.art.tartu.ee](http://www.art.tartu.ee)**

**Zahl der Studierenden: 300**

### **Fachbereiche:**

- Fachbereich für Möbel
- Fachbereich für Lederdesign
- Fachbereich für Media und Werbedesign
- Fachbereich für Zeichnen
- Fachbereich für Fotografie
- Fachbereich für Skulptur
- Fachbereich für Textil
- Fachbereich für allgemeine Fächer

# Letland

## Universitäten

### Universität Lettlands (Latvijas Universitāte)

---

**Rektor: Prof. Dr. habil. phis. Mārcis Auziņš**

*International Relations Office*

Raiņa bulv. 19

1586 Riga, Lettland

Tel:+ 371 67034334

Fax: 371 67243091

E-mail: [ad@lu.lv](mailto:ad@lu.lv)

[www.lu.lv](http://www.lu.lv)

**Zahl der Studierenden: 20 500**

#### Fakultäten/Institute:

- Fakultät für Biologie
- Fakultät für Wirtschaft und Management
- Fakultät für Philologie und Kunst
- Fakultät für Physik und Mathematik
- Fakultät für Geowissenschaften
- Fakultät für Jura
- Fakultät für Chemie
- Fakultät für Medizin
- Fakultät für Moderne Sprachen
- Fakultät für Pädagogik und Psychologie
- Fakultät für Theologie
- Fakultät für Geschichte und Philosophie
- Fakultät für Sozialwissenschaften
  
- Institut für Biologie
- Institut für lettische Geschichte
- Institut für Mathematik und Computerwissenschaften
- Institut für Philosophie und Soziologie
- Institut für Physik
- Institut für Polymer-Mechanik
- Institut für Festkörperphysik
- Institut für lettische Sprache
- Institut für Literatur, Folklore und Kunst
- Institut für Astronomie
- Institut für Atomare Physik und Spektroskopie
- Institut für Physikalische Chemie
- Institut für Experimentelle und Klinische Medizin
- Institut für Mikrobiologie und Biotechnologie

- Institut für Kardiologie
- Institut für Geodäsie und Geoinformatik
- Institut für Geologie
- Institut für erweiterte soziale und politische Forschung
- Institut für Pädagogische Forschung
- Institut für Menschliche Rechte

## **Forschungsschwerpunkte an der Universität Lettlands:**

### **Computer Sciences and Mathematics:**

- System modeling and design;
- Development of telecommunication/audio/video software and hardware;
- Simulation of discrete event systems;
- Graph drawing and graph theory;
- Machine vision;
- Inductive synthesis and computational learning theory;
- Quantum computation;
- Natural language processing;
- Computational biology;
- Application of high-speed communication technologies;
- E-business solutions;
- Security problems in networking;
- GRID technologies;
- Differential equations, ordinary and partial;
- Mathematical modelling of physical processes;
- Theory of optimal control for partial differential equations;

### **Physics and Polymer Mechanics**

- Ionic crystals, identification of defects
- Disordered materials, including optical glasses;
- Ferroelectric materials: ceramics and thin films;
- Solid state ionics, including for energy sources;
- Organic polymers, including thin films;
- Optical recording and diffractive optics;
- Computer modeling in advanced materials;
- Surface physics;
- Radiation physics;
- Magneto-hydro-dynamics;
- Heat and mass transfer.
- Deformation, strength and fracture of materials;
- Composite structures;
- Non-destructive testing methods.

### **Biology**

- The resources of Latvia's nature and its rational exploitation;
- Environmental and ecological problems, nature protection;
- The life processes and biological productivity of plants and animals.

## **Microbiology and Biotechnology**

- Physiology, cytology, biochemistry, and bioenergetics of micro-organisms (the institute is equipped with electron microscopes);
- Biotechnology of microbial bio-synthesis and bioconversion technologies;
- Food biotechnology, functional food products, development and implementation of functional product technologies, renewable energy, bio-fuel, bioengineering;
- Microbiological processes and products in agriculture and in the protection of the environment; composting technologies; microbial fixation of soluble nitrogen and phosphor compounds in waste waters.

## **Humanities and Art**

- Latvian literature, history, trends, and genres;
- The collection, preservation, systematisation, and publication of Latvian folklore materials;
- The evolution of the lexicon of Latvian music and musicians;
- The problems of development within theatre and cinema.
- Lexicography of Latvian literary language;
- Dialect lexicography of the Latvian language;
- Areal linguistics and typology of languages;
- Onomastics and onomastic lexicography of Latvia;
- The History of the Latvian literary language;
- The grammar system of the Latvian literary language;
- Socio-linguistic aspects of the Latvian literary language;
- Terminology of the Latvian language;
- Scientific activity of the Latvian language archives.
- The ancient history of Latvia;
- The ethnic history and ethnography of the Baltics;
- The traditional way of living of the Latvians in the 18<sup>th</sup>-20<sup>th</sup> centuries;
- History of Latvia in the 20<sup>th</sup> century;
- Cultural and historical research on Riga.

## **Philosophy and Sociology**

- The history of philosophical, cultural, and religious ideas in Latvia;
- The study of Latvian national cultural identity and the national processes;
- The history of Western philosophy and studies of contemporary European philosophical trends;
- Latvian translations of Ancient Greek philosophical texts;
- The analysis of changes in Latvia's social structure.



**Rektor: Prof.Dr. h. Ing. Ivars Knēts**

*International Relations Office*

Kalku iela 1-222

LV-1658 Riga, Lettland

Tel.: +371 7089300

Fax: +371 7089302

E-mail: [rtu@rtu.lv](mailto:rtu@rtu.lv)

[www.rtu.lv](http://www.rtu.lv)

**Zahl der Studierenden: 16 500**

## **Fakultäten:**

- Fakultät für Architektur und Stadtplanung
- Fakultät für Bauingenieurwesen
- Fakultät für Computerwissenschaften und Informationstechnologien
- Fakultät für Elektronik und Telekommunikation
- Fakultät für Energie und Elektrotechnik
- Fakultät für Wirtschaftsingenieurwissenschaften
- Fakultät für Materialwissenschaften und angewandte Chemie
- Fakultät für Transport und Maschinenbau
  
- 33 Institute

## **Forschungsschwerpunkte an der Technischen Universität Lettlands:**

### **Materialwissenschaften**

- Plasma chemical and chemical techniques for producing nanosize powders of refractory compounds, metals and their homogeneous particulate composites, characteristics of nanosize powders and their application;
- Investigation of metal surfaces, electro-deposition of X-ray amorphous thin layers; anti-corrosion protection of metals, natural stones and flame retardants;
- Physical, physico-chemical and chemical testing of metal, metal coating, welds and electrolytes;
- Membrane processes; the electro-chemistry membranes; technology for the recovery of precious and non-ferrous metals from metal-containing industrial liquids and recycled raw materials;
- The structure and properties of co-ordination compounds and their use in the analysis of industrial and natural objects;
- Inorganic phosphorus and nitrogen compounds, synthesis, structure, and use in production of bio-ceramics and ion-conducting materials.

### **Energie**

### **Computerwissenschaften**

### **Transport und Maschinenbau**

### **Umweltschutz**

# Universität für Landwirtschaft Lettlands (Latvijas Lauksaimniecības Universitāte)

**Rektor: Prof.Dr.sc.Ing. Juris Skujans**

*International Relation Office*

Liela iela 2

LV-3001 Jelgava, Lettland

Tel.: +371 630 23685, +371 630 05698

Fax: +371 630 27238

E-mail: [foreign@llu.lv](mailto:foreign@llu.lv)

[www.llu.lv](http://www.llu.lv)

**Zahl der Studierenden : 6900**

## **Fakultäten/Institute:**

- Fakultät für Landwirtschaft
- Fakultät für Wirtschaft
- Technische Fakultät
- Fakultät für Tiermedizin
- Fakultät für Landtechnik
- Fakultät für Lebensmitteltechnologie
- Fakultät für Forstwissenschaft
- Fakultät für Sozialwissenschaften
- Fakultät für Informationstechnik

## **Forschungsschwerpunkte an der Universität für Landwirtschaft Lettlands:**

- New Materials and Technologies
- Life Sciences and Biotechnology
- Information Technology
- Ecology and Environment Protection
- Soil quality, conservation and protection
- Water resource management and quality
- Environmentally friendly crop protection and nutrition
- Landscape conservation and multifunctionality

**Rektor: Prof. Arvīds Barševskis**

*International Office*  
Vienibas 13-215a  
LV-5400 Daugavpils, Lettland  
Tel./Fax: +371 654 21606  
E-Mail: [ssad@du.lv](mailto:ssad@du.lv)  
[www.du.lv](http://www.du.lv)

**Zahl der Studierenden: 3650**

## **Fakultäten/Institute:**

- Fakultät für Naturwissenschaften und Mathematik
- Fakultät für Geisteswissenschaften
- Fakultät für Pädagogik und Management
- Fakultät für Musik und Kunst
- Fakultät für Sozialwissenschaften
  
- Institut für Nachhaltige Entwicklung
- Institut für Ökologie
- Institut für Komparativistik
- Lettgalisches Institut für Forschung
- Institut für systematische Biologie
- Institut für soziale Forschung

## **Forschungsschwerpunkte an der Universität Daugavpils:**

- Systematische Biologie (Entomologie, Botanik)
- Wasser und biologische Waldressourcen, Planung von Naturschutztheorien
- Holographie, Gewinnung von nanostrukturierten Materialien und deren Eigenschaften
- Komparative Forschung in den Geisteswissenschaften
- Lebenslanges Lernen, pädagogische Theorien und Branchen-Pädagogik
- Soziale Forschungen in Wirtschaft, Soziologie, Sozialpädagogik und Rechtswissenschaft
- Theorie der Musik- und Kunstwissenschaften, Praxis und Entwicklung
- Forschung der Region Lettgale vom Standpunkt des Regionalismus, mündliche Geschichte

**Rektor: Prof. Jānis Gardovskis**

*International Department*  
Dzirčiema 16, D-407  
LV-1007 Rīga, Lettland  
Tel.: +371 67409212, +371 67409128  
Fax: +371 67471825  
E-mail: SSN@rsu.lv, foreign@rsu.lv  
**www.rsu.lv**

**Zahl der Studierenden : 4660**

## **Fakultäten/Institute:**

- Fakultät für Medizin
- Fakultät für Zahnmedizin
- Fakultät für Pharmazie
- Fakultät für Rehabilitation
- Fakultät für Krankenpflege
- Fakultät für Öffentliche Gesundheitspflege
- Fakultät für Europastudien
- Fakultät für Kommunikation
- Fakultät für Weiterbildung („post graduate studies“)
  
- Institut für Rechtswissenschaften

## **Forschungsschwerpunkte an der Riga Stradins University:**

- Oncovirology;
- Immunology of virus infections;
- Studies of immunomodulators;
- Hereditary cancer;
- Cellular Biotechnology and indication of viruses;
- Development of biologically active substances and food supplements;
- Bioethical Aspects of Human Health;
- Development of products for molecular biology;
- Experimental animals (breeding and research);
- Testing of antimicrobial and antiviral activities;
- Dermatovenerology;
- Dentistry;
- Welfare;
- Society etc.

**Rektor: Prof.Dr.paed.Oskars Zids**

*International Department*  
Liela iela 14  
LV-3401 Liepaja, Lettland  
Tel: +371 34 07762  
Fax.: +371 34 24223; +371 34 07762  
E-mail: [acentrs@liepu.lv](mailto:acentrs@liepu.lv)  
[www.liepu.lv](http://www.liepu.lv)

**Zahl der Studierenden : 2660**

## **Fakultäten:**

- Fakultät für Pädagogik
- Fakultät für Geisteswissenschaften
- Fakultät für Naturwissenschaften

## **Forschungsschwerpunkte an der Universität Liepaja:**

- Geschichtliches Kulturerbe der Region Kurzeme
- Lettische Sprache in der Region Kurzeme
- Funktionsaspekte der modernen lettischen Sprache, Entwicklungsprozess in der lettischen Literatur
- Neue Medien in Kultur, Kunst und Ausbildung
- Hochleistungsberechnung und mathematische Modelle in den Bereichen Physik, Umwelt und Wirtschaftsphysik
- Entwicklungsperspektiven von E-Ressourcen und Informationstechnologien und derer Bedeutung in der Volkswirtschaftsentwicklung
- Humanisierung des pädagogischen Prozesses: Realität und Perspektive
- Dimension von Ausbildungsqualität in der Wissenschaftsgesellschaft
- Entwicklung der Menschenperson
- Soziologische Einwohnerforschung Lettlands
- Langfristige regionale Entwicklung und Management
- Entwicklungsstrategie und Taktik der Managementwissenschaften in der Wissenschaftsgesellschaft

## ***Akademien***

### **Kulturakademie Lettlands (Latvijas Kultūras akadēmija)**

---

**Rektor: Prof. Jānis Siliņš**

*International Department*  
Ludzas iela 24  
LV-1003 Riga, Lettland  
Tel.: +371 67114807  
E-mail: [beimane@lka.edu.lv](mailto:beimane@lka.edu.lv)  
**[www.lka.edu.lv](http://www.lka.edu.lv)**

**Zahl der Studierenden : 630**

**Fachbereiche:**

- Fachbereich für Theater und audiovisuelle Kunst
- Fachbereich für Soziologie und Management
- Fachbereich für interkulturelle Kommunikation und Fremdsprachen
- Fachbereich für Kulturtheorie und Geschichte

### **Kunstakademie Lettlands (Latvijas Mākslas Akadēmija)**

---

**Rektor: Prof. Aleksejs Naumovs**

*International Department*  
O.Kalpaka bulvāris 13  
LV-1867 Riga, Lettland  
Tel.: +371 67332202  
E-mail: [elina.gibiete@lma.lv](mailto:elina.gibiete@lma.lv)  
**[www.lma.lv](http://www.lma.lv)**

**Zahl der Studierenden: 680**

**Fachbereiche:**

- Fachbereich für Kunstwissenschaft und Kulturtheorie
- Fachbereich für bildende Plastikkunst
- Fachbereich für Design

## **Musikakademie Lettlands (Jāzeps Vītola Latvijas Mūzikas akadēmija)**

---

**Rektor: Prof. Artis Sīmanis**

*International Department*

K. Barona iela 1

LV-1050 Rīga, Lettland

Tel. +371 67223522

Fax: +371 67820271

E-Mail: [ms@music.lv](mailto:ms@music.lv), [majja.sipola@jvlma.lv](mailto:majja.sipola@jvlma.lv)

[www.jvlma.lv](http://www.jvlma.lv)

**Zahl der Studierenden :510**

### **Fachbereiche:**

- Fachbereich für Tasteninstrumente
- Fachbereich für Saiteninstrumente
- Fachbereich für Blasinstrumente und Schlaginstrumente
- Fachbereich für altertümliche Musik
  
- Fachbereich für Dirigieren
- Fachbereich für Gesang
- Fachbereich für Musikpädagogik (Lehramt)
- Fachbereich für Komposition
- Fachbereich für Musikologie
- Fachbereich für Choreographie
- Fachbereich für Geisteswissenschaft
- Fachbereich für Fremdsprachen

## **Lettische Sportakademie (Latvijas Sporta pedagoģijas akadēmija)**

---

**Rektor: Dr.paed.Prof. Jānis Židens**

*International Department*

Brīvības gatve 333

LV-1006 Rīga, Lettland

Tel.: +371 67543422

E-mail: [Uldis.Svinks@lspa.lv](mailto:Uldis.Svinks@lspa.lv), [akademija@lspa.lv](mailto:akademija@lspa.lv)

[www.lspa.lv](http://www.lspa.lv)

**Zahl der Studierenden :1400**

### **Fachbereiche:**

- Fachbereich für Anatomie, Physiologie und Biochemie
- Fachbereich für Informatik, Biomechanik, und Sportgeräte
- Fachbereich für Schwimmen und Rudern
- Fachbereich für Skilaufen, Schießen, Orientierung und Tourismus

- Fachbereich für Sportmedizin, Physiotherapie, remediale Gymnastik und Massage
- Fachbereich für Sportspiele
- Fachbereich für Sport und Trainingstheorie, Pädagogik, Psychologie und pädagogische Übungen
- Fachbereich für Schwerathletik, Boxen und Wrestling
- Fachbereich für Sozialwissenschaften und Sportmanagement
- Fachbereich für Sprachen
- Fachbereich für Leichtathletik
- Fachbereich für Gymnastik

## **Lettische Akademie für Seefahrt (Latvijas Jūras Akadēmija)**

---

**Rektor: Asoc. prof., Dr. sc. ing. Jānis Brūnavs**

*International Affairs*  
 Flotes iela 5 B  
 LV-1016 Riga, Lettland  
 Tel.: +371 67161125  
 Fax.: +371 67830138  
 E-Mail: nora.argale@latja.lv  
**www.latja.lv**

**Zahl der Studierenden : 920**

### **Fachbereiche:**

- Fachbereich für Seetransport
- Fachbereich für Schiffsmechanik
- Fachbereich für maritime Elektrotechnik

### **Forschungsschwerpunkte an der Lettischen Akademie für Seefahrt:**

- Hafeninfrastruktur und die Entwicklung wirtschaftlicher Tätigkeit
- Schifffahrtssicherheit
- Nutzung von Energieanlagen und Systemen von Schiffen
- Qualität und Sicherheit beim Seeverkehr
- Logistik des Seeverkehrs
- Einfluss vom Seeverkehr auf die Umwelt



## **Hochschulen**

### **Hochschule für Pädagogik und Bildungsmanagement Riga (Rīgas Pedagoģijas un izglītības vadības augstskola)**

---

**Rektor: Dr. habil. philol., prof. Dace Markus**

*International Office*  
Imantas 7. linija 1  
LV-1038 Riga, Lettland  
Tel.: +371 67808032  
Fax.: +371 67808034  
E-Mail: [international@rpiva.lv](mailto:international@rpiva.lv)  
[www.rpiva.lv](http://www.rpiva.lv)

**Zahl der Studierenden: 3650**

#### **Fakultäten:**

- Pädagogische Fakultät
- Fakultät für Management und Wirtschaft
- Fakultät für Psychologie

#### **Forschungsschwerpunkte an der Hochschule für Pädagogik und Bildungsmanagement Riga:**

- Development of pedagogic professionalism of future teachers during the study process
- Pedagogic and psychological heritage of teacher education in Latvia and Europe
- The traditional and innovative in pedagogic process in basic and secondary education
- Research of children's language in Latvia: linguistic, social and cultural aspects
- Modern theoretical approach to art pedagogy (music, visual arts and dance)
- Creativity as a process and feature of personality
- The innovative tendencies of national economy development in market economy
- Management team, co-management and co-operation in modern organization
- Modern didactic theories and innovative methodics in sciences
- Sports as a means of social integration

**Rektor: Dr.oec. prof. Leonārs Svarinskis**

*International Department*  
Atbrivosanas aleja 115  
Rēzekne LV 4600, Lettland  
Tel./Fax: +371 646 24278  
E-mail: helena@ru.lv, asd@ru.lv  
**www.ru.lv**

**Zahl der Studierenden: 2640**

### **Fakultäten:**

- Pädagogische Fakultät
- Fakultät für Geisteswissenschaften und Rechtswissenschaften
- Fakultät für Ingenieurwissenschaften
- Fakultät für Wirtschaft

### **Forschungsschwerpunkte an der Hochschule Rēzekne:**

- Umweltparameter Lettlands und der Region Lettgale
- Kulturerbe Lettlands und der Region Lettgale
- Forschung wirtschaftlicher und sozialer Wachstumsprobleme in Lettgale
- Komplexforschung pädagogischer Aspekte in der effektiven Ausbildung von Fachleuten
- Erforschung von Problemen des lettischen Rechtssystems im europäischen Zusammenhang, sowie im Zusammenhang der Entwicklung von Rechtswissenschaften der Welt.
- Entwicklung von Informationstechnologien
- Angewandte marktorientierte Forschung, Anwendung und Forschung mechatronischer Anlagen
- Alternative Energieherstellung (Erarbeitung von jeweiligen Anlagen, Inbetriebnahme)

**Rektorin: Prof. Dr. oec. Tatjana Volkova**

K. Valdemāra 161  
LV-1013 Riga, Lettland  
Tel.: +371 67709283  
Fax: + 371 67320620  
E-pasts: info@ba.lv  
**www.ba.lv**

**Zahl der Studierenden: 1800**

### **Fachbereiche:**

- Fachbereich für Finanzen
- Fachbereich für Unternehmertätigkeit und Wirtschaftsinformatik
- Fachbereich für Management
- Fachbereich für Fremdsprachen

### **Forschungsschwerpunkte an der Hochschule für Bankwesen:**

- Entwicklungsanalyse der lettischen Volkswirtschaft
- Entwicklung von Finanzdienstleistungen
- Strategisches Management zur Förderung der Konkurrenzfähigkeit von Unternehmen

## **Fachhochschulen**

### **Stockholm School of Economics in Riga**

---

**Rektor: Anders Paalzow**

Strēlnieku iela 4a  
LV-1010 Riga, Lettland

Tel.: +371 67015800

Fax: +371 67830249

E-mail: office@sseriga.edu.lv, alielturka@sseriga.edu.lv

**www.sseriga.edu.lv**

**Zahl der Studierenden: 430**

#### **Fachbereiche:**

- Fachbereich für Wirtschaft
- Fachbereich für Unternehmertum und Management
- Fachbereich für englische Sprache

#### **Forschungsschwerpunkt der Stockholm School of Economics in Riga:**

- Wirtschaftspolitik

### **Fachhochschule Ventspils (Ventspils augstskola)**

---

**Rektor: Prof. Jānis Vucāns**

*International Department*

Inženieru 101a

LV-3600 Ventspils, Lettland

Tel.: +371 636 29651, Fax: +371 63629660

E-Mail: liene.liepina@venta.lv

**www.venta.lv**

**Zahl der Studierenden: 900**

#### **Fakultäten:**

- Fakultät für Informationstechnik
- Fakultät für Betriebswirtschaftslehre und Management
- Fakultät für Übersetzerstudien

#### **Forschungsschwerpunkte an der Hochschule Ventspils:**

- Interkulturelle Kommunikation
- Wirtschaftsentwicklung der Ostseeregion, Parametrierung der Businessumwelt
- Informationstechnologien und Telekommunikationen, CAD/CAM, Wirtschaftsmathematik und mathematische Modellierung von Wirtschafts- und Businessprozessen

**Rektor: Dr. hist. Vija Daukšte**

*International Department*  
Cēsu iela 4  
LV-4200 Valmiera, Lettland  
Tel.: + 371 64250853, + 371 26603377  
E-mail: international@va.lv  
**www.va.lv**

**Zahl der Studierenden: 1390**

### **Fachbereiche:**

- Fachbereich für Betriebswirtschaftslehre
- Fachbereich für Kommunikation und Öffentlichkeitsarbeit
- Fachbereich für Informationstechnologie
- Fachbereich für Politikwissenschaft
- Fachbereich für Tourismusorganisation und Management
- Fachbereich für Sprachen
  
- Technisches Institut für soziotechnische Systeme

### **Forschungsschwerpunkte an der Hochschule Vidzeme:**

- Theoretische und praktische Forschung langfristiger Entwicklung der Businessumwelt
- Analyse wirtschaftlicher Begründung von Telekommunikationssystemen
- Architektur des geteilten Informationstransfers und von Bearbeitungssystemen
- Logistische Informationssysteme (4-sprachiges Wörterbuch „ Logistics Informations Systems)
- Entwicklungsmodell des e-learning in der Entwicklungsperspektive von modernen Technologien
- Aufrechterhaltung des Kulturerbes
- Wirtschaftliche und regionale Aspekte von Tourismus
- Analyse von gesellschaftlichen Verwaltungsmechanismen
- RFID Technologien
- Modellierung von Businessprozessen
- Modellierungssysteme von hybriden Imitationen
- Anwendung von bildenden und zusätzlichen Realien beim Lehrprozess

# Litauen

## Universitäten

### Medizinische Universität Kaunas (Kauno medicinos universitetas)

---

**Rektor: Prof.Dr. Remigijus Žaliūnas**

*International Relations and Study Centre*  
A. Mickevičiaus g. 9  
LT-44307 Kaunas, Litauen  
Tel. +370 37 327299, Fax +370 37 220733  
E-mail: [tpks@med.kmu.lt](mailto:tpks@med.kmu.lt), [nepau@kmu.lt](mailto:nepau@kmu.lt)  
**[www.trc.kmu.lt](http://www.trc.kmu.lt)**

**Zahl der Studierenden: 5000**

#### **Fakultäten/Institute:**

- Fakultät für Medizin
- Fakultät für Pharmazie
- Fakultät für Odontologie
- Fakultät für Krankenpflege
- Fakultät für Öffentliches Gesundheitswesen
- Institut für Biomedizinische Forschung
- Institut für Endokrinologie
- Institut für Kardiologie
- Institut für Psychophysiologie und Rehabilitation

#### **Forschungsschwerpunkte an der Medizinischen Universität Kaunas:**

- Functioning mechanisms of living tissues
- Public health sciences
- Information technologies for health care
- Epidemiological, ecological, clinical and experimental studies on behavioural and environmental health determinants
- Endocrinology
- Cardiology
- Gastroenterology
- Pulmonology and immunology
- Oncology
- Neuroscience
- Rehabilitation and nursing
- Emergency medicine
- The health of woman and child
- Ophthalmology
- Infectology
- Oral and maxillofacial pathology
- Elaboration of novel medications and search for their market

# Universität für Technologien Kaunas (Kauno technologijos universitetas)

---

Rektor: Prof.Dr. Raimundas Šiačiūnas

*International Office*  
K. Donelaičio g. 73  
LT-44029 Kaunas, Litauen  
Tel. :+370 37 300035, +370 37 324027  
Fax .:+370 37 300039  
E-mail: tarpt.sk@ktu.lt  
[www.ktu.lt](http://www.ktu.lt)

**Zahl der Studierenden: 17 000**

## **Fakultäten/Institute:**

- Fakultät für Chemietechnologien
- Fakultät für Bauingenieurwesen und Architektur
- Fakultät für Design und Technologie
- Fakultät für Wirtschaft und Management
- Fakultät für Elektrotechnik und Steuersysteme
- Fakultät für Basiswissenschaften
- Fakultät für Geisteswissenschaften
- Fakultät für Informatik
- Fakultät für Maschinenbau
- Fakultät für Sozialwissenschaften
- Fakultät für Telekommunikation und Elektronik
  
- Institut für Informationstechnologie
- Institut für Physikalische Elektronik
- Institut für Umweltingenieurwissenschaften
- Prof. K. Baršauskas' Institut der Ultraschallforschung
- Institut für Piezomechanik
- Institut für biomedizinische Technik
- Institut für Metrologie
- Institute für Europa
- Institut für Schutztechnologien
- Institut für Materialwissenschaft
- Institut für Entwicklung der Informationstechnologien
- Institut für Diagnostik Technologischer Systeme

## **Forschungsschwerpunkte an der Technischen Universität Kaunas:**

### **Chemical Technologies**

- Chemistry and technology of polymer materials
- Food chemistry and technology
- Chemical technology of silicates
- Applied electrochemistry
- Chemistry of nitrogen-containing heterocyclic compounds
- Formation, structure and properties of new compounds of the elements of V, VI and VII main groups;

study of use of low oxidation state chalcogen compounds and of the d-metals chalcogenide thin films on the surface of dielectrics

- Sorptive, catalytic, electrochemical and photochemical processes using metal oxides
- Chemical technology of fertilizers
- Environmental engineering

### **Civil engineering and Architecture**

- Investigation and formation of cultural landscape; research and management of cultural heritage; prognosis for cultural values protection, development of recreation and tourism
- Production technologies of concrete and its components; optimization of their structure and properties
- Research of strength, stability and durability of building structures
- Mathematical modelling and optimization of building processes, research and modernization of building technology, internationalization of the building process and its effects on the transformation of national construction Interaction between hydraulic systems and environment, CFD simulations of building environment
- Computer aided design and modelling of buildings, art

### **Design and Technologies**

- Development and evaluation of heterogenic systems and their materials
- Development and evaluation of clothing and its material systems
- Investigation of textiles properties, structures and technologies of manufacturing
- Modification and conversion of wood material into innovative eco-efficient products
- Dynamic identification of wood structure and processing parameters
- Special technologies and mechanics of intelligent actuators

### **Electrical engineering and controlling**

- Production, transmission, distribution and consumption of electric power, control and operation of electric power system under market conditions, -management and prognosis of technical systems status
- Biomedical systems; artificial neural networks, imaging and image analysis; integrated circuits design
- Modelling and control of multiparametric processes
- Quality and diagnostics of electrical machines; investigation and measurements of electrical machines magnetic fields, parameters and characteristics
- Design and application of computerized industrial control systems
- Application of electromagnetic fields in technology; electromagnetic devices for counting of heat and electric energy
- Investigation of lighting systems; research and development of solar energy utilization
- Research of the work environment; creation of the measures to reduce health risk factor

### **Fundamental sciences**

- Development of formal operator methods and stochastic analysis
- Application of mathematical methods in engineering, business and medicine
- Interaction of radiation with solids
- Thin films and surface science
- Hydrogen energetic
- History of mathematics and physics



## Humanities

- Media philosophy
- Origins of modern science in western culture
- The role of technology in the modern world
- The impact of technology on modern culture
- Historical models of science
- Fundamentals of the philosophy of technology
- Terminology and language studies
- Computational and sociolinguistic analysis of language
- Interference of languages: innovations in modern languages

## Information Technologies

- Digital signal processing
- Geographical information systems
- Methods of combinatory optimization
- Computer-Aided Design techniques and systems
- Specification, modelling and analysis of distributed information systems
- Computer networking and service oriented software architectures
- Learning and knowledge construction models for ICT-based education
- Mobile technology support (and applications) for transport systems
- Functional tests development
- Mobile application investigations
- VLSI test generation
- Conceptual modelling of databases & information systems
- Specification, validation and simulation of telecommunication, real-time and business systems using formal methods
- Methods and software of physical systems modelling
- Computer-Aided Design of digital systems
- Methods for advanced requirements engineering
- Model-driven information system development
- Information system modelling based on enterprise information architecture
- Data modelling and application development environments
- Methods and tools for computerized information systems design

## Mechanical engineering and Mechatronics

- Strength, durability and reliability of materials and structures
- Dynamics, control and vibroacoustic diagnostics of mechanical systems
- Development and investigation of new technologies, devices and mechanisms
- Computer modelling, optimization and design of structures and technologies
- Modelling of biomechanical systems
- New foundry technologies
- Investigation of technological and economic aspects of thermal and nuclear energy systems
- Optimization of the properties of machine-parts and cutting tools applying powder materials and surface coatings
- Development of means of transportation and investigation of their efficiency
- Adaptive piezomechanical systems

## Social sciences

- Knowledge society

- New forms of management
- Citizens and social cohesion

#### **Telecommunication and electrics**

- Telecommunication systems and networks
- Investigation of electronic systems and signal-processing methods
- Problems of telematics
- Measurements of parameters of complex signals
- TV and electronic optics devices
- Quality of electronic systems
- Electronic security systems
- Biomedical signal processing
- Development of new information technologies
- Problems of traceability and integration into the European metrology system

## **Universität Klaipeda (Klaipėdos universitetas)**

---

**Rektor: Prof. habil. dr. Vladas Žulkus**

*International Office*  
 Herkaus Manto g. 84  
 LT-92294 Klaipėda, Litauen  
 Tel.: +370-46-398950  
 Fax: +370-46-398952  
 E-Mail: trs@ku.lt  
**www.ku.lt**

**Zahl der Studierenden : 10 000**

#### **Fakultäten/Institute:**

- Fakultät für Wissenschaft und Mathematik
- Fakultät für Geisteswissenschaften
- Fakultät für Schiffstechnik
- Fakultät für Kunst
- Fakultät für Pädagogik
- Fakultät für Sozialwissenschaften
- Fakultät für Gesundheitswissenschaften
  
- Institut für Seefahrt
- Institut für Weiterbildung
- Institut für Küstenforschung und Planung
- Institut für Geschichte der baltische Region und Archäologie
- Institut für Regionalpolitik und Planung

#### **Forschungsschwerpunkte an der Universität Klaipeda:**

- Sustainable development of the Baltic Sea Region and national identity under conditions of globalization

**Rektor: Prof. Alvydas Pumputis**

*International Relations Office*

Ateities g. 20

LT-08303 Vilnius, Litauen

Tel.: +370 5 271 4691

Fax: +370 5 271 4522

E-mail: [ssc@mruni.eu](mailto:ssc@mruni.eu)

[www.mruni.eu](http://www.mruni.eu)

**Zahl der Studierenden: 21 000**

### **Fakultäten:**

- Fakultät für Wirtschaft und Finanzmanagement
- Fakultät für Sozialpolitik
- Fakultät für Strategiemangement und Politik
- Fakultät für Rechtswissenschaften
- Fakultät für Öffentliche Verwaltung
- Fakultät für Öffentliche Sicherheit
- Fakultät für Sozialinformatik

### **Forschungsschwerpunkte an der Mykolas Romieris Universität:**

- Strengthening of Lithuanian Economic Competitiveness, Entrepreneurship and Social Cohesions, Faculty of Economics and Finance Management;
- Development of Human Resources: Challenges for Social Policy, Faculty of Social Policy ;
- Effective Public Administration, Faculty of Public Administration;
- Rule of Law and Social Cohesion in the XXI Century, Faculty of Law;
- Multilevel Governance, Faculty of Strategic Management and Policy.

**Rektor : Prof. Dr. Vidas Lauruska**

*International Office*  
Vilniaus st. 88  
LT-76285 Siauliai, Litauen  
Tel. +370 41595742  
Fax: +370 41 595 743  
E-mail: [intern.projects@cr.su.lt](mailto:intern.projects@cr.su.lt)  
**www.su.lt**

**Zahl der Studierenden: 12 000**

## **Fakultäten:**

- Fakultät für Pädagogik
- Fakultät für Naturwissenschaften
- Fakultät für Geisteswissenschaften
- Fakultät für Mathematik und Informatik
- Fakultät für Kunst
- Fakultät für Sozialwissenschaften
- Fakultät für Soziale Fürsorge und Behinderung
- Fakultät für Technologie
- Institut für Europäische Studien

## **Forschungsschwerpunkte an der Universität Šiauliai:**

- Investigation of histology, physiology, as well as molecular and applied genetics of animals
- Investigation of environment pollution
- Research of probability of working out of wastless technologies in leather processing
- Analysing of expenditure of energy and the ways how to reduce it in Siauliai
- Natural science education
- Social research
- Design, testing and adjustment of computer communication systems for the disabled
- Human oculomotor system;
- Image processing.
- Musicology and art criticism, Art sociology research, Art education research

# **Litauische Universität für Landwirtschaft (Lietuvos žemės ūkio universitetas)**

---

**Rektor: Prof. dr.habil. Romualdas Deltuvas**

*International Department*  
Universiteto 8A, Akademija  
LT-53361 Kauno raj., Litauen  
Tel. : +370 37 752398  
Fax: +370 37 752271  
E-mail: kontakt@lzuu.lt  
**www.lzuu.lt**

**Zahl der Studierenden: 7000**

## **Fakultäten/Institute:**

- Fakultät für Landwirtschaftstechnik
- Fakultät für Agrarwissenschaften
- Fakultät für Wirtschaft und Management
- Fakultät für Forstwirtschaft
- Fakultät für Wasser und Landmanagement
  
- Institut für Umwelt
- Institut für Naturwissenschaften
- Institut für Landwirtschaftskultur

## **Forschungsschwerpunkte an der Litauischen Universität für Landwirtschaft:**

### **Biomedical sciences**

- Creation and development of field crop growing technology
- Selection, growing, storage and processing
- Optimisation of fertilisation of arable crops and yield regulation
- Well-balanced use of local forage resources
- Research of forest sustainability and biodiversity, evaluation and increasing of stability of forest ecosystems
- Forest economics, forest management, multiple forest use
- Ecological research of soil and forest
- Quality of environment and health

### **Social sciences**

- Methodological research of rural development
- Strategic management of rural economic development
- Social problems of rural development
- Improvement of management of infrastructure of rural crafts and processing industry
- Analysis of accounting, financial and audit systems
- Improvement of organization system of state management in agriculture
- Development of networked and electronic media in rural areas

## Technological sciences

- Improvement of agricultural engineering and technology
- Research of technologies and machinery of soil cultivation and sowing
- Research of cereal and maize harvesting technologies and machinery
- Improvement of working conditions of operators of agricultural machinery and mechanisms using technical and organisational measures
- Decreasing of professional risks with the help of legal, organisational and technical measures
- Research of hydraulic transmissions
- Research of exploitation characteristics of transport and power machinery
- Energetic processes in biotechnology and its impact into environment
- Heat and mass exchange in biotechnological processes
- Formation of microclimate in agricultural and industrial buildings
- Agricultural production quality management and determination methods
- Research of energy saving electro technology in agricultural processes
- Analysis of use of biological and nonconventional fuels in diesel engines
- Renewable energy technologies
- Anaerobic technologies of conversion of organic waists and biomass
- The scheme of exploitation of land reclamation systems and effective use of investments
- Condition, assessment and prognosis of non-point pollution in agriculture
- Design of well-balanced constructions and new materials
- Techniques of assessment of technical condition of hydraulic structures
- Analysis of agricultural land use structure formation and economical reasoning
- Design of GIS for forests, land use and land reclamation systems
- Research of production and quality of oil, ecological fuel and biogas

**Rektor: Prof. Dr. habil. Romualdas Ginevičius**

*International Relations Office*  
Saulėtekio al. 11  
LT-10223 Vilnius, Litauen  
Tel.: +370 5 274 5029  
Fax: +370 5 270 0112  
E-mail: [urd@adm.vgtu.lt](mailto:urd@adm.vgtu.lt)  
**[www.vgtu.lt](http://www.vgtu.lt)**

**Zahl der Studierenden :15 000**

## **Fakultäten/Institute:**

- Luffahrt Institut von Antanas Gustaitis
- Fakultät für Architektur
- Fakultät für Betriebswirtschaft
- Fakultät für Bauingenieurwesen
- Fakultät für Elektronik
- Fakultät für Umweltingenieurwissenschaften
- Fakultät für Naturwissenschaften
- Fakultät für Maschinenbau
- Fakultät für Transporttechnik
  
- Institut für Geisteswissenschaften

## **Forschungsschwerpunkte an der Gediminas Technische Universität Vilnius:**

- Development and application of information technologies, statistical analysis and methods of modelling physical processes
- Development of Lithuanian science and technologies, solution of social, economic and technological problems of integration into the European Union, harmonisation and restructuring of engineering systems
- Experimental and theoretical research of environmental systems and development of environment protection technologies
- Investigation of objects and design methods of architecture and urban planning, systems of building and territory planning in the context of social and economical transition
- Investigation of a transport system strategy and development of different types of transport
- Investigation, development and application of technologies of geodesy and cartography and measuring methods of physical quantities
- Development, optimization and improvement of electric and electronic devices
- Research, design and improvement of technological processes, mechanical and biomechanical systems
- Estimation and optimization of energy supplying and energy using systems

# **Pädagogische Universität Vilnius (Vilniaus pedagoginis universitetas)**

---

**Rektor: Prof. Dr. habil. Algirdas Gaižutis**

*International Relations Office*

Studentų g. 39

LT-08106 Vilnius, Litauen

Tel.: +370 5 2758113

Fax: +370 5 2750302

E-mail: [interdep@vpu.lt](mailto:interdep@vpu.lt)

**[www.vpu.lt](http://www.vpu.lt)**

**Zahl der Studierenden: 12 500**

## **Fakultäten/Institute:**

- Fakultät für Physik und Technologie
- Fakultät für Naturwissenschaften
- Fakultät für Geschichte
- Fakultät für litauische Philologie
- Fakultät für Mathematik und Informatik
- Fakultät für Pädagogik und Psychologie
- Fakultät für slawische Philologie
- Fakultät für Sozialwissenschaften
- Fakultät für Fremdsprachen
  
- Institut für Kultur und Kunstpädagogik

## **Forschungsschwerpunkte an der Pädagogischen Universität Vilnius:**

- Naturwissenschaften
- Geisteswissenschaften
- Pädagogik
- Sozialwissenschaften



**Rektor: Prof. Benediktas Juodka**

*International Relations Office*

Universiteto 3

LT-01513 Vilnius, Litauen

Tel.: +370 5 268 7182

Fax.: +370 5 268 7069

E-Mail: [raimonda.markeviciene@cr.vu.lt](mailto:raimonda.markeviciene@cr.vu.lt), [trs@cr.vu.lt](mailto:trs@cr.vu.lt)

**www.vu.lt**

**Zahl der Studierenden: 23 660**

## **Fakultäten/Institute:**

- Fakultät für Chemie
- Fakultät für Kommunikation
- Fakultät für Wirtschaft
- Fakultät für Geschichte
- Fakultät für Geisteswissenschaften in Kaunas
- Fakultät für Rechtswissenschaften
- Fakultät für Mathematik und Informatik
- Fakultät für Medizin
- Fakultät für Naturwissenschaften
- Fakultät für Philologie
- Fakultät für Philosophie
- Fakultät für Physik
  
- Institut für Internationale Beziehungen und Politikwissenschaft
- Institut für Materialwissenschaft und angewandte Forschung
- Institut für Fremdsprachen
- Institut für Ökologie
- Institut für Immunologie
- Institut für theoretische Physik und Astronomie
- Institut für Onkologie
- Institut für experimentelle und klinische Medizin

## **Forschungsschwerpunkte an der Universität Vilnius:**

- Biochemistry, Genomics and Biotechnology
- Laser Physics and Technologies
- Physics of Semiconductors and Non-crystalline Materials
- Baltic Studies
- Research on History, Philosophy, Book Science of Lithuania, Lithuanian language and Literature
- Cardiovascular system reconstruction and development of new treatment methods
- New functional materials, structures and technologies
- Lithuanian studies and their development in terms of globalisation

- Knowledge Economy Development and Establishment of Knowledge Society in Lithuania
- Human Organs Reconstruction and Development of Treatment Methods
- Research on Bioactive Materials

## **Detaillierte Beschreibung der Forschungsschwerpunkte an der Universität Vilnius:**

### **Humanities**

- Lithuanian and Other Baltic Languages: Synchronic and Diachronic Approaches.
- Lithuanian Literature: Past and Present.
- World Languages and Literatures: Past and Present.
- Theory of Language and Literature.
- Applied Linguistics.
- Language and Thought.
- Antiquity and Its Traditions.
- History of Lithuania.
- Theory, Methodology and Didactics of History.
- Role and Nature of Philosophy in Classical and Postmodern Civilization.
- History of World Philosophy and Lithuanian Philosophy.
- Lithuanian Book Science and Book Culture.
- Research on Communication in Knowledge Society.
- Oriental and Comparative Culture Studies.
- Interdisciplinary Research on Religion.

### **Social Sciences**

- Lithuania's Social and Economic Development in the Process of Integration into the European Union: Modeling and Management.
- Factors of Business Environment.
- Integration of Lithuania's Legal System into Legal System of European Union.
- Citizens, Governance and Security in Globalization.
- Society, Community and Individual: Change of Life Quality Values.
- Language Teaching as Personal Growth Factor.
- Gender Studies.

### **Biomedical Sciences**

- Bioinformation and Behavioral Systems.
- Fundamental and Applied Research on Genomics and Biotechnology.
- Evaluation of Biodiversity, Environmental Impact on Humans and Structure and Dynamics of Ecosystems Using Genomic Methods.
- Plant Genotaxonomy and Biotechnology of Cultivation and Reproduction.
- Human Genome Diversity, Its Origin and Phenotypic Realization.
- Human and Public Health, Quality of Life and Environment: Scientific and Applied Research.
- Health of Mother and Child: Physiological and Social Aspects and Research on Natural Development of an Individual.
- Bioethics, Health Politics, Application of New Technologies.
- Etiopathogenesis, Diagnostics, Treatment, Rehabilitation and Prevention of Diseases: Fundamental and Clinical Research.
- Students' Physical Culture and Sports: Pedagogical, Psychological and Biological Aspects.
- Biomedical Optics: Fundamental, Applied and Clinical Research.

- Ecosystems and Global Change.

## **Physical Sciences**

- Structure, Functions and Mutations of Biomolecules in Model and Live Systems.
- Electrochemical Processes at the Interphase.
- New Functional Materials and Chemical Compounds: Synthesis, Selfassembling and Research of Properties.
- Creation of Analytical Methods and Instruments for Analysis of Environmental and Industrial Objects.
- Nonequilibrium Phenomena in Crystals, Disordered and Nano-Structures.
- Structure and Evolution of Galactic, Interstellar Matter and Galaxies.
- Optical, Microwave, Acoustical and Noise Spectroscopy.
- Physics of Atoms, Molecules and Condensed Matter.
- Parametric Light Phenomena in Crystals, Liquids and Gasses.
- Ecosystems and Climate Changes, Preservation of Environment and Use of Natural Resources.
- Number Theory and Probabilistic Number Theory.
- Probability Theory, Statistics and Combinatorics.
- Differential Equations and Their Applications.
- Computer Science.

## **Technological Sciences**

- Laser Technologies.
- Technologies of Materials, Surfaces and Nano-derivatives.
- Non-destructive Control and Metrology of Materials.
- Semiconductor Technologies of Light.
- Information Society Technologies.

## Vytautas Magnus Universität (Vytauto Didžiojo universitetas)

---

**Rektor: Prof. habil. Dr. Zigmas Lydeka**

*International Relations Office*  
K. Donelaičio g. 58  
LT-44248 Kaunas, Litauen  
Besuchsadresse:  
S. Daukanto g. 27 (301-305)  
LT-44249 Kaunas, Litauen  
Tel.: +370 37 327 986, +370 37 327 988  
Fax: +370 37 327 989  
E-mail: [office@trs.vdu.lt](mailto:office@trs.vdu.lt)  
**[www.vdu.lt](http://www.vdu.lt)**

**Zahl der Studierenden : 9000**

### **Fakultäten/Institute:**

- Fakultät für Geisteswissenschaften
- Fakultät für Wirtschaft und Management
- Fakultät für Informatik
- Fakultät für Naturwissenschaften
- Fakultät für Sozialwissenschaften
- Fakultät für katholische Theologie
  
- Institut für Kunst
- Institut für Rechtswissenschaften
- Institut für Soziale Arbeit
- Institut für Politikwissenschaft und Diplomatie

### **Forschungsschwerpunkte an der Vytautas Magnus Universität:**

- Geisteswissenschaften
- Wirtschaft und Management
- Sozialwissenschaften
- Informationstechnologien

## ***Akademien***

### **Litauische Sportakademie (Lietuvos kūno kultūros akademija)**

---

**Rektor: Prof. habil. Dr. Albertas Skurvydas**

*International Relations Office*  
Sporto str. 6  
LT-44221 Kaunas, Litauen  
Tel./Fax: +370 37 302672  
E-mail: trs@lkka.lt  
**www.lkka.lt**

**Zahl der Studierenden: 2450**

#### **Fakultäten:**

- Fakultät für Sportpädagogik
- Fakultät für Sportmedizin
- Fakultät für Sportmanagement und Erholung

### **Litauische Akademie für Musik und Theater (Lietuvos muzikos ir teatro akademija)**

---

**Rektor: Prof. Eduardas Gabnys**

*International Relations Office*  
Gedimino pr. 42  
LT-01110 Vilnius, Litauen  
Tel.: +370 5 2124967  
Fax :+370 5 2120093  
E-mail: kristina.valenton@lmta.lt  
**www.lmta.lt**

**Zahl der Studierenden: 1160**

#### **Fakultäten/Institute:**

- Fakultät für Klavier und Musikwissenschaft
- Fakultät für Instrumentenmusik und Gesang
- Fakultät für Performance
- Fakultät für Theater und Film
  
- Institut für Musikologie

## Kunstakademie Vilnius ( Vilniaus dailės akademija)

---

**Rektor: Prof. Dr. Adomas Butrimas**

*International Relations Office*  
Maironio g. 6  
LT-01124 Vilnius, Litauen  
Tel.: +370 5 2105463  
Fax.: +370 5 2105444  
E-mail: konstantinas.bogdanas@vda.lt  
**www.vda.lt**

**Zahl der Studierenden : 1970**

### **Fakultäten/Institute:**

- Architektur und Design (in Klaipeda)
- Architektur und Design (in Vilnius)
- Bildende und angewandte Kunst
- Geisteswissenschaften

## Litauische Veterinärakademie (Lietuvos veterinarijos akademija)

---

**Rektor: Prof. Henrikas Žilinskas**

*International Relations Office*  
Tilžės g. 18  
LT-47181 Kaunas, Litauen  
Tel.: +370 37 361981  
E-mail: tarptautinis@lva.lt  
**www.lva.lt**

**Zahl der Studierenden : 1600**

### **Fakultäten:**

- Fakultät für Tiermedizin (mit 6 Abteilungen und 2 Kliniken)
- Fakultät für Technologie der Tierhaltung (mit 5 Abteilungen)

### **Forschungsschwerpunkte an der Litauischen Veterinärakademie:**

- Physiological and pathological processes in animals
- Animals' infectious and non-infectious diseases, livestock carcass and its products
- Prevention of diseases, complex measures for food safety and quality
- Animal productivity and its impacts to quality of production and environmental sustainability
- Development and implementation of biotechnological, ecological and animal welfare means for development of animal husbandry, quality and safety of products.

## **Fachhochschulen**

### **Alytus Fachhochschule (Alytaus kolegija)**

---

**Direktor: Danute Remeikiene**

*International Office*  
Merkinės g. 2B  
LT-62252 Alytus, Litauen  
Tel.: +370 315 79342  
Fax: +370 315 79132  
E-mail: trs@akolegija.lt  
**www.akolegija.lt**

**Studentenzahl: 1700**

**Fakultäten:**

- Fakultät für Management
- Fakultät für Technologien
- Fakultät für Informations- und Kommunikationstechnologien

### **Kaunas Fachhochschule (Kauno Kolegija)**

---

**Director: Mindaugas Misiunas**

*International Relations Office*  
Pramonės pr. 20  
LT-50468 Kaunas, Litauen  
Tel. +37037 751144  
Fax. +37037 751135  
E-mail: jolanta@kauko.lt  
**www.kauko.lt**

**Zahl der Studierenden: 8500**

**Fakultäten:**

- Fakultät für Betriebswirtschaftslehre
- Fakultät für Wirtschaft und Rechtswissenschaft
- Fakultät für Raumplanung
- Fakultät für Medizin und Sozialwissenschaften
- Fakultät für Technologien
- Fakultät für Kunst von J. Vienožinskis
- Studienzentrum von Kėdainiai J. Radvila

## Fachhochschule für Forstwirtschaft und Umwelttechnik Kaunas (Kauno Miškų ir Aplinkos Inžinerijos Kolegija)

---

**Direktor: Albinas Tebera**

*International Office*  
Liepų g. 1, Girionys  
Kauno raj., LT-53101, Litauen  
Tel. +370 37 383082

Fax. + 370 37 383140

E-mail: [info@kmaik.lm.lt](mailto:info@kmaik.lm.lt), [d.gustiene@kmaik.lm.lt](mailto:d.gustiene@kmaik.lm.lt)

**[www.kmaik.lt](http://www.kmaik.lt)**

(nur auf Litauisch zugänglich)

**Zahl der Studierenden: 700**

### Fakultäten:

- Fakultät für Umwelttechnik
- Fakultät für Forstwirtschaft und Landschaftsarchitektur

## Technische Fachhochschule Kaunas (Kauno Technikos Kolegija)

---

**Direktor: Doc. Dr. Jonas Krivickas**

*International Department*  
Tvirtovės alėja 35  
Kaunas 3009, Litauen  
Tel: + 370 37 37 308632

Fax: + 370 37 333120

E-mail: [ktk@ktk.lt](mailto:ktk@ktk.lt)

**[www.ktk.lt](http://www.ktk.lt)**

**Zahl der Studierenden: 450**

### Fachbereiche:

- Fachbereich für Konstruktion
- Fachbereich für Motorentransport
- Fachbereich für Energie



## **Staatliche Fachhochschule Klaipeda (Klaipėdos kolegija)**

---

**Direktor: Antanina Sereiviene**

*International Office*  
S. Dariaus ir S. Girėno g. 8  
LT-92255 Klaipėda, Litauen  
Tel. +37068435099, +37046313980  
E-Mail: [arasvebra@klaipeda.balt.net](mailto:arasvebra@klaipeda.balt.net)  
**[www.klk.lt](http://www.klk.lt)**

**Zahl der Studierenden: 1400**

### **Fakultäten:**

- Fakultät für Pädagogik
- Fakultät für Gesundheit
- Fakultät für Sozialwissenschaften
- Fakultät für Technologien

## **Litauische Hochschule für Seefahrt (Lietuvos jūreivystės kolegija)**

---

**Direktor: Viktoras Senčila**

*International Office*  
I. Kanto g.7  
LT-92123 Klaipeda, Lithuania  
Tel./Fax: +370 46 397240  
E-mail: [info@lmc.lt](mailto:info@lmc.lt)  
**[www.lmc.lt](http://www.lmc.lt)**

**Zahl der Studierenden: 2000**

### **Fachbereiche:**

- Fachbereich für Navigation
- Fachbereich für Schiffstechnik
- Fachbereich für Hafenwirtschaft und Management
- Fachbereich für allgemeine Fächer

## Fachhochschule Marijampole (Marijampolės Kolegija)

---

**Direktor: S. Valančius**

*International Office*  
Kudirkos g. 61/ Sodžiaus g. 1  
LT-68303 Marijampolė, Litauen  
Tel.: +370 343 54388, Fax: +370 343 50750  
E-mail: v.vilkiene@marko.lt  
**www.marko.lt**

**Zahl der Studierenden: 2400**

**Fakultäten:**

- Fakultät für Pädagogik und Soziale Arbeit
- Fakultät für Business und Technologien

## Fachhochschule Panevezys (Panevėžio kolegija)

---

**Direktor: Dr. Kestutis Gudas**

*International Office*  
Laisvės a. 23, LT-35200 Panevėžys, Litauen  
Tel:+ 370 45 46 01 16  
E-mail: inter@panko.lt  
**www.panko.lt**

**Zahl der Studierenden: 2400**

**Fakultäten:**

- Fakultät für Wirtschaft und Technologien
- Fakultät für Medizin und Sozialpflege

## Fachhochschule Siauliai (Šiaulių Kolegija)

---

**Direktor: Dr. Natalija Šedžiuvienė**

Aušros al. 40  
LT-76241 Šiauliai, Litauen  
Tel.: + 370 689 29016, Fax: + 370 41 525091  
E-mail: nedas.jurgaitis@siauliukolegija.lt  
**www.siauliukolegija.lt**

**Zahl der Studierenden: 2300**

**Fakultäten:**

- Fakultät für Business und Technologien
- Fakultät für Gesundheitswesen

## Schule für Katholische Studien (Religijos studijų kolegija)

---

**Direktor: Arvydas Kasčiukaitis**

**College of Religious Studies**

Papilio g. 5

44275 Kaunas, Litauen

Tel./Fax: + 370 37 320641

E-mail: [kakm@lcn.lt](mailto:kakm@lcn.lt)

[www.lcn.lt/en/bl/svietimas/kiti/rsk.html](http://www.lcn.lt/en/bl/svietimas/kiti/rsk.html)

**Zahl der Studierenden: 230**

### Studienrichtung:

- Katholische Religion

## Fachhochschule Utena (Utenos Kolegija)

---

**Direktor: PhD. Gintautas Bužinskas**

*International Office*

Maironio g. 7

LT-28142 Utena, Litauen

Tel./Fax: +370 389 513 01

E-mail: [trs@utenos-kolegija.lt](mailto:trs@utenos-kolegija.lt)

[www.utenos-kolegija.lt](http://www.utenos-kolegija.lt)

**Zahl der Studierenden: 2500**

### Fachbereiche:

- Fachbereich für Business und Technologien
- Fachbereich für Gesundheits- und Sozialpflege

## Fachhochschule Vilnius (Vilniaus kolegija)

---

**Direktor: Gintautas Bražiūnas**

*International Office*  
J. Jasinskio Str. 15  
LT-2600 Vilnius, Litauen  
Tel./Fax: +370 5 2497781  
E-mail: inter-office@viko.lt  
**www.viko.lt**

**Zahl der Studierenden: 10 000**

### Fakultäten:

- Fakultät für Elektrotechnik und Informatik
- Fakultät für Wirtschaft
- Fakultät für Business Management
- Fakultät für Gesundheitspflege
- Fakultät für Pädagogik
- Fakultät für Design und Technologie
- Fakultät für Kunst und Agrartechnologien

## Fachhochschule für Technologie und Design Vilnius (Vilniaus Technologijų ir Dizaino Kolegija)

---

**Direktor: Nijole Kikutienė**

*International Office*  
Antakalnio g. 54  
Vilnius LT-10303, Litauen  
Tel.: +370 2340488  
Fax: +370 2343769  
E-mail: n.popoviene@vsdk.lt  
**www.vsdk.lt**

**Zahl der Studierenden: 3000**

### Fakultäten:

- Fakultät für Projektierung
- Fakultät für Design
- Fakultät für Eisenbahntransport von Petras Vileisis

## Internationale Schule für Rechtswissenschaften und Wirtschaft Vilnius (Tarptautinė teisės ir verslo aukštoji mokykla)

---

**Direktor: Daiva Daugvilienė**

*International Office*  
Laisvės pr. 58  
LT-05120 Vilnius, Litauen  
Tel.: +370 5 246 03 05  
Fax: +370 5 246 03 00  
E-mail: [international@ttvam.lt](mailto:international@ttvam.lt)  
**[www.ttvam.lt](http://www.ttvam.lt)**

**Zahl der Studierenden: 6100**

### Fakultäten:

- Fakultät für Rechtswissenschaften
- Fakultät für Wirtschaft
- Fakultät für Informatik
- Fakultät für Geisteswissenschaften

## Fachhochschule Zemaitija (Žemaitijos Kolegija)

---

**Direktor: Jonas Eugenijus Bačinskas**

*International Office*  
L.Ivinskio 5  
LT 90311 Rietavas, Litauen  
Tel.: +370 620 58120  
Fax: +370 448 68584  
E-mail: [d.jackuniene@zemko.lt](mailto:d.jackuniene@zemko.lt)  
**[www.zemko.lt](http://www.zemko.lt)**

**Zahl der Studierenden: 1400**

### Fakultäten:

- Fakultät für Management
- Fakultät für Technologien
- Fakultät für Kunst und Pädagogik

## Quellenverzeichnis:

---

- [www.smartestonia.ee](http://www.smartestonia.ee)
- Archimedes-Stiftung: Estlandführer für Ausländische Forscher. 2007
- [www.euraxess.lv](http://www.euraxess.lv)
- Latvian Researchers Mobility Center: The Foreign Researcher's Guide to Latvia. 2008
- <http://darius.ipc.lt/mokslas/index.php>
- The Researcher's Mobility Portal Lithuania: The Foreign Researcher's Guide to Lithuania 2006
- Ein Neubeginn für die Forschung. In: FTE Info, das Informationsmagazin über europäische Forschung August 2005, Nr. 46
- Informationen der in der Broschüre angeführten Hochschulen

Die Broschüre ist auf Anfrage per E-mail (siehe unten Kontaktangaben des *Kontaktbüros Hochschulen Mecklenburg-Vorpommern*) erhältlich, sowie steht auf der Homepage des Baltisch-Deutschen Hochschulkontors [www.hochschulkontor.lv](http://www.hochschulkontor.lv) zum Herunterladen bereit.

**Zusätzliche Informationen zu den jeweiligen Hochschulen können vom Kontaktbüro Hochschulen Mecklenburg-Vorpommern auf Ihre Anfrage erteilt werden.**

Ansprechpartnerin: Diana Vaivode  
Kalku iela 1 - 406, Riga, LV-1658, Lettland  
Tel.: + 371 6 7225801  
Fax: + 371 6 7225802  
E-mail: [m-v@lu.lv](mailto:m-v@lu.lv)  
[www.hochschulkontor.lv](http://www.hochschulkontor.lv)