

Freiburg, fruchtbarer Boden für die Biowirtschaft



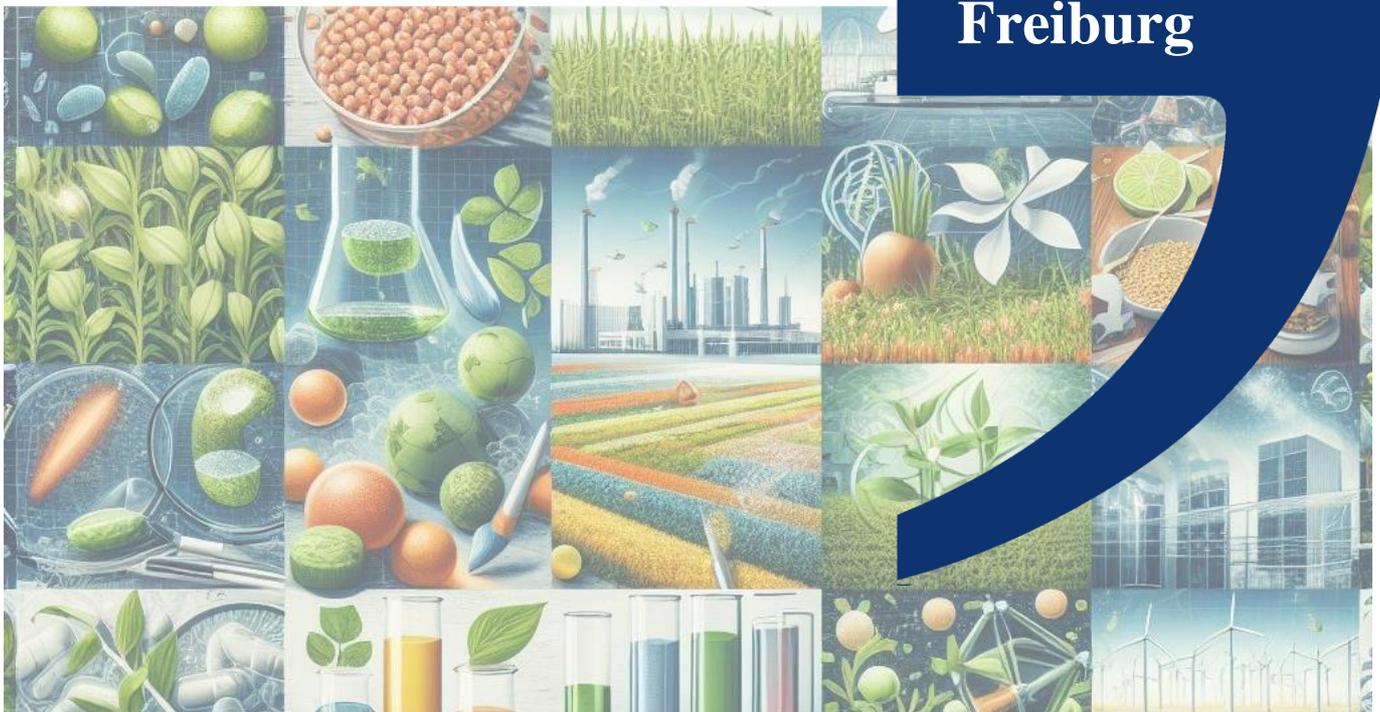
Mit den Füßen auf dem Boden geblieben und den Blick entschlossen in die Zukunft gerichtet, hat es der Kanton Freiburg verstanden, seine Tradition im Agrar- und Lebensmittelsektor zu nutzen. Die Biowirtschaft - die alle Aktivitäten der Produktion, Verarbeitung und Verwertung von Biomasse zur Herstellung von Lebensmitteln, Molekülen und innovativen Materialien umfasst - stellt einen Schwerpunkt der Entwicklungsstrategie für die Freiburger Wirtschaft dar.

Freiburg ist nicht nur der Sitz des Cluster Food & Nutrition der Hauptstadtregion Schweiz und von Agroscope, dem nationalen Kompetenzzentrum für Landwirtschaft, sondern auch Mitglied des Swiss Food & Nutrition Valley und beherbergt die NTN Innovation Booster «Swiss Food Ecosystems» und «Future Food Farming».

Freiburg engagiert sich stark für die Life Sciences und profitiert von erstklassigen Infrastrukturen wie dem Biofactory Competence Center und dem ChemTech-Institut.

In diesem innovationsfördernden Umfeld, in dem Spitzenunternehmen, Kompetenzzentren und Fachinstitute eine zentrale Rolle spielen, profiliert sich Freiburg als Schweizer Leader einer vielversprechenden und technologieorientierten Biowirtschaft.

28% der
Beschäftigung
im Kanton
Freiburg





Landwirtschaftliches Institut Grangeneuve

Als Treffpunkt für Innovation und Nachhaltigkeit ist Grangeneuve das zentrale Kompetenzzentrum des Kantons für alle Berufe, die mit dem Boden und der Natur zu tun haben.

Das Institut bietet Berufsausbildungen in den Bereichen Landwirtschaft, Lebensmittelverarbeitung, Forstwirtschaft, Gartenbau, Hauswirtschaft und Milchwirtschaft an. Die arbeitsmarktorientierten Höheren Fachschulen für Agrarhandel, Agrartechnik, Landschaftsbau und Ernährungswirtschaft verbinden praktische Fähigkeiten mit theoretischen Kenntnissen und bereiten die Studierenden auf die Ausübung ihrer Funktionen vor.

Eine mit Pilotanlagen ausgestattete Technologiehalle zielt darauf ab, landwirtschaftliche Ressourcen in Lebensmittel mit hoher Wertschöpfung umzuwandeln, und ergänzt andere kürzlich getätigte Investitionen wie einen topmodernen Schulbauernhof, eine neue Biogasanlage und ein Rohmilch-Kompetenzzentrum.

Grangeneuve profitiert von den Synergien mit dem benachbarten Agroscope-Standort und zeugt von Freiburgs Ambitionen im Lebensmittelsektor.



«Das Freiburger Ökosystem der Lebensmittelwirtschaft ist in seiner Art einzigartig. Es bietet einen idealen Rahmen für Innovationen entlang der gesamten Wertschöpfungskette; von der Grundlagenforschung über wissenschaftsbasierte Innovationen bis hin zum Transfer in die Wirtschaft.»

Nadine Lacroix Oggier
Food Research & Innovation Center
Université de Fribourg
www.unifr.ch/food/en/center



AgriCo

Innovationsstandort, der sich der Wertschöpfung in den Bereichen Landwirtschaft, Ernährung sowie Biomasse widmet und der alle Prozesse von der Forschung bis zur Produktion abdeckt.

www.agrico.swiss



Agroscope

Kompetenzzentrum der Schweizerischen Eidgenossenschaft für landwirtschaftliche Forschung, wobei die meisten Laboraktivitäten im Kanton Freiburg konzentriert sind.

www.agroscope.admin.ch



Cluster Food & Nutrition

Nationale Plattform, die die Zusammenarbeit zwischen den Akteuren des Ökosystems des Nahrungsmittelsektors stärkt und sie bei ihren Innovationsbemühungen unterstützt.

www.clusterfoodnutrition.ch



Plastics Innovation Competence Center (PICC)

Kompetenzzentrum, das neueste Erkenntnisse der Wissenschaft und Technologie mit einem nachhaltigen Ansatz für die Kunststoffindustrie verbindet.

www.picc.center



Smart Living Lab

Forschungszentrum von Weltruf für die Zukunft der gebauten Umwelt, das die Fachkenntnisse der EPFL, der HTA-FR und der Unifr vereint und über ein einzigartiges Experimentalgebäude verfügt.

www.smartlivinglab.ch



Swiss Plastics Cluster

Internationale Organisation zur Förderung von Zusammenarbeit und Innovation in der Kunststoffindustrie, die Synergien, Ausbildungsprogramme und Geschäftschancen bietet.

swissplastics-cluster.ch



Einige Referenzen

Algaltek

Als Spin-off der EPFL ist Algaltek auf die Forschung und Entwicklung innovativer Lebensmittelprodukte auf Algenbasis spezialisiert. Dabei orientiert sich das Unternehmen an Kreislaufsystemen, die das Recycling von Industrieabwässern, Wasser und Nährstoffen integrieren, um qualitativ hochwertige und umweltfreundliche Produkte zu gewährleisten.

algaltek.com

Bcomp

Bcomp ist führend in der Entwicklung und dem Verkauf von Verbundstofflösungen auf Naturfaserbasis für eine nachhaltige Gewichtsreduzierung in Hochleistungsanwendungen wie Motorsport oder Weltraumforschung.

www.bcomp.ch

Bloom Biorenewables

Bloom Biorenewables hat die erste Technologie zur selektiven Umwandlung der auf der Erde am häufigsten vorkommenden Biopolymere - Zellulose und Lignin, die in Holzabfällen vorkommen - in wertschöpfende chemische Produkte entwickelt, die eine echte Alternative zum Erdöl darstellen.

bloombiorenewables.com

Engreen

Das 2020 gegründete Unternehmen Engreen ist in der Verwertung von organischen Abfällen und dem Betrieb von Biogasanlagen tätig, die wiederum in Wärme und Strom umgewandelt werden.

engreen.ch

Enoki

Als Start-up von Architekten und Ingenieuren hat sich Enoki zum Ziel gesetzt, die nachhaltige Stadt von morgen zu erdenken, zu bauen und zu aktivieren, indem Symbiosen zwischen der gebauten Umwelt, dem Menschen und der Umwelt geschaffen werden.

www.enoki.ch

Groupe E

Groupe E ist die Schweizer Energiereferenz mit einem Produktionspark, der Wasser-, Solar- und thermische Kraftwerke umfasst, sowie mit Produkten und Dienstleistungen, die so unterschiedliche Bereiche wie erneuerbare Energien, Fernwärme, Erdgasverteilung, Energieeffizienz sowie elektrische Installationen und Mobilität abdecken.

www.groupe-e.ch

Groupe Grisoni

Groupe Grisoni ist ein führendes Unternehmen der Baubranche und bietet eine Vielzahl von Aktivitäten an, darunter Tiefbau, Hochbau,



«Freiburg bietet Zugang zu interdisziplinärem Spitzen-Know-how in den Bereichen Life Sciences und Nanomaterialien; sowohl für die wissenschaftliche als auch für die angewandte Forschung. Hier ist man offen für die Zusammenarbeit mit Unternehmen, um konkrete Wege der Valorisierung zu entwickeln.»

Barbara Rothen-Rutishauser
Co-Präsidentin
BioNanomaterials
Adolphe Merkle Institute
www.ami.swiss

Strassenbau, Geothermie, Rückbau, Eisenbahnbau und Holzbau.
www.groupe-grisoni.ch

Groupe JPF

Die JPF-Gruppe bietet innovative und qualitativ hochwertige Bauten in verschiedenen Bereichen wie Tiefbau, Hochbau, Holzbau, Strassen- und Eisenbahnbau, Kiesabbau, Abbruch, Sanierung und Immobilien sowie Modulbauten aus heimischen Hölzern.
www.jpff.ch

Infré

Das 1946 gegründete Familienunternehmen ist das erste Unternehmen der Welt, das Tee entkoffeiniert hat. Sein hochautomatisierter Produktionsprozess, der ständig verbessert wird, ermöglicht heute die Entkoffeinierung von mehr als einer Tonne Tee pro Stunde.
www.infre.ch

Ladurée

Das 1862 in Paris gegründete Unternehmen Ladurée ist das Flaggschiff der französischen Patisserie und beliefert von seiner Freiburger Produktionsstätte aus die ganze Welt mit Macarons.
www.laduree.ch

Maison Amarella

Maison Amarella ist auf die handwerkliche Herstellung von hochwertigen, 100% natürlichen und glutenfreien Macarons spezialisiert, die nur mit hochwertigen und hauptsächlich lokalen Zutaten hergestellt werden.
www.maisonamarella.ch

Seprify

Seprify entstand aus einer Zusammenarbeit zwischen den Universitäten Cambridge und Freiburg und ist in der Pflanzenchemie aktiv, indem es das am häufigsten vorkommende organische Molekül der Erde - Zellulose - in ein innovatives natürliches Pigment mit sehr hohem Potenzial umwandelt.
seprify.com

SQTS

Swiss Quality Testing Services ist ein unumgänglicher Anbieter in der Schweiz. Das Unternehmen bietet Analyse- und Qualitätskontrolldienste für verschiedene Industriezweige in der Schweiz an, insbesondere im Lebensmittelbereich, und gewährleistet so die Einhaltung der höchsten Standards sowie die Zuverlässigkeit und Sicherheit der Produkte.
www.sqts.ch

UCB Farchim

Das Unternehmen gehört dem belgischen Biopharmakonzern UCB und ist auf die Herstellung und den Vertrieb von Medikamenten in den Bereichen Allergien, Epilepsie und Autoimmunerkrankungen spezialisiert.
www.ucbsuisse.ch

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG
STATE OF FRIBOURG

Promotion économique PromFR
Wirtschaftsförderung WIF
Development Agency FDA

FRIBOURG, THE PLACE TO GROW!

Boulevard de Pérolles 25
Postfach
CH-1701 Fribourg/Freiburg
T +41 26 304 14 00
promfr@fr.ch

www.promfr.ch



«Der Kanton Freiburg hilft Jungunternehmen mit massgeschneiderter Unterstützung. Der Fokus auf Bioökonomie und Innovation haben den Standort Freiburg für die Gründung unseres Start-ups sehr attraktiv gemacht.»

Lukas Schertel
CEO & Mitgründer
Seprify
seprify.com