



# Freiburg investiert stark in die Life Sciences

## Pharmazie der Zukunft und Arzneimittel nach Mass

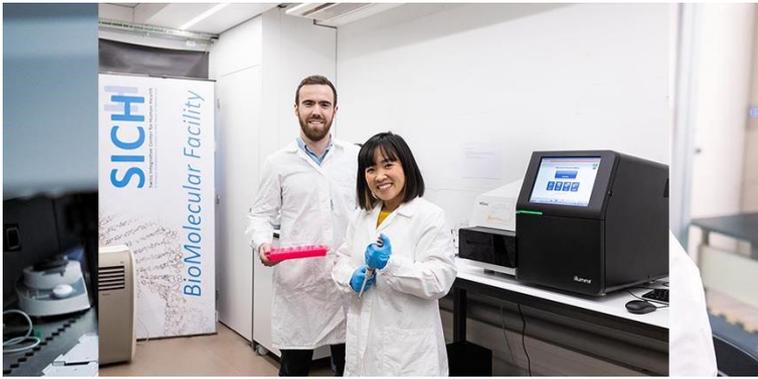
In einem Land, dessen Gesundheitssystem als eines der umfassendsten, modernsten und leistungsfähigsten der Welt gilt, verfügt der Kanton Freiburg über eine solide Innovationsinfrastruktur im Bereich Biotechnologie und Life Sciences.

Grosse internationale Konzerne wie UCB, Grifols oder Pall treffen hier auf technologisch hochentwickelte KMU und Start-ups. Das gesamte Ökosystem profitiert von der Nähe zu erstklassigen Forschungsinstituten, Kompetenzzentren und Bildungseinrichtungen.

Diese zahlreichen öffentlich-privaten Partnerschaften ermöglichen es dem Kanton Freiburg, die Innovation und das Wachstum im Bereich der Life Sciences optimal zu fördern.

**15,6%**  
der Exporte





## SICHH Biovalley

Als einzigartiges Kompetenzzentrum im Bereich der menschlichen Gesundheit hat es sich das SICHH (Swiss Integrative Center for Human Health) – Teil der italienischen Biovalley Group – zum Ziel gesetzt, die Innovationsfähigkeit von Schweizer Unternehmen zu stärken, indem es Forschungsprojekte realisiert und integrative Lösungen für Forschung und Entwicklung (F&E) anbietet. Das SICHH unterstützt als Bindeglied zwischen wissenschaftlicher Forschung und Privatsektor die Innovation in den Bereichen Medizintechnik, Biotechnologie, Lebensmitteltechnologie und in allen anderen Bereichen, die mit der menschlichen Gesundheit zusammenhängen.

[www.biovalleyinvestments.it](http://www.biovalleyinvestments.it)



«Da unser Mikrobiom nur zu 10 % mit jenem von anderen Menschen übereinstimmt, passen wir unsere Probiotika an die einzigartige Mikroflora einer Einzelperson an. Als schnell wachsendes Unternehmen mit Hauptsitz in Kalifornien haben wir mehrere Standorte in Europa geprüft, um uns ausserhalb der USA weiterzuentwickeln und eine europäische Niederlassung zu gründen. In Freiburg haben wir mit dem SICHH einen idealen Partner gefunden, der über die nötigen Kompetenzen verfügt, um unser internationales Wachstum voranzutreiben.»

**Sunny Jain**  
**Gründer & CEO, Sun**  
**Genomics, Entwickler von**  
**Floré**  
<https://flore.com>



### Adolphe Merkle Institute

Forschungsinstitut für Nano- und Materialwissenschaften, das zudem den Nationalen Forschungsschwerpunkt Bioinspirierte Materialien beherbergt.

[www.ami.swiss](http://www.ami.swiss)



### Institut für Chemische Technologien

Zentrum für anwendungsorientierte Forschung, das den Technologietransfer zwischen molekularen Innovationen aus der Grundlagenforschung und optimierten industriellen Anwendungen in der Chemieindustrie fördert.

[www.heia-fr.ch/de/anwendungsorientierte-forschung/institute/chemtech](http://www.heia-fr.ch/de/anwendungsorientierte-forschung/institute/chemtech)



### Biofactory Competence Center

Ausbildungszentrum, das ein breites Spektrum an Dienstleistungen für die biopharmazeutische Industrie anbietet, z.B. Fehlersuche, Entwicklung, Optimierung von Prozessen, Betatests spezifischer Anlagen sowie Entwurf und Herstellung modularer Infrastrukturen.

[www.bcc.ch](http://www.bcc.ch)



### Technology for Human Wellbeing Institute

Forschungsinstitut an der Schnittstelle zwischen Ingenieur-, Wirtschafts- und Geisteswissenschaften zur Förderung von öffentlich-privaten Partnerschaften.

[www.heia-fr.ch/de/anwendungsorientierte-forschung/institute/humantech](http://www.heia-fr.ch/de/anwendungsorientierte-forschung/institute/humantech)



## Einige Referenzen

### Alcon

Alcon ist mit seinen Geschäftsfeldern Surgical (augenchirurgische Produkte) und Vision Care (Kontaktlinsen und Pflegeprodukte) weltweit führend im Bereich der Augenheilkunde. Seit 2008 führt das an der Schweizer Börse notierte Unternehmen seine weltweiten administrativen Geschäfte von seinem Büro in Freiburg aus, wo es auch seinen Hauptsitz hat.

[www.alcon.com](http://www.alcon.com)

### BioPhysics Group

BioPhysics Group untersucht bestimmte Aspekte der Physiologie und der Physiopathologie für ein besseres molekulares Verständnis von Krankheiten. Dazu werden diagnostische Tests und sensible Sensoren entwickelt sowie einzelne Proteinmoleküle für Anwendungen für den Nachweis von Biomarkern, die routinemässige Proteinanalyse, die personalisierte Medizin und die Proteomik bestimmt.

[www.ami.swiss/biophysics](http://www.ami.swiss/biophysics)

### Bio-Rad Laboratories

Bio-Rad ist weltweit führend in der Entwicklung, Herstellung und Vermarktung einer breiten Palette von innovativen Produkten für die Märkte der Life Sciences und der klinischen Diagnostik.

[www.bio-rad.com](http://www.bio-rad.com)

### CordenPharma

CordenPharma Freiburg ist eine führende Herstellerin fester oraler sowie nicht-steriler flüssiger Arzneimittel. Sie bietet eine vollständige Palette von Dienstleistungen an, von der pharmazeutischen Entwicklung über die Herstellung im kommerziellen Massstab bis hin zu Verpackung und Pharmalogistik für einen globalen Markt. Als ehemaliger Produktionsstandort von Vifor Pharma bringt CordenPharma Freiburg über 50 Jahre Erfahrung in die Full-Service-CDMO-Plattform von CordenPharma ein.

[www.cordenpharma.com](http://www.cordenpharma.com)

### Medion Grifols Diagnostics

Medion Grifols Diagnostics gehört zu den weltweit führenden Anbietern im Bereich der Immuntherapie. Das Unternehmen produziert und vertreibt insbesondere Reagenzien für rote Blutkörperchen, Testkits für die Blutgruppenbestimmung sowie eine proprietäre Technologie (MDmulticard) für eine einfache und schnelle Typisierung von roten Blutkörperchen.

[www.grifols.com](http://www.grifols.com)



«Das Biofactory Competence Center (BCC) ist eine einzigartige Institution, die Schulungen und Dienstleistungen für die biopharmazeutische Industrie anbietet. Wir sind in Freiburg ansässig, weil die Region mit ihren Hochschulen und Unternehmen der (Bio)pharmabranche das perfekte Ökosystem im Bereich der Life Sciences bietet.»

**Ian Marison**

**Biofactory Competence Center**

[www.bcc.ch](http://www.bcc.ch)



«UCB konzentriert sich immer stärker auf spezifische Patientenpopulationen mit schweren Krankheiten. Dieser Trend zu einer zunehmend personalisierten Medizin stützt sich auf die Digitalisierung des Gesundheitssystems. In Freiburg befinden wir uns im Herzen eines dichten und dynamischen Ökosystems der Life Sciences (Health Valley), das die notwendige Infrastruktur für die Entwicklung unserer Aktivitäten bietet.»

**Nicolas Tièche**  
**Head of UCB Bulle Site**  
[www.ucbsuisse.ch](http://www.ucbsuisse.ch)

## OM Pharma

OM Pharma ist ein internationales biopharmazeutisches Unternehmen, das in mehr als 100 Ländern vertreten ist, dank eines starken Netzwerks internationaler Partner, dessen Schweizer Tochtergesellschaft ihren Sitz in Villars-sur-Glâne hat. Mit seinem breiten Portfolio an Medikamenten konzentriert sich OM Pharma Suisse auf drei Therapiegebiete: das Atmungs- und zentrale Nervensystem und die Urogynäkologie.

[www.ompharma.com](http://www.ompharma.com)

## Pall (Danaher)

Als wichtiger Akteur im Bereich der Filtration, Abscheidung und Aufreinigung bietet Pall Corporation modernste Lösungen für Kunden, die biotechnologische Arzneimittel, Impfstoffe, Zelltherapien und herkömmliche Pharmazeutika erforschen, entwickeln und herstellen.

[www.pall.com](http://www.pall.com)

## REGENHU

REGENHU ist ein weltweit führender Pionier in den Bereichen 3D-Biodruck und Zelltherapien und verknüpft digitale Fertigung, Biomaterialien und Biotechnologie, um transformative Innovationen im Gesundheitsbereich voranzutreiben.

[www.regenhu.com](http://www.regenhu.com)

## Sun Genomics

Sun Genomics ist auf die Herstellung von Probiotika spezialisiert, die auf die Mikroflora des Darms von Einzelpersonen zugeschnitten sind. Die Darmflora wird mittels eines speziellen Testverfahrens anhand von Stuhlproben bestimmt. Mit dieser Methode wird sichergestellt, dass die Kundinnen und Kunden ein komplett auf sie zugeschnittenes Probiotikum erhalten, das in Form eines Abonnements bezogen werden kann.

[www.flore.com](http://www.flore.com)

## Swibrace

Dieses Start-up entwickelt innovative, nicht-invasive Methoden für die Behandlung von häufigen Frakturen der Hand und der oberen Gliedmassen. Seine patentierten anatomischen Stützverbände werden mithilfe der 3D-Technologie hergestellt und passen sich der posttraumatischen Schwellung an, zugleich verringern sie auch die Operationsindikationen.

[www.swibrace.com](http://www.swibrace.com)

## UCB Farchim

Das Unternehmen ist eine Tochter des belgischen Biopharmaziekonzerns UCB und auf die Produktion und den Vertrieb von Arzneimitteln in den Bereichen Allergie, Epilepsie und Autoimmunkrankheiten spezialisiert. Die Biotech-Anlage in Bulle ist eine der leistungsfähigsten der Welt.

[www.ucbsuisse.ch](http://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  
 Case postale  
 CH-1701 Fribourg/Freiburg  
 T +41 26 304 14 00  
[promfr@fr.ch](mailto:promfr@fr.ch)  
[www.promfr.ch](http://www.promfr.ch)