

## **Auf einen Blick: Hochschule für Life Sciences**

### **Zur Geschichte**

- 2005: einjährige Konzeptphase (Businessplan, Expertenpanel etc.)
- Januar 2006: Gründung, Zusammenführung bestehender Kompetenzen aus Solothurn und beider Basel
- ab 2006: Weiterer Ausbau an Studierenden, Mitarbeitenden sowie Geschäftsbereichen

### **Standorte**

- Muttenz

### **Organisation**

#### 4 Institute:

- Institut für Ecopreneurship
- Institut für Chemie und Bioanalytik
- Institut für Medizinal- und Analysetechnologie
- Institut für Pharma Technology

### **Zahl der Mitarbeitenden, Dozierenden, Mittelbau, Studierenden**

- ca. 250 Studierende in Aus- und Weiterbildungsstudiengängen
- 30 Dozierende und 30 Mittelbau in Vollzeitstellen-Äquivalente

### **Angebote (Studiengänge, NDS, Kompetenzschwerpunkte aF&E)**

#### Ausbildung

- 1 Bachelorstudiengang Chemie (auslaufend)
- 2 Bachelorstudiengänge: Molecular Life Sciences und Life Science Technologies
- Masterstudiengänge (ab 2008)

#### Weiterbildung

- MAS in Umwelttechnik und – management
- Diverse Zertifikatskurse Umwelt
- MAS Nano- and Microtechnology (mit Partnern)

#### Kompetenzschwerpunkte aF&E

- Ecopreneurship (IEC)
  - a) Cleaner Production
  - b) Abfall und Ressourcen/Nachhaltigkeit
  - c) Umwelttechnik
  - d) Ökotoxikologie
  - e) Umwelt- und Risikomanagement
- Chemie und Bioanalytik (ICB)
  - a) Biochemie, Bioanalytik & Diagnostik
  - b) Instrumentalanalytik
  - c) (Bio-)Nanotechnologie
  - d) Chemie Synthese & Katalyse
  - e) Chemical Engineering/Verfahrenstechnik

- Medizinal- und Analysetechnologie (IMA)
  - a) Medizinische Bildverarbeitung
  - b) Visuelle Analytik/Datenvisualisierung
  - c) Telemedizin/Medizininformatik
  - d) Medizintechnische Synthese
  - e) Analytische Systeme/Intelligente Implantate
  
- Pharma Technology (IPT)
  - a) Formulierungslösungen & Qualitätsevaluation
  - b) Pharmazeutische Herstellprozesse (Verfahrenstechnik/Prozessüberwachung)
  - c) Drug Targeting & Pharmakokinetik

### **Kontaktadressen**

#### Anschrift:

Fachhochschule Nordwestschweiz  
Hochschule für Life Sciences  
Gründenstrasse 40  
4132 Muttenz  
T +41 61 467 42 42  
F +41 61 467 44 60  
info.lifesciences@fhnw.ch

#### Ansprechpartner:

- Direktion: Gerda Huber (gerda.huber@fhnw.ch)
- Institut für Ecopreneurship: ad interim Dieter Mutz (dieter.mutz@fhnw.ch)
- Institut für Chemie und Bioanalytik: Ernst Hungerbühler (ernst.hungerbuehler@fhnw.ch)
- Institut für Medizinaltechnik: Erik Schkommodau (erik.schkommodau@fhnw.ch)
- Institut für Pharma Technology: Georgios Imanidis (georgios.imanidis@fhnw.ch)
- Aus- und Weiterbildung: Rolf Neeser (rolf.neeser@fhnw.ch)
- Marketing/Kommunikation: Illuminata Granito (illuminata.granito@fhnw.ch)
- Technologietransfer: Markus Hoh (markus.hoh@fhnw.ch)
- Internationales: Anne Honegger (anne.honegger@fhnw.ch)

Hinweis auf [www.fhnw.ch](http://www.fhnw.ch)

[www.fhnw.ch/hls](http://www.fhnw.ch/hls)