# Wirtschafts- und Sozialwissenschaften

**Verliehener Titel**
Rerum Politicarum Doctor /
- Doctor of Philosophy in Economics (PhD)
- Doctor of Philosophy in Management (PhD)
- Doctor of Philosophy in Information Management (PhD)

**Studienbeginn**
Ein Zulassungsgesuch kann jederzeit eingereicht werden.

**Reglement**
http://studies.unifr.ch/go/lX6Q7

**Anmeldeverfahren**
**Studieninteressierte mit Schweizer Vorbildung**
http://studies.unifr.ch/go/6i0YU
**Studieninteressierte mit ausländischer Vorbildung**
http://studies.unifr.ch/go/WzbjU

## Freiburger Profil

An der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät kann man in den unterschiedlichen Teilbereichen der Wirtschaftswissenschaften - Betriebswirtschaftslehre, Volkswirtschaftslehre und Wirtschaftsinformatik - an einem Doktoratsprogramm teilnehmen.

Das **Departement für Betriebswirtschaftslehre** bietet Doktoratsstudien in allen Disziplinen der BWL an (z.B. Finanzmanagement, Rechnungswesen, Personalmanagement, Marketing, Unternehmensstrategie, Technologiemanagement, Internationales Management). Diese sind entsprechend der Forschungsschwerpunkte der Professoren des Departements organisiert. Eine Aufstellung der Forschungsschwerpunkte finden Sie hier: http://www.unifr.ch/bwl/de/research. Während des Doktoratsstudiums werden i.d.R. Forschungsbeiträge verfasst, bei wissenschaftlichen Konferenzen im In- und Ausland präsentiert, Beiträge publiziert und an diversen Kursangeboten (z.B. Doktorandenseminare, Methoden-Kurse) teilgenommen.

Das **Departement für Volkswirtschaftslehre** bietet Doktoratsstudien in allen Bereichen der VWL an (z.B. Mikroökonomie, Makroökonomie, Ökonometrie). Die Doktorandinnen und Doktoranden nehmen regelmässig an den vom *Study Center Gerzensee* angebotenen Doktoratsprogrammen teil:
– *Swiss Program for beginning doctoral students in economics, Gerzensee* (siehe DOKTORATSSCHULE)
– *Advanced Courses in Economics for Doctoral Students, Gerzensee* (siehe DOKTORATSSCHULE)
Darüber hinaus nehmen die Doktorandinnen und Doktoranden regelmässig an der Seminarreihe des Departements teil und präsentieren dort ihre Arbeit:
– Forschungsseminar
– Doktorandenseminar

Das **Departement für Informatik** der Universität Freiburg bietet Doktoratsstudien in den Bereichen *Wirtschaftsinformatik* und *Informatik*. Der Begriff *Wirtschaftsinformatik* ist dabei weit gefasst und umfasst sowohl IT-Systeme als auch Entscheidungsunterstützung.
Die Doktorandinnen und Doktoranden haben während ihres Doktoratsstudiums die Gelegenheit, auch an Doktoratsschulen der CUSO (z.B. *Doctoral Program in Computer Science* oder *Doctoral Program in Statistics and Applied Probability*) und an spezifischen im Bereich Operations Research organisierten Seminaren teilzunehmen.
Daher können die Dissertationen sowohl Themen wie Internet der Dinge (Internet of Things) bzw. Web der Dinge (Web of Things) als auch das Thema Entscheidungsunterstützung für Manager umfassen, bei dem Operations-Research-Modelle, Fuzzylogik und angewandte Statistik angewendet werden.

**Professorinnen und Professoren, die berechtigt sind, Dissertationen zu betreuen**

**Departement für Volkswirtschaftslehre**

- **Prof. Berno Büchel**

Forschungsgebiete:
– Industrieökonomik
– Netzwerkanalyse
– Ökonomische Analyse des Rechts
– Angewandte mikroökonomische Theorie
– Angewandte Spieltheorie
– Digitale Wirtschaft

Betreuung von Dissertationen in englischer und deutscher Sprache.

- **Prof. Christelle Dumas**

Forschungsgebiete:
– Mikroökonomische Entwicklungsökonomie
– Angewandte Ökonometrie
– Empirische Gesundheits-, Arbeits-, Bildungsökonomie und Demografie

Zusatzkurse:
Sonstige Kurse (Gesundheitsökonomie, Ökonometrie) werden als Workshop oder Blockvorlesungen an der Universität Freiburg oder in der Schweiz angeboten.

Betreuung von Dissertationen in französischer und englischer Sprache.

- **Prof. Reiner Eichenberger**

Forschungsgebiete:
– Finanzwissenschaft
– Politische Ökonomie
– Public Choice
– Wirtschaftspolitik

– Verhaltensökonomik

Betreuung von Dissertationen in deutscher und englischer Sprache.

- **Prof. Volker Grossmann**

Forschungsgebiete:
– Wachstumsökonomie
– Einkommens- und Vermögensverteilung
– Humankapitalbildung
– Internationale Migration
– Gesundheitsökonomie
– Ökonomie der Alterung
– Erbschaftsbesteuerung

Betreuung von Dissertationen in deutscher und englischer Sprache.

- **Prof. Philippe Gugler**

Forschungsgebiete:
– Wettbewerbspolitik
– Wettbewerbsfragen (Wirtschaftspolitik, Cluster, Qualität der wirtschaftlichen Umgebung, Wettbewerbsfähigkeit von Regionen und Städten)
– Multinationale Unternehmen (MNEs) / internationales Geschäft (Wettbewerbsfähigkeit der Standorte in Bezug auf ihre Attraktivität für ausländische Direktinvestoren)
– Die Rolle der Wettbewerbsvorteile des Heimatlands für die Wettbewerbsfähigkeit der MNEs
– Staatliche Politiken in Bezug auf Wettbewerbsfähigkeit

Betreuung von Dissertationen in französischer und englischer Sprache.

- **Prof. Holger Herz**

Forschungsgebiete:
– Industrieökonomik
– Organisationsökonomik
– Verhaltensökonomik
– Experimentelle Ökonomik
– Innovation und Entrepreneurship

Zusatzkurse:
Doktoratsprogramm in *Behavioral Economics and Experimental Research* , CUSO (siehe DOKTORATSSCHULE)

Betreuung von Dissertationen in deutscher und englischer Sprache.

- **Prof. Martin Huber**

Forschungsgebiete:
– Empirische Arbeits-, Gesundheits- und Bildungsökonomie
– Mikroökonometrische Verfahren der Kausalanalyse
– Quantitative Politikevaluation

Zusatzkurse:
Doktoratsprogramm in öffentlicher Gesundheit der *Swiss School of Public Health* (siehe DOKTORATSSCHULE); Doktoratskurse der *Global School in Empirical Research Methods* (siehe DOKTORATSSCHULE).

Betreuung von Dissertationen in deutscher und englischer Sprache.

- **Prof. Thierry Madiès**

Forschungsgebiete:
– Politik der öffentlichen Wirtschaft
– Finanzwissenschaft
– Politische Ökonomie
– Neue wirtschaftliche Geografie
– Internationale Besteuerung
– Ökonomie der Abspaltung
– Experimentelle Ökonomik
– Angewandte Spieltheorie
– Innovationsökonomik

Betreuung von Dissertationen in französischer und englischer Sprache.

- **Prof. Sergio Rossi**

Forschungsgebiete:
– Geldtheorie und -politik
– Inflation
– Stabilität und Krisen der Finanzmärkte
– Bankregulierungen
– Zahlungs- und Abrechnungssysteme
– Wechselkurssysteme und globale Ungleichgewichte
– Europäische Währungsunion
– Dogmengeschichte

Betreuung von Dissertationen in englischer, deutscher, französischer und italienischer Sprache.

- **Prof. Mark Schelker**

Forschungsgebiete:
– Ökonomik des öffentlichen Sektors
– Finanzwissenschaft
– Politische Ökonomik
– Recht und Ökonomie
– Neue Institutionenökonomik
– Angewandte Ökonometrie

Zusatzkurse:
Besuch weiterer Kurse (Ökonomik des öffentlichen Sektors, Ökonometrie) als Workshop oder Blockvorlesungen an Schweizer und ausländischen Universitäten möglich.

Betreuung von Dissertationen in französischer, deutscher und englischer Sprache.

**Departement für Betriebswirtschaftslehre**

- **Prof. Silke Bambauer-Sachse**

Forschungsgebiete:
– Preismanagement
– Online-Marketing
– Beschwerdemanagement

Betreuung von Dissertationen in deutscher, französischer und englischer Sprache.

- **Prof. Alexandra Bertschi-Michel**

Forschungsgebiete:
– Strategisches Management von KMU/Familienunternehmen
– Nachfolgeplanung in KMU/Familienunternehmen
– Governance in KMU/Familienunternehmen

Eigene Themenvorschläge im Bereich KMU/Familienunternehmen sind willkommen und werden geprüft.

Zusatzkurse:
Gemäss Absprache z.B. Teilnahme am Doctoral Consortium einer Family Business Konferenz und im Austausch mit Doktorierenden aus Bern, Witten-Herdecke, WHU, Lichtenstein etc.

Betreuung von Dissertationen in deutscher und englischer Sprache.

- **Prof. Michael Burkert**

Forschungsgebiete:
– Strategieimplementierung mit Managementprüfsystemen
– Corporate Governance
– Anreizsysteme
– Kostenrechnung und Kostenrechnungssysteme

Zusatzkurse:
*Swiss Doctoral Program Network in Accounting Research* (siehe DOKTORATSSCHULE) und weitere Kurse (Ökonometrie, experimentelle Rechnungswesenforschung) werden als Workshop oder Blockvorlesungen an Schweizer und ausländischen Universitäten angeboten.

Betreuung von Dissertationen in deutscher und englischer Sprache.

- **Prof. Eric Davoine**

Forschungsgebiete:
– Internationales und länderübergreifendes HRM
– Globalisierungsprozesse und HRM
– Internationale Mobilität
– Betriebliche Wahrnehmung (Managerial Cognition)
– Deutsch-französisches interkulturelles Management
– Bewertung von HR-Prozessen
– Karrieren im Topmanagement
– Geschlecht und Karriere

Projekte:
– Swissness und HRM in der Uhrenbranche
– Kontexteffekte und HRM in den Unternehmen internationaler Konzerne
– HRM in den Unternehmen internationaler Konzerne in der Schweiz, in der Ukraine und im Libanon
– Karriereanker in globalisierten internationalen Konzernen: generations- und geschlechtsspezifische Effekte
– Globalisierung der Schweizer Topmanagementprofile
– Integration hochqualifizierter Migranten in Schweizer Unternehmen
– Kompetenzgewinne durch die internationale studentische Mobilität
– Auswirkungen der neuen Kommunikationstechnologien auf die Managementpraxis
– Geschlechtsspezifische Probleme in internationalen dualen Karrieren

Zusatzkurse:
Doktorandenseminar des *Departements für Betriebswirtschaftslehre*; Doktorandenseminar des *Lehrstuhls HR und Organisation*; Doktorandenseminar *LIVES NCCR*; Seminar zu Ad-hoc-Verfahren von schweizerischen Universitäten.

Betreuung von Dissertationen in französischer und englischer Sprache.

- **Prof. Emmanuelle Fauchart**

Forschungsgebiete:
– Entrepreneurship
– Innovationsmanagement
– Open Innovation
– Start-ups und Unternehmensgründung
– Kleinunternehmen

Betreuung von Dissertationen in französischer und englischer Sprache.

- **Prof. Olivier Furrer**

Forschungsgebiete:
– Servicemarketing
– Strategisches Marketing
– Interkulturelles Marketing
– Unternehmensstrategie (Corporate-Level Strategy)

Betreuung von Dissertationen in französischer und englischer Sprache.

- **Prof. Markus Gmür**

Forschungsgebiete:
– NPO-Management
– Soziales Unternehmertum
– Studien des Dienstleistungssektors

Projekte:
– Nutzenoptimierung für die Mitglieder von Vereinen und Kooperativen
– Typologie des sozialen Unternehmertums im internationalen Vergleich
– Unternehmerisches Not-for-Profit-Management
– Arbeitsmärkte des Dienstleistungssektors und Karrieremuster von NPO-Managern
– Philanthropie im Unternehmen und Kooperation zwischen Sektoren
– Professionalisierung der Finanzmittelbeschaffung

Betreuung von Dissertationen in deutscher und englischer Sprache.

- **Prof. Dušan Isakov**

Forschungsgebiete:
– Finanzwissenschaft
– Corporate Finance
– Governance
– Finanzmärkte
– Dividendenpolitik
– Finanzentscheidungen und Performance von Familienunternehmen
– Geschäftsführervergütung

Zusatzkurse:
Blockkurse an Schweizer und ausländischen Universitäten sowie bestimmte Kurse des *Swiss Finance Institute*.

Betreuung von Dissertationen in französischer und englischer Sprache.

- **Prof. Sébastien Mena**

Forschungsgebiete:
– Organisation theory
– Business and society, corporate social responsibility
– Sustainability
– Global value chains
– Democracy, business & politics
– Regulation and governance

Betreuung von Dissertationen in englischer Sprache.

- **Prof. Franck Missonier Piera**

Forschungsgebiete:
– Governance-Funktion von Buchhaltungsinformationen
– Bewertungsfunktion von Buchhaltungsdaten
– Determinanten & Konsequenzen von Prognosefehlern
– Funktion und Konsequenzen der IPSAS (International Public Sector Accounting Standards)
– Offenlegung von Umwelteffekten

Betreuung von Dissertationen in französischer und englischer Sprache.

- **Prof. Dirk Morschett**

Forschungsgebiete:
– Die Beziehung zwischen der Unternehmenszentrale und den Tochtergesellschaften
– Koordination von ausländischen Niederlassungen
– Marktauswahl
– Markteintrittsstrategien
– Internationalisierung von Dienstleistungen und Dienstleistungsunternehmen
– Internationalisierung von Einzelhandelsunternehmen
– Management in Emerging Markets

Betreuung von Dissertationen in deutscher und englischer Sprache.

- **Prof. Stephan Nüesch**

Forschungsgebiete:
– Innovationsmanagement
– Technologiemanagement
– Strategisches Management

Betreuung von Dissertationen in englischer Sprache.

- **Prof. Martin Wallmeier**

Forschungsgebiete:
– Asset Management
– Derivate und strukturelle Finanzprodukte
– Asset Pricing
– Unternehmensbewertung
– In den Optionspreisen enthaltene Informationen
– Verhaltensorientierte Finanzmarkttheorie

Zusatzkurse:
Doktoratskurse in Rechnungswesenforschung des VHB (*Verband der Hochschullehrer für Betriebswirtschaft*), des *Swiss Finance Institute* und des *Swiss Doctoral Program Network in Accounting Research*.

Betreuung von Dissertationen in deutscher und englischer Sprache.

**Departement für Informatik** (interfakultär)

- **Prof. Laurent Donzé**

Spezialisierungsbereiche:
– Survey Statistik
– Fuzzy Statistik
– Statistische Modellierung
– Umgang mit fehlenden Daten bei komplexen Erhebungen
– Bewertung von Wirtschaftspolitikprogrammen
– Probleme bei der Bewertung von Gehaltsunterschieden

Besondere Interessenschwerpunkte:
– Hedonistische Methoden, insbesondere bei der Konstruktion von Preisindizes
– Fuzzy-Methoden in der Statistik

Betreuung von Dissertationen in französischer, deutscher und englischer Sprache.

- **Prof. Hans-Georg Fill**

Spezialisierungsbereiche:
– Metamodellierung
– Konzeptuelle Modellierung
– Visualisierung
– Prozessmanagement
– Entwicklung betrieblicher Informationssysteme

Besondere Interessenschwerpunkte:
– Semantische Informationssysteme
– Blockchains und Smart Contracts
– Anwendung von Virtual und Augmented Reality in der Unternehmensmodellierung
– Deviceless Interaction für betriebliche Informationssysteme

Betreuung von Dissertationen in deutscher und englischer Sprache.

- **Prof. Andreas Fischer**

Spezialisierungsbereiche:
– Deep Learning
– Grosse visuelle und sprachbasierte Modelle
– Graphbasierte Mustererkennung
– Dokumentenanalyse
– Handschriftanalyse

Besondere Interessensschwerpunkte:
– Digitale Geisteswissenschaften
– Digitale Pathologie
– KI-orientierte Softwaretechnik

Betreuung von Dissertationen in deutscher, französischer und englischer Sprache.

- **Prof. Nathan Kunz**

Spezialisierungsbereiche:
– Supply Chain Management
– Logistik
– Operations Management
– Nachhaltigkeit
– Methoden: Fallstudien, qualitative Forschung, Design Science, System Dynamics Simulation

Spezifische Interessengebiete:
–Humanitäre Supply Chains und Logistik
–Nachhaltigkeit in globalen Supply Chains
–Moderne Sklaverei in agrar- und lebensmittelbezogenen Supply Chains
–Zirkuläre Supply Chains

Betreuung von Dissertationen in französischer und englischer Sprache.

- **Prof. Bernard Ries**

Spezialisierungsbereiche:
– Kombinatorische Optimierung
– Strukturelle und algorithmische Graphentheorie
– Entscheidungsunterstützung
– Komplexitätstheorie
– Mathematische Modellierung

Besondere Interessenschwerpunkte:
– Modellierung und Lösung von Problemen der echten Welt mithilfe von Graphentheorie und kombinatorischer Optimierung
– Analyse der Rechenkomplexität bei graphentheoretischen Problemen
– Analyse der Graphenstruktur zwecks Entwicklung eines effizienten Algorithmus

Betreuung von Dissertationen in französischer, deutscher und englischer Sprache.

## Studienaufbau

**Studienstruktur**

30 ECTS-Kreditpunkte können erworben werden.

**Doktoratsschule**

https://szgerzensee.ch/courses
http://www.gserm.ch
http://www.dar.uzh.ch/en.html
https://behavioural-research.cuso.ch
https://statistique.cuso.ch

**Zulassung**

Die Zulassung zum Doktorat setzt einen universitären **Bachelor- und Masterabschluss** oder einen gleichwertigen Studienabschluss einer von der Universität Freiburg anerkannten Universität voraus.

Vor der **eine** Annahme **Professorin oder** muss **ein** kontaktiert werden, die oder der bereit ist, die Dissertation zu betreuen.

Es besteht **kein Anspruch** darauf, zum Doktorat zugelassen zu werden.

*Die jeweiligen Zulassungsbedingungen der einzelnen Doktorats-Studienprogramme bleiben vorbehalten.*

## Kontakt

Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät
Dekanat
Chantal Achermann
chantal.achermann@unifr.ch
http://studies.unifr.ch/go/de-sesm

## Doc- Postdoc-portal

http://www.unifr.ch/phd