



Geschäftsbericht 2024 der Berner Fachhochschule BFH

Vorliegendes Dokument ist eine Zusammenfassung der Inhalte des digitalen Geschäftsberichts 2024 der Berner Fachhochschule BFH:
bfh.ch/geschaeftsbericht2024

Vom Fachhochschulrat der Berner Fachhochschule BFH am 26.03.2025 genehmigt.

Berner Fachhochschule
Rektorat
Kommunikation



Inhaltsverzeichnis

1	Editorial	2
2	Jahresbericht 2024: Highlights	3
	2.1 Caring Society	4
	2.2 Humane digitale Transformation	4
	2.3 Nachhaltige Entwicklung	4
	2.4 Unternehmerische Hochschule	5
	2.5 Lehre	5
	2.6 BFH – vernetzt und in der Gesellschaft engagiert	6
3	Leitung und Organisation	7
	3.1 Organigramm	7
	3.2 Organe	8
4	Statistische Angaben	10
	4.1 Studierende	10
	4.2 Mitarbeitende	11
	4.3 Angewandte Forschung und Entwicklung	12
	4.4 Finanzen	13

April 2025
BFH, Rektorat / Kommunikation, Bern

Vorliegendes Dokument erscheint in deutscher Sprache sowie in
französischer Übersetzung. Verbindlich ist die Version in deutscher Sprache.



1 Editorial

Gesellschaft mitgestalten: Aktiv und engagiert

Wir leben in bewegten Zeiten. Geopolitische Verwerfungen, ökonomische Herausforderungen, ökologischer Wandel und soziale Dynamiken prägten 2024.

Als Hochschule bringen wir uns in dieser Situation engagiert ein. Den Wandel zu einer nachhaltigen, digital mündigen sowie gesundheitsbewussten und generationengerechten Gesellschaft umsichtig mitzugestalten, das ist unser Anspruch. Als Hochschule schlagen wir den Bogen von komplexen Herausforderungen zu Antworten, die es den Menschen erlauben zu handeln und zu entscheiden.

Wer vorausgeht und sich Herausforderungen stellt, muss auch bekannte Wege verlassen und Hindernisse überwinden. Deshalb gehen wir an der BFH engagiert und im Verbund mit Partnern aus Wissenschaft, Wirtschaft und Politik auf Herausforderungen zu. Als Hochschule schaffen wir Entscheidungsgrundlagen und sind Wegbereiter für neue Perspektiven.

Einige herausragende Beispiele, wo wir uns in den vergangenen Monaten engagiert, und wo wir Wirkung erzielt haben, zeigt der Geschäftsbericht 2024. Auf diesem Weg wollen wir weitergehen und auch künftig unsere Gesellschaft aktiv und engagiert mitgestalten.

Markus Ruprecht
Präsident des Fachhochschulrats (bis 2024)

Prof. Dr. Sebastian Wörwag
Rektor

2 Jahresbericht 2024: Highlights

Als engagierte Hochschule setzt sich die BFH aktiv für die Lösung gesellschaftlicher Herausforderungen ein. Im Mittelpunkt steht der partnerschaftliche Austausch mit der Praxis und der Öffentlichkeit.

BFH ist PIONEER

Gemeinsam mit europäischen Partnerhochschulen hat die BFH erfolgreich Mittel für die Teilnahme an der Europäischen Hochschulinitiative der EU eingeworben. Ziel sind gemeinsame Projekte in Forschung und Ausbildung in Zusammenarbeit mit Partnern aus Wirtschaft und Zivilgesellschaft. Auch die Bevölkerung und KMU im Kanton Bern profitieren davon.

<https://www.bfh.ch/de/aktuell/medienmitteilungen/2024/pioneer-europaesches-kooperationsprojekt/>

KI für KMU nutzbar machen

Das Potenzial von künstlicher Intelligenz ist gross. Wegen technischer und ethischer Fragen ist die Anwendung aber gerade für KMU, Start-Ups und Behörden anspruchsvoll. Das neue Generative AI Lab erforscht und entwickelt generative KI-Technologien und unterstützt Unternehmen bei der Anwendung, z.B. im Kundensupport oder bei der Rekrutierung.

<https://www.bfh.ch/de/aktuell/storys/2024/ki-anwendungen-zwischen-ethik-und-technik/>

Benchmark in Nachhaltigkeit

Nicht nur in Forschung und Lehre macht die BFH ernst mit der Nachhaltigkeit, auch im Betrieb. Mit ihrer Klimaroadmap reduziert sie bis 2030 schrittweise ihre Treibhausgasemissionen um 60 Prozent. Dass der WWF die BFH als nachhaltigste Fachhochschule in der Schweiz bewertet, zeigt: Der Kurs stimmt.

<https://www.bfh.ch/de/aktuell/news/2024/nachhaltigkeitsranking-wwf-hochschulen/>

Eingriffe im Preisvergleich

Die BFH hat eine neue Messmethode entwickelt, um die Spitalqualität bei elektiven Eingriffen zu erfassen. Dadurch sollen künftig Qualitätsaspekte vermehrt in die Wahl eines Spitals einfließen. Die Methode ist ein Schritt hin zu mehr Transparenz und einem effizienteren Einsatz der knappen Ressourcen im Gesundheitswesen.

<https://www.bfh.ch/de/aktuell/news/2024/spitalvergleich-neue-messmethode-mehr-transparenz/>

Von der BFH zum Tech-Start-up

Das Start-up Swiss Cluster zeigt, wie aus guter Forschung ein funktionierendes Geschäft wird. Die innovative Kombination zweier Beschichtungsverfahren macht Produkte robuster, leichter oder wasserdurchlässiger. Das Verfahren wie auch das Start-up haben ihre Wurzeln unter anderem an der BFH.

<https://www.bfh.ch/de/aktuell/storys/2024/swiss-cluster/>

Kunst am Bau

Dreizehn Studierende der BFH haben dem Neubau der Eidgenössischen Hochschule für Sport Magglingen (EHSM) mit ihren Illustrationen künstlerisches Leben eingehaucht. Ihre Werke weisen auf die Bedeutung von Diversität, nachhaltiger Entwicklung und Perspektivenvielfalt im Sport hin.

<https://www.ehsm.admin.ch/de/kreative-impulse-fuer-die-weiterentwicklung-der-ehsm>



2.1 Caring Society

Gesundheit von Schüler*innen fördern

Gesundheitsprobleme bei Schüler*innen nehmen zu, schulärztliche Ressourcen sind begrenzt. Bei Lehrpersonen, Eltern und Gemeinden sorgt dies für Unsicherheit. Die BFH hat ein Ausbildungsmodul für School Nurses entwickelt, die als niederschwellige Ansprechpersonen den Zugang zu Gesundheitsleistungen verbessern.

<https://www.bfh.ch/de/aktuell/news/2024/school-nurse-in-berner-schulen/>

Mehr Autonomie bei Tetraplegie

Am Cybathlon 2024 gewinnt das interdepartementale Team BFH-FAIR mit seinem Assistenzroboter den Jury-Award für innovatives, benutzerfreundliches und praxisnahes Design. Der Roboterarm ermöglicht Tetraplegiker*innen ihren Alltag besser zu bewältigen. Die BFH hat mit zwei Teams am Cybathlon der ETH Zürich teilgenommen.

<https://www.bfh.ch/de/aktuell/news/2024/cybathlon-2024/>

Eingriffe im Preisvergleich

Siehe «Highlights», S. 3

2.2 Humane digitale Transformation

Gamification und Avatare in der Therapie

Nach einem Schlaganfall gilt es, rasch die Beweglichkeit zu trainieren. Forschende der BFH haben dazu ein robotergestütztes Rehabilitationsgerät entwickelt. Die Patient*innen führen die Therapiebewegungen anhand von Spielen durch, bei denen zum Beispiel ein laufender Avatar angesteuert wird.

<https://www.bfh.ch/de/aktuell/stories/2024/reha-roboter/>

KI für KMU nutzbar machen

Siehe «Highlights», S. 3

Die Taxibranche retten

Neue Fahrdienst-Plattformen verschärfen den Wettbewerb um Kundschaft und Fachkräfte für Taxiunternehmen. Die BFH hat im Auftrag von Stadt und Kanton Bern untersucht, welche Erwartungen Kund*innen in einer zunehmend digitalisierten Welt an Taxis haben und ob sich Deregulierung auf die Kundenzufriedenheit auswirkt.

<https://www.societybyte.swiss/2024/05/08/wie-sich-die-digitalisierung-auf-lokale-taxi-unternehmen-auswirkt/>

2.3 Nachhaltige Entwicklung

Mobiles Grün für lebenswerte Städte

Bäume helfen dank Schatten und Verdunstung gegen Hitzeinseln in Städten. Jedoch können sie nicht überall gepflanzt werden – etwa wenn unterirdisch Leitungen liegen. Gemeinsam mit einer



Baumschule hat die BFH deshalb eine mobile Lösung entwickelt, erfolgreich in der Praxis getestet und zur Marktreife gebracht.

<https://www.bfh.ch/de/aktuell/news/2024/mobiles-gruen/>

Benchmark in Nachhaltigkeit

Siehe «Highlights», S. 3

Biodiversität bewusst gestalten

Durch den Klimawandel verschieben sich Lebensräume von Pflanzen und Tieren schneller, als diese nachwandern können. Die BFH nutzt in der Siedlungsentwicklung deshalb einen besonderen Ansatz: Grünflächen werden gezielt so gestaltet, dass sie als Refugium für intakte, an die neuen Bedingungen angepasste Ökosysteme dienen.

<https://www.bfh.ch/de/aktuell/stories/2024/das-potenzial-urbaner-raeume-fuer-die-biodiversitaet/>

2.4 Unternehmerische Hochschule

E-Bike für die Kletterwand

Hervorgegangen aus einer Bachelor-Thesis und gefördert vom Hub Students4Sustainability, macht das BFH-Spin-off eClimber Klettern für alle einfacher erlebbar. Das aktiv unterstützende Selbstsicherungsgerät erlaubt es Menschen mit Beeinträchtigung, sicher in die Wand einzusteigen.

<https://www.ehsm.admin.ch/de/kletternachmittag-mit-dem-eclimber-in-der-magglinger-ausbildungshalle>

Von der BFH zum Tech-Start-up

Siehe «Highlights», S. 3

Innovative Blutuntersuchung

Für Blutanalysen braucht es komplexe, teure Geräte. Junge Forschende wollen dies ändern. Mit Förderung von Innosuisse und SNF entwickeln sie das Diagnosegerät Microcyte. Es basiert auf einem winzigen Plastikchip und passt in einen Rucksack. Das Ziel: eine günstige, einfache und mobile Anwendung.

<https://www.bfh.ch/de/aktuell/stories/2024/spirit-24-1-microcyte-grosses-blutbild-im-kleinformat/>

2.5 Lehre

Prüfen in Zeiten von KI

Im Zeitalter von KI und überall verfügbaren Wissens werden Skills wie Präsentieren, Argumentieren und Diskutieren immer wichtiger. Anstelle einer schriftlichen Studienabschlussprüfung setzt das Departement Soziale Arbeit neu auf eine Abschlusskonferenz. Die Studierenden machen ihre Kompetenzen sichtbar und vernetzen sich mit Praxisvertreter*innen.

<https://www.bfh.ch/de/aktuell/stories/2024/ak-erstdurchfuehrung/>



Fachkräfte für Nachhaltigkeit

Unternehmen aller Branchen werden zunehmend mit Fragen zur Nachhaltigkeit konfrontiert. Fachkräfte, die die nachhaltige Entwicklung vorantreiben können, sind entscheidend. Der MAS Nachhaltige Transformation vermittelt Expert*innen verschiedener Couleur individuell und praxisnah die nötigen Skills.

<https://www.bfh.ch/de/weiterbildung/mas/nachhaltige-transformation/>

Kunst am Bau

Siehe «Highlights», S. 3

2.6 BFH – vernetzt und in der Gesellschaft engagiert

Ibsen-Preis für HKB-Dozentin

Die Autorin, Musikerin, Schauspielerin, Regisseurin und Filmemacherin Lola Arias erhielt den Internationalen Ibsen-Preis, den weltgrössten Theaterpreis. Am Departement HKB bildet Lola Arias im Master Expanded Theater als Dozentin die Theater-Spezialist*innen von morgen aus.

<https://www.bfh.ch/de/aktuell/news/2024/lola-arias-ibsen-award-24-03-21/>

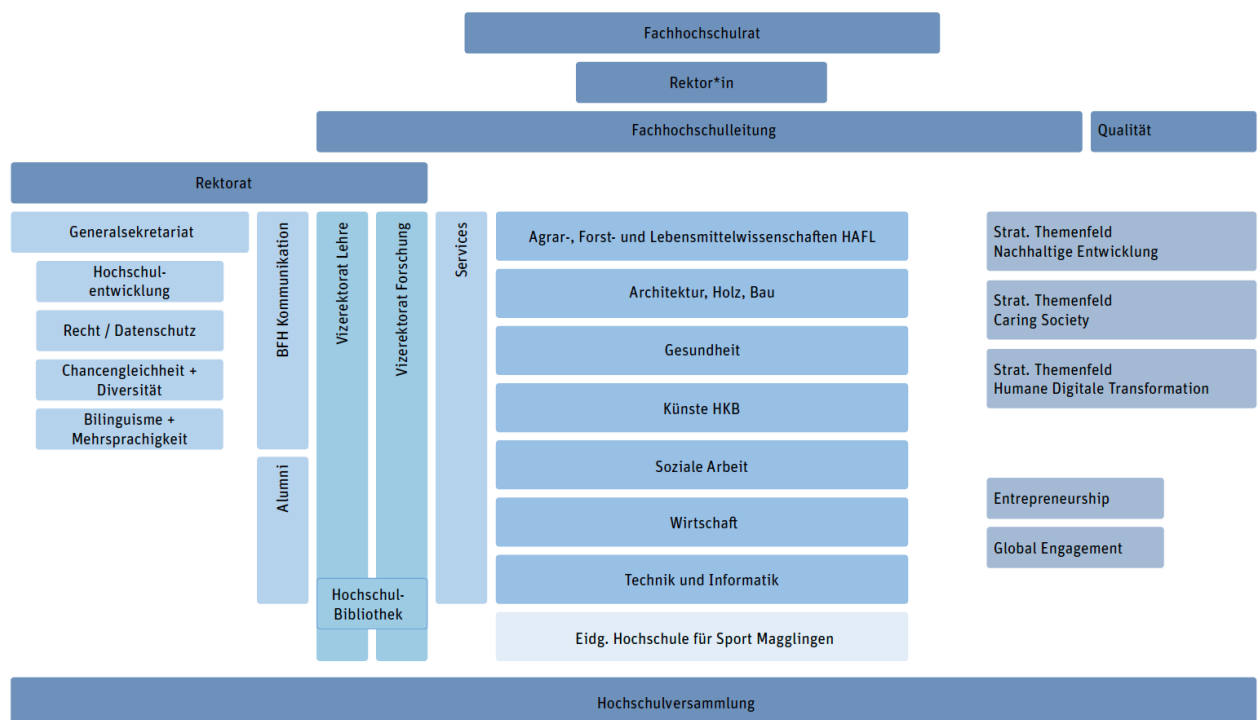
BFH ist PIONEER

Siehe «Highlights», S. 3

3 Leitung und Organisation

3.1 Organigramm

Stand 31.12.2024, aktuelles Organigramm siehe www.bfh.ch/leitungsgremien





3.2 Organe

Der Fachhochschulrat und die Fachhochschulleitung sind das strategische respektive operative Leitungsgremium der Berner Fachhochschule.

Mitglieder Fachhochschulrat

Stand 31.12.2024, aktuelle Zusammensetzung siehe www.bfh.ch/leitungsgremien

Markus Ruprecht* (Präsident)	Stoppani Metal Systems AG
Donald Vogt* (Vizepräsident)	Geschäftsführer/Verwaltungsrat Marti Gesamtleistungen AG
Thomas Bernhard* (Präsident)	Geschäftsführer Haag-Streit Holding AG
Michael Lüthi	Geschäftsführer SANITIZED AG
Christian Wasserfallen	Nationalrat
Dr. med. Daniela Wiest	Geschäftsführerin Spitäler fmi AG
Matthias Zurbuchen	Direktor Technische Fachschule Bern

Sitzungsteilnehmer*innen mit beratender Stimme:

Rektor der Berner Fachhochschule:

Prof. Dr. Sebastian Wörwag Rektor

Vertretung der Dozierenden:

Christoph Denkel (bis 31.07.2024: Dozent, Hochschule für Agrar-, Forst- und
Caroline Pulver) Lebensmittelwissenschaften HAFL

Vertretung der Studierenden:

Nour Farid (bis 31.07.2024: Anik Student Gesundheit
Müller)

Vertretung der wissenschaftlichen

Mitarbeiter*innen sowie Assistent*innen:

Tamara Brunner Fachverantwortliche BVS / Koordinatorin Finanzen,
(bis 31.07.2024: Tim Lerch) Hochschule der Künste Bern HKB

Vertretung der Fachhochschulleitung:

Prof. Dr. Thomas Beck Direktor HKB

Vertretung der Bildungs- und Kulturdirektion des Kantons Bern:

Astrid Furtwaengler Vorsteherin der Abteilung Fachhochschulen

Sekretariat:

Yves Abelin Leiter Rechtsdienst, Rektorat, Bern

* Mitglieder des Fachhochschulratsausschusses (weiter anwesend mit beratender Stimme: Prof. Dr. Sebastian Wörwag, Rektor und Prof. Dr. Anna Maria Riedi, Stellvertretende Rektorin / Direktorin Soziale Arbeit)



Mitglieder Fachhochschulleitung

Stand 31.12.2024, aktuelle Zusammensetzung siehe www.bfh.ch/leitungsgremien

Vorsitz:

Prof. Dr. Sebastian Wörwag

Rektor

Mitglieder:

Prof. Dr. Thomas Beck

Direktor Hochschule der Künste Bern

Prof. Dr. Corina Caduff

Vizerektorin Forschung

Sebastian Hueber *

Leiter Kommunikation, Rektorat

Prof. Dr. Ingrid Kissling-Näf

Direktorin Wirtschaft

Felix Mäder

Verwaltungsdirektor, Services

Dr. Urs Mäder *

Rektor Eidgenössische Hochschule für Sport Magglingen
EHSM

Claudia Meier *

Generalsekretärin, Rektorat

Prof. Dr. Anna Maria Riedi

Stellvertretende Rektorin, Direktorin Soziale Arbeit

Prof. Dr. Jochen Schellinger

Vizerektor Lehre

Prof. Dr. Ute Seeling

Direktorin Hochschule für Agrar-, Forst- und
Lebensmittelwissenschaften

Prof. Peter Staub

Direktor Architektur, Holz und Bau

Prof. Dr. Klazine Van der Horst

Direktorin Gesundheit

Prof. Dr. Raoul Waldburger

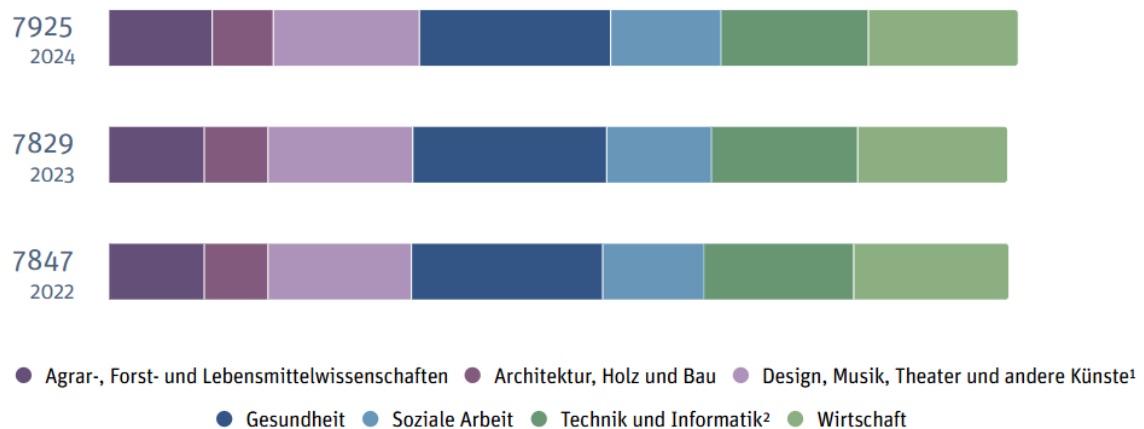
Direktor Technik und Informatik

* mit beratender Stimme

4 Statistische Angaben

4.1 Studierende

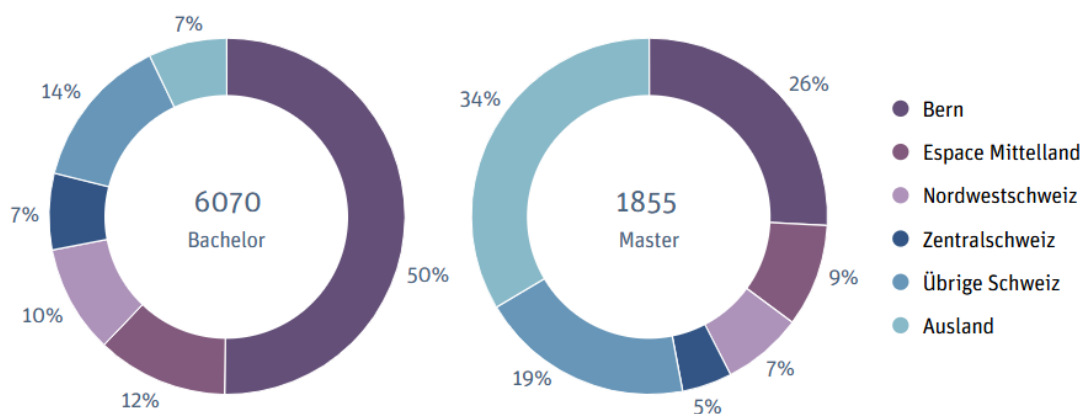
Bachelor- und Master-Studierende



Quelle: Bundesamt für Statistik BFS

Abweichungen von Bundesstatistiken: ¹ Inkl. Studierende im gemeinsamen Bachelor-Studiengang Multimedia Production mit der FH Graubünden. | ² Inkl. Studierende in den gemeinsamen Master-Studiengängen Biomedical Engineering sowie Precision Engineering mit der Universität Bern.

Studierende nach geografischer Herkunft



Quelle: Bundesamt für Statistik BFS

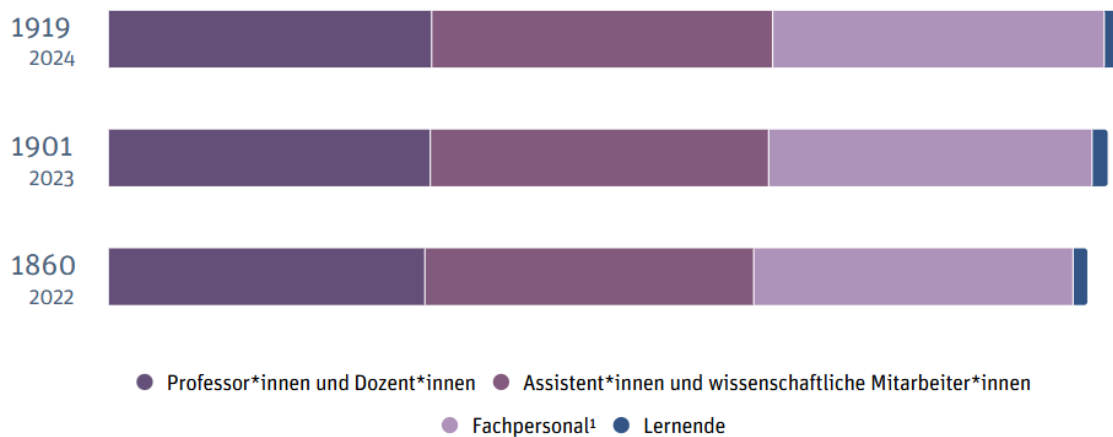
Weiterbildungsstudierende (Anzahl Abschlüsse)

	2024 CAS	2024 DAS	2024 MAS / EMBA ¹	♀	Total
Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften	23	–	–	35%	23
Architektur, Holz und Bau	216	–	15	32%	231
Design, Musik, Theater und andere Künste	132	1	11	58%	144
Gesundheit	251	3	6	83%	260
Soziale Arbeit	346	16	10	81%	372
Technik und Informatik	614	23	54	21%	691
Wirtschaft	751	2	94	44%	847
Total	2333	45	190	47%	2568

¹ Abweichung von Bundesstatistiken: Zahlen inkl. nicht immatrikulierte Studierende Stufe MAS / EMBA
Quelle: Berner Fachhochschule BFH

4.2 Mitarbeitende

Vollzeitstellen

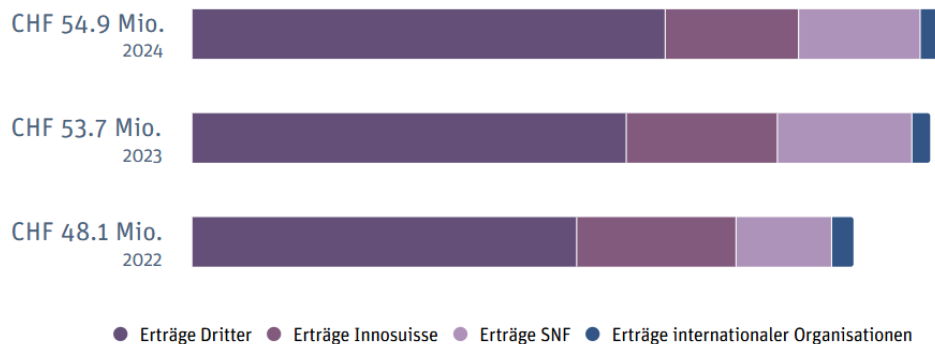


¹ U. a. technisches und handwerkliches Personal in Laboren und Werkstätten; Mitarbeiter*innen in Studiensekretariaten, Bibliotheken und Mensen; Sachbearbeitung, Hausdienst, IT, Kommunikation, Administration.

Exkl. Eidgenössische Hochschule für Sport Magglingen EHSM, Abegg-Stiftung und externe Lehrbeauftragte.
Quelle: Berner Fachhochschule BFH (Stichtag: 31.12.2024)

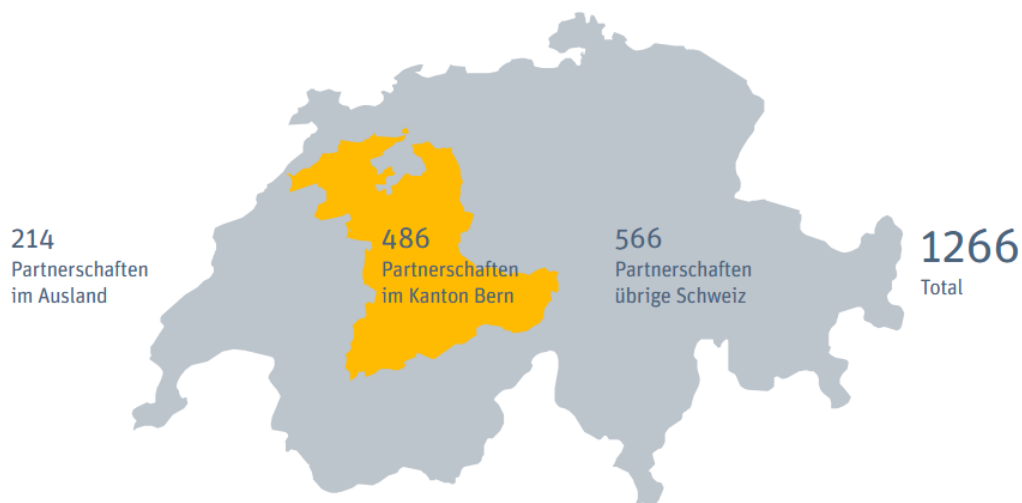
4.3 Angewandte Forschung und Entwicklung

Drittmittelerträge



Angaben ohne angegliederte Höhere Fachschulen sowie ohne Eidgenössische Hochschule für Sport Magglingen EHSM.
Quelle: Staatssekretariat für Bildung, Forschung und Innovation SBF

Projektpartnerschaften nach geografischer Herkunft

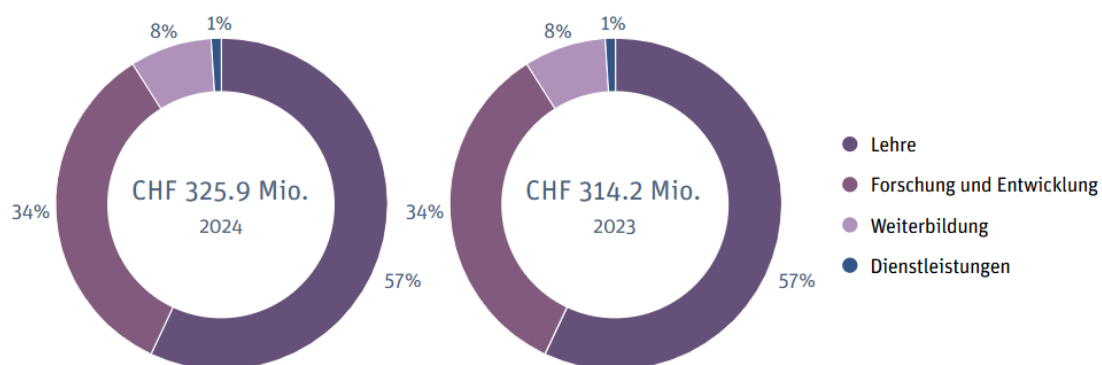


Exkl. Eidgenössische Hochschule für Sport Magglingen EHSM.

Quelle: Berner Fachhochschule BFH

4.4 Finanzen

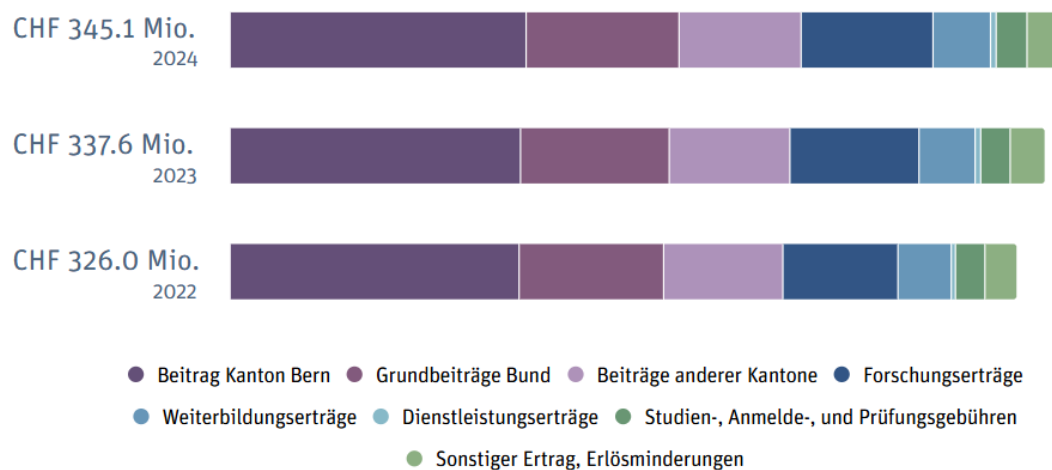
Bruttokosten Leistungsbereiche



Angaben u. a. ohne Infrastrukturkosten, ohne angegliederte Höhere Fachschulen sowie ohne Eidgenössische Hochschule für Sport Magglingen EHSM, Master-Studiengänge Biomedical Engineering und Precision Engineering (Kooperation mit der Universität Bern) und Bachelor-Studiengang Multimedia Production (Kooperation mit der FH Graubünden).

Quelle: Staatssekretariat für Bildung, Forschung und Innovation SBFI

Finanzierung der BFH



Quelle: Berner Fachhochschule BFH

Alle Grafiken sowie die detaillierte Jahresrechnung: bfh.ch/jahresrechnung2024