



Jahresbericht 2022



Editorial

Liebe Leserinnen und Leser

Aussehen ist nicht alles. Doch es vermittelt uns einen gewissen Eindruck und ein erstes Bild. Wir freuen uns, Ihnen den FHNW Jahresbericht 2022 in neuem Gewand zu präsentieren. Nach 16 Jahren hat die FHNW ihr Corporate Design überarbeitet und wir hoffen, die neue Leichtigkeit findet auch bei Ihnen Anklang.

Wichtiger als Äusserlichkeiten sind jedoch die inneren Werte. Das vergangene Jahr stand für die Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW im Zeichen der Rückkehr zur Normalität nach den herausfordernden und belastenden Pandemie Jahren. Dabei konnten wir wichtige Entwicklungen und Innovationen aus dieser Zeit, insbesondere im Bereich der Digitalisierung in der Lehre, mitnehmen und nachhaltig strukturell verankern.

Der digitale Wandel hat insbesondere mit neuen Entwicklungen im Bereich der künstlichen Intelligenz – wie beispielsweise ChatGPT – in jüngster Zeit weiter an Fahrt aufgenommen. Die Implikationen dieser Entwicklungen sind weitreichend: Sie stellen uns insbesondere in der Lehre vor neue Herausforderungen, bieten Chancen, aber auch Risiken, und werden uns als Bildungsinstitution künftig intensiv beschäftigen.

Neben dem digitalen Wandel, der als Querschnittsthema in allen Leistungsbereichen weiter im Fokus steht, konnten wir im vergangenen Jahr im Rahmen eines breit angelegten Entwicklungsprozesses weitere Zukunftsfelder identifizieren, in welchen die FHNW künftig verstärkt aktiv werden wird. Unter den Überschriften «New Work», «Zero Emission» und «Future Health» werden diese zudem in die Strategie FHNW 2035 einfließen.

Wir sind überzeugt und freuen uns, damit den Grundstein zu legen, um auf die entscheidenden Herausforderungen und Fragen der kommenden Jahre die richtigen Antworten zu liefern und die FHNW erfolgreich weiterzuentwickeln.



Prof. Dr. Ursula Renold
Präsidentin des Fachhochschulrates FHNW



Prof. Dr. Crispino Bergamaschi
Direktionspräsident FHNW



Prof. Dr. Ursula Renold



Prof. Dr. Crispino Bergamaschi

Zahlen 2022

Zahlen & Grafiken im Detail:
www.fhnw.ch/jahresbericht



3231

Mitarbeitende

13329



2309

Stellen



81% Bachelor
19% Master

519 Professorinnen
und Professoren

52% Frauen
48% Männer

52% Männer
48% Frauen

Herkunft der Studierenden

AG



25%

BL



19%

BS



12%

SO



10%

Übrige CH



25%

Ausland



9%

Studierende & Mitarbeitende an den Standorten

BL
4078
782

BS
2350
665

AG
3295
1126

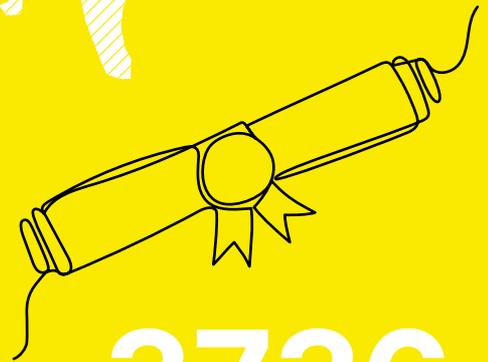
SO
3606
658



1297

Forschungsprojekte mit Praxispartnern

63.0 Mio. CHF
Drittmittel



3736

ausgestellte Weiterbildungsdiplome

384

Dienstleistungsprojekte
7.7 Mio. CHF Drittmittel

491

Mio. CHF Aufwand

- 64 % Ausbildung
- 11 % Weiterbildung
- 23 % Anwendungsorientierte Forschung & Entwicklung
- 2 % Dienstleistungen

490

Mio. CHF Ertrag

- 52 % Drittmittel
- 48 % Globalbeitrag der Trägerkantone

Highlights 2022



Zusammenarbeit und Führung an der FHNW

Unter Beteiligung von Mitarbeitenden und Führungspersonen aller FHNW-Hochschulen wurde 2021 und 2022 in mehreren Workshops ein Zielbild für die Zusammenarbeit und Führung entwickelt. Es umfasst acht Kulturelemente, welche die Grundlage für einen breiten Kulturprozess auf allen Ebenen und in allen Organisationseinheiten bilden. Darauf aufbauend fanden im Jahr 2022 in den Hochschulen weitere Workshops und Veranstaltungen statt, in deren Rahmen die Bedeutung der Kulturelemente für die tägliche Zusammenarbeit weiter diskutiert und konkretisiert wurde. Mit dem Prozess soll die Kultur im Sinne von New Work weiterentwickelt und die Innovationskraft der FHNW weiter gestärkt werden.

Unterstützung für Geflüchtete auf dem Weg zum Studium

Mit dem Projekt Integral fördert die FHNW hochqualifizierte Geflüchtete gezielt auf dem Weg zum Hochschulzugang. Das Projekt bietet ihnen ein Hinführungsstudium an, das sie auf ein anschliessendes reguläres Studium vorbereitet. Das Angebot wird auf die persönliche Situation der interessierten Personen abgestimmt und kann neben Coaching und sprachlicher Förderung auch fachliche Vorbereitungskurse umfassen. Die Stiftung FHNW sichert die Finanzierung des Programms bis 2024.



Neues Lehrmodul zu «Sustainable Development Goals»

Mit den UN Sustainable Development Goals (SDGs) hat die Weltgemeinschaft eine konkrete Agenda entwickelt, die zum Schutz des Planeten, zur Reduzierung globaler Ungleichheiten und Förderung des Wohlstands für alle führen soll. Gestützt auf die Nachhaltigkeitsstrategie und den Aktionsplan Nachhaltigkeit der FHNW wurde ein interdisziplinäres Lehrmodul zu den SDGs entwickelt. Bei der erstmaligen Durchführung im Frühjahrssemester 2022 stiess dieses auf grossen Zuspruch seitens der Studierenden.

Aus den Hochschulen

Die Zukunft mitgestalten: Die Hochschule für Gestaltung und Kunst Basel FHNW

Die Hochschule für Gestaltung und Kunst Basel FHNW (HGK Basel FHNW) bietet ein kreatives Umfeld für das Studium in Kunst, Design und Vermittlung mit Schwerpunkten auf den Themen Digitalität, Diversität und Nachhaltigkeit. Zentrales Anliegen ist es, den Studierenden individuelle Freiräume zu eröffnen und gleichzeitig ein Bewusstsein für das Zusammenleben in gesellschaftlichen Kontexten zu schaffen. Lehre, Forschung und Weiterbildung fokussierten 2022 auf die Verhältnisse von Kunst und Design zu Gender, Natur, Technologie und Wissenschaft sowie auf Diskurse aktueller gesellschaftlicher Transformationen. 802 Studierende waren 2022 an der HGK Basel FHNW immatrikuliert, 243 schlossen ihr Studium erfolgreich ab.

Mehr Informationen: fhnw.ch/hgk



Bildungs- und Forschungspartner für Industrie und Wirtschaft: Die Hochschule für Technik FHNW

Die Hochschule für Technik FHNW bietet praxisnahe Aus- und Weiterbildung in den Bereichen Informatik, Ingenieurwesen und Optometrie und unterstützt zahlreiche Unternehmen und Institutionen mit konkreten Projektarbeiten in ihren Innovationsvorhaben. Im Jahr 2022 haben die schweizweit ersten Absolvierenden des Bachelor-Studiengang Data Science ihren Abschluss gefeiert.

1756 Studierende waren insgesamt an der HT FHNW immatrikuliert, 404 schlossen ihr Studium erfolgreich ab.

Mehr Informationen: fhnw.ch/ht

Hochschule für Wirtschaft FHNW lanciert neue Studiengänge

Die Hochschule entwickelt sich weiter. Nach der Akkreditierung durch AACSB im Jahr 2022 wurde der neue Bachelor-Studiengang in Business Artificial Intelligence lanciert. Weitere Studiengänge sind in Planung. In der Weiterbildung waren vor allem Angebote in den Bereichen Cybersecurity und Digital Marketing sehr gefragt. IT-Sicherheit und Nachhaltigkeit waren wichtige Themen in den Bereichen Forschung und Dienstleistung. 2022 waren 2968 Studierende an der HSW FHNW immatrikuliert, 696 schlossen ihr Studium erfolgreich ab.

Mehr Informationen: fhnw.ch/hsw

Musikausbildung für den und im Arbeitsmarkt: Die Hochschule für Musik Basel FHNW

Da Musikausbildung gleichzeitig für den und im Arbeitsmarkt stattfindet, sind Kooperationen, die das Wirken der Hochschule für Musik ausserhalb ihres direkten Wirkungskreises hör- und sichtbar machen, wertvoll: so das Projekt RESIST mit dem Theater Basel und der Hochschule für Gestaltung und Kunst Basel FHNW. Um mit dem Wandel der Gesellschaft, der Umfeldbedingungen sowie des Kultur- und Bildungsmarktes Schritt zu halten und wirkungsorientierte Organisations- und Führungsformen leben zu können, arbeitet die HSM kontinuierlich an der Weiterentwicklung ihrer Organisation mit dem Ziel die Kultur von Führung und Zusammenarbeit zu optimieren und gemäss den Anforderungen auszurichten. 2022 waren an der HSM Basel FHNW 719 Studierende immatrikuliert, 285 schlossen ihr Studium ab.

Mehr Informationen: fhnw.ch/hsm



Am Schnittpunkt von Natur, Technik, Medizin und Umwelt: Die Hochschule für Life Sciences FHNW

Als Teil des grössten Life Sciences-Standorts Europas setzt sich die Hochschule für Life Sciences FHNW für neue präventive und therapeutische Produkte und Dienstleistungen, die Digitalisierung in den Life Sciences, eine verbesserte Lebensqualität und einen nachhaltigen Umgang mit der Umwelt ein. 2022 waren an der Hochschule für Life Sciences FHNW 785 Studierende immatrikuliert, 178 schlossen ihr Studium ab.

[Mehr Informationen: fhnw.ch/hls](https://fhnw.ch/hls)



Wissen. Können. Zukunft bilden. Die Pädagogische Hochschule der Nordwestschweiz

Die Pädagogische Hochschule FHNW steht als Hochschule für die Bildung von Lehrpersonen und pädagogischen Fachpersonen am Puls von Praxis und Forschung. Ihr Angebot deckt Vorschul- bis Gymnasialstufe, Spezialfunktionen im Berufsfeld Schule sowie Erwachsenen- und Weiterbildung ab. 2022 waren 3620 Studierende an der PH FHNW immatrikuliert, 751 schlossen ihr Studium ab.

[Mehr Informationen: www.fhnw.ch/ph](https://www.fhnw.ch/ph)

Nachhaltig, innovativ, digital: Die Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik FHNW

Die Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik FHNW lehrt und forscht zur bebauten Umwelt und nimmt reale wie auch virtuelle Räume in den Fokus. Mit innovativen Ansätzen und Methoden setzt sich die Hochschule für eine ressourcenschonende Baukultur ein. 2022 waren 460 Studierende an der Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik FHNW immatrikuliert, 132 schlossen ihr Studium erfolgreich ab.

[Mehr Informationen: fhnw.ch/habg](https://fhnw.ch/habg)

Stark nachgefragte psychologische Expertise: Die Hochschule für Angewandte Psychologie FHNW

Psychologisches Know-how gewinnt in Wirtschaft und Gesellschaft zunehmend an Bedeutung: Zahlreiche Forschungsprojekte zu Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben, Künstlicher Intelligenz oder Lernen der Zukunft wurden 2022 erfolgreich umgesetzt. Unsere Aus- und Weiterbildungsangebote sind gefragt und entsprechen dem wachsenden Bedarf der Unternehmen an psychologischer Expertise. 2022 waren 707 Studierende an der Hochschule für Angewandte Psychologie FHNW immatrikuliert, 139 schlossen ihr Studium erfolgreich ab.

[Mehr Informationen: fhnw.ch/aps](https://fhnw.ch/aps)



Innovativ, praxisorientiert und vernetzt: Die Hochschule für Soziale Arbeit FHNW

Die Hochschule für Soziale Arbeit FHNW entwickelt in Zusammenarbeit mit vielfältigen Praxisorganisationen und Nutzenden innovative Lösungsansätze für soziale Probleme und gesellschaftliche Herausforderungen. Studierende, Weiterbildungsteilnehmende und Praxisorganisationen profitieren von neusten Erkenntnissen aus den anwendungsorientierten Forschungs- und Dienstleistungsprojekten im Schwerpunkt «Soziale Innovation». Damit trägt die Hochschule zur Weiterentwicklung der Sozialen Arbeit bei. 2022 waren 1512 Studierende an der HSA FHNW immatrikuliert, 326 schlossen ihr Studium erfolgreich ab.

[Mehr Informationen: fhnw.ch/hsa](https://fhnw.ch/hsa)



Bilanz 2022

Aktiven

in Schweizer Franken	31.12.2022	31.12.2021
Flüssige Mittel und Finanzanlagen	39 259 445	41 707 185
Forderungen und Vorräte	33 515 262	19 697 962
Aktive Rechnungsabgrenzungen	12 081 854	11 022 716
Durchlaufkonten	16 885	18 872
Beteiligungen	330 001	330 001
Sachanlagen	59 805 737	69 705 757
Total Aktiven	145 009 184	142 482 493

Passiven

in Schweizer Franken	31.12.2022	31.12.2021
Laufende Verpflichtungen	18 791 923	15 867 953
Passive Rechnungsabgrenzungen	66 353 335	67 667 588
Durchlaufkonten	2 544 087	2 480 913
Fonds	2 082 408	1 932 877
Rückstellungen	25 691 786	23 705 905
Eigenkapital	29 545 645	30 827 257
Total Passiven	145 009 184	142 482 493



Erfolgsrechnung 2022

Aufwand

in Schweizer Franken	31.12.2022	31.12.2021
Personalaufwand	372 759 267	370 889 928
Sachaufwand	104 641 313	97 459 055
Projekt- und Ausbildungsbeiträge an Dritte	7 121 401	6 474 646
Zinsen und Abschreibungen	16 372 984	16 620 271
Beiträge an Organisationen	1 044 644	1 344 239
Total Aufwand	501 939 609	492 788 138

Ertrag

in Schweizer Franken	31.12.2022	31.12.2021
Vermögens- und Lizenzerträge	1 351 108	1 048 404
Erträge von Dritten	87 211 024	85 736 813
Bundesbeiträge	118 145 161	118 593 877
Trägerkantone	250 027 550	251 417 393
Gelder aus FHV	43 875 098	44 586 401
Übrige öffentliche Gelder	48 056	–
Total Erträge Bund und Kantone	412 095 865	414 597 671
Total Ertrag	500 657 997	501 382 888
Jahresergebnis	-1 281 612	8 594 749

Die Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW

setzt sich aus folgenden Hochschulen zusammen:

- Hochschule für Angewandte Psychologie FHNW
- Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik FHNW
- Hochschule für Gestaltung und Kunst Basel FHNW
- Hochschule für Life Sciences FHNW
- Hochschule für Musik Basel FHNW
- Pädagogische Hochschule FHNW
- Hochschule für Soziale Arbeit FHNW
- Hochschule für Technik FHNW
- Hochschule für Wirtschaft FHNW

Impressum

Herausgeberin

Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW

Bahnhofstrasse 6, CH-5210 Windisch

T +41 56 202 77 00, www.fhnw.ch

Projektleitung Johanna Cantz

Konzept und Gestaltung Modulator AG

Fotos Titel: Aus den Hochschulen: Pati Grabowicz;

Editorial: Maria Schmid; Highlights: AdobeStock,

Pati Grabowicz

Druck sprüngli druck ag

Auflage 5 000 Exemplare

Abdruck unter Quellenangabe erlaubt

März 2023