

*stiftung***fnw**

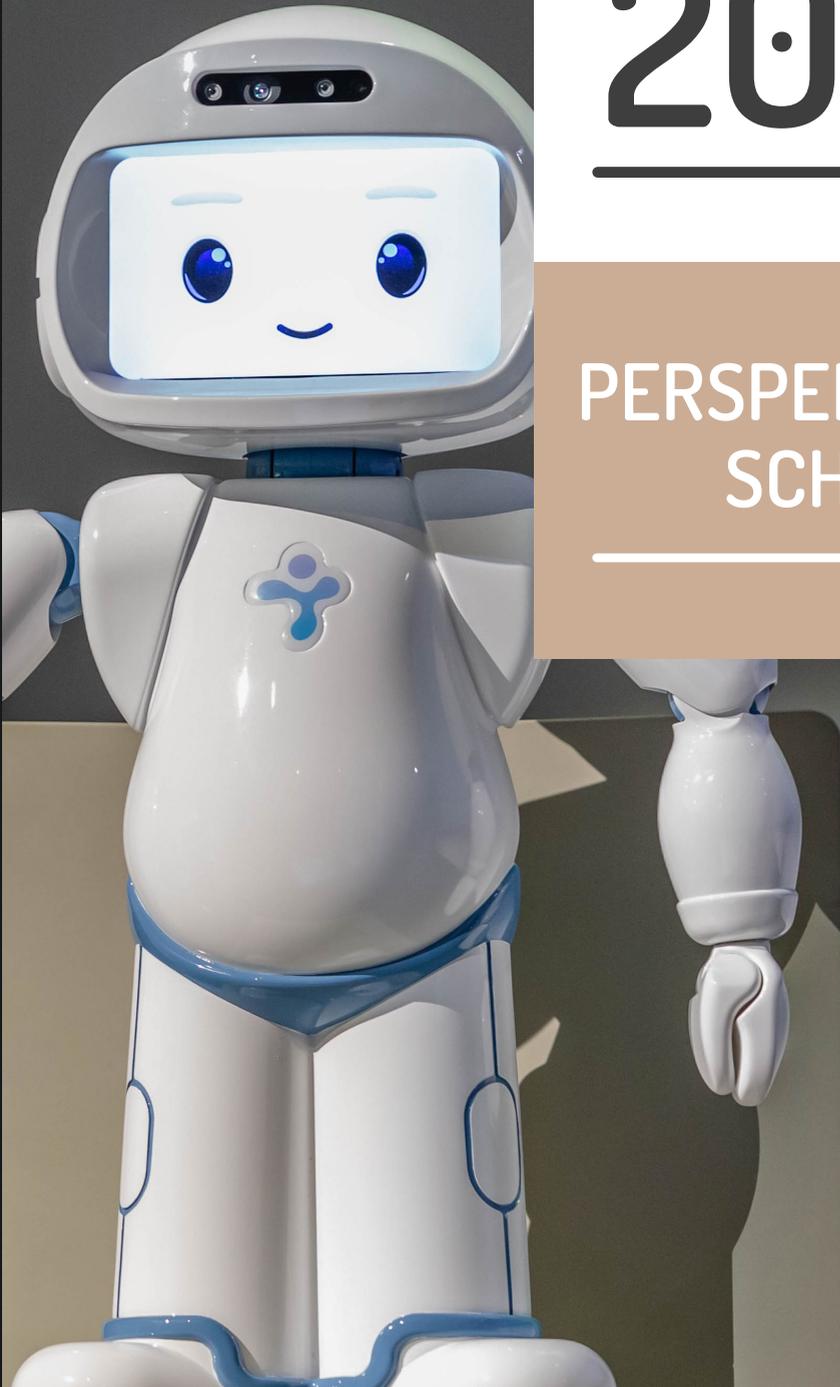
---

JAHRESBERICHT  
**2022**

---

PERSPEKTIVEN  
SCHAFFEN

---



# VORWORT UND RÜCKBLICK AUF 2022

## Die Stiftung FHNW schafft Perspektiven

Meine Verbundenheit mit der FHNW entstand während meiner Ausbildung an der Hochschule für Technik in Muttenz: Das Maschinenbau-Studium hat mir neue Perspektiven verschaffen und war ein wichtiger Meilenstein auf meinem Weg ins Berufsleben, wo ich heute als Leiter Standort Basel & Kaiseraugst bei der F. Hoffmann-La Roche AG tätig sein darf. Seit 2014 vertrete ich die Roche im Stiftungsrat der Stiftung FHNW und nach dem Rücktritt von Urs Endress 2022 engagiere ich mich als deren Präsident.

Als neuer Präsident habe ich im Berichtsjahr Werner Berner, Urs Endress, Bernhard Engesser, Thomas Ernst, Alexander Jung, Reto Naef und Thomas Sommerhalder im Stiftungsrat verabschiedet, insbesondere wegen der Amtszeitbeschränkung von 12 Jahren. Für die grossartige Unterstützung während all diesen Jahren danke ich im Namen der Stiftung herzlich. Es ist nicht selbstverständlich, dass sich gerade berufstätige Personen über viele Jahre für die Ziele der Stiftung ehrenamtlich engagieren. Die breite Abstützung der Stiftung durch Mitglieder der Wirtschaft ist und bleibt aber ein Erfolgsfaktor.

Als Nachfolge konnten wir Simon Berner, Sarah Endress von der Endress+Hauser Gruppe, Josef Hugentobler von der Etaivs Gruppe sowie Andreas Voser von der UBS AG im Stiftungsrat willkommen heissen.

Als Stiftungsrat fördern wir die Lehre und die Forschung und Entwicklung an der FHNW. Konkret haben wir 2022 Perspektiven in der Therapie von Herzinfarkten (Herzgefäss-Stentimplantation), für betagte Menschen («MatchBook One»), für die

pädagogische Ausbildung («InnoPrax») sowie für die Wissenschaftskommunikation («FHNW Goes Public») geschaffen. Beeindruckt hat mich, wie der Stiftungsrat angesichts der Situation in der Ukraine innert kürzester Zeit CHF 180'500 gesammelt hat, um mit dem Projekt «Integral» Geflüchteten eine berufliche Perspektive zu schaffen. Mehr zu den verschiedenen Projekten finden Sie in diesem Jahresbericht.

Perspektiven schaffen können wir nur dank Ihren Spenden – deshalb danken wir allen Persönlichkeiten, Unternehmen und Organisationen von Herzen, die uns 2022 unterstützt haben und hoffen auf Ihr fortwährendes Wohlwollen.

**Jürg Erismann**  
Präsident Stiftung FHNW



### weitere Informationen

finden Sie über diesen  
QR-Code oder auf  
unserer Website unter:

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

# FÖRDERVOLUMEN 2022

5

Hochschulen

180'500

CHF Spenden für  
Projekt «integral»

5

Projekte  
insgesamt

227'735

CHF Fördermittel

57

Spender/-innen

155'350

CHF Spenden

2

hochschulüber-  
greifende Projekte



weitere  
Informationen

finden Sie über diesen  
QR-Code oder auf  
unserer Website unter:

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

# GEFÖRDERTE PROJEKTE IM FOKUS



## **Maschinelle intrakoronare EKG-Analyse zur optimierten Herzgefäß-Stentimplantation | Hochschule für Life Sciences**

Die Hochschule für Life Sciences entwickelt in einer Forschungs Kooperation mit Klinikpartnern ein technisches Diagnosewerkzeug für die koronare Stentapplikation. Herzkathetereingriffe werden schweizweit über 37'000 Mal und weltweit über 2 Mio. Mal pro Jahr durchgeführt. Damit ist es ein Gebiet von höchstem klinischem und wirtschaftlichem Interesse mit Potential für nachfolgende Forschungs- und Industrieprojekte.



## **«MatchBook One» – ein soziales Netzwerk für betagte Menschen | Hochschule für Technik und Hochschule für Angewandte Psychologie**

Die geplante Vernetzungsplattform «MatchBook One» der Hochschule für Technik und der Hochschule für Angewandte Psychologie unterstützt betagte Menschen in gemeinschaftlichen Wohnsituationen mit digitalen, gameartigen Aufträgen ein soziales Netzwerk im echten Leben aufzubauen und zu unterhalten.



## **«InnoPrax» – Innovative Schulpraxis im Studium «erfahren» | Pädagogische Hochschule**

Die Pädagogische Hochschule ermöglicht mit dem Projekt «InnoPrax» angehenden Lehrpersonen im Rahmen des Studiums die Auseinandersetzung mit innovativen Schul- und Unterrichtskonzepten vor Ort. Die angeleiteten und reflexiv gerahmten Exkursionen tragen einerseits zur Verbreitung innovativer Ansätze in der Schule und andererseits zur Motivation der angehenden Lehrpersonen bei.





### «FHNW Goes Public» | Pädagogische Hochschule

Unter der Leitung der Pädagogischen Hochschule will die FHNW mit diesem Projekt nebst den bisherigen und bewährten Kanälen eine neue Form der Wissenschaftskommunikation entwickeln. Sie setzt auf erwachsenenpädagogischen Dialog anstatt auf einseitige Information und versteht Forschende und die breite Öffentlichkeit als gleichberechtigte Partnerinnen und Partner.



### «Integral – Hochschulzugang für Geflüchtete» | Hochschule für Technik und Hochschule für Soziale Arbeit

Das Projekt «Integral» verschafft qualifizierten Geflüchteten den Zugang zur Hochschulausbildung. Geflüchtete bringen neben höheren Bildungsabschlüssen oftmals bereits mehrjährige Arbeitserfahrung mit. Doch die Kenntnisse und Potenziale von qualifizierten Geflüchteten werden trotz anhaltenden Fachkräftemangels in der Schweiz noch viel zu wenig genutzt. Mit dem Projekt «Integral» können sich qualifizierte geflüchtete Menschen mit gezielten Fördermassnahmen auf ein reguläres Studium an der Hochschule für Technik FHNW und an weiteren Fachhochschulen vorbereiten.



### AUSSCHREIBUNG 2022:

Aus insgesamt **22 EINGEREICHTEN PROJEKTEN** hat der Stiftungsrat **FÜNF** herausragende Projekte in Forschung, Lehre und Entwicklung ausgewählt.

# STIMMEN DER PROJEKTL EITUNG



Dank der Unterstützung durch die Stiftung FHNW können wir einen wichtigen Beitrag zur medizinischen Spitzenforschung leisten. Damit werden wir gemeinsam mit Kardiologen neue Möglichkeiten in der Therapie von Herzinfarkten schaffen.

**PROF. DR. DR. MED. RETO WILDHABER**

«Maschinelle intrakoronare EKG-Analyse zur optimierten Herzgefäß-Stentimplantation»

Dank der Stiftung FHNW können wir mit unseren Forschungsergebnissen Menschen aus allen Generationen spielerisch miteinander vernetzen.



**MARCO SOLDATI**

«MatchBook One – ein soziales Netzwerk für betagte Menschen»



Mit Studierendenexkursionen an innovative Schulen können wir die Beziehungen der Pädagogischen Hochschule ins Praxisfeld intensivieren und die gemeinsame Ausbildungsverantwortung von Schulen und Hochschulen bei der Professionalisierung für den Lehrberuf stärken.

**DR. KIRSTEN SCHWEINBERGER**

«InnoPrax – Innovative Schulpraxis im Studium erfahren»

Durch innovative erwachsenenpädagogische Dialogformate, die einen gleichberechtigten Austausch zwischen Forschenden und breiter Öffentlichkeit fördern, können wir Wissenschaft als Teil unserer Kultur für alle Bevölkerungsmitglieder verständlich und zugänglich machen.



**PROF. DR. ULLA KLINGOVSKY UND DR. MARTIN SCHMID**

«FHNW Goes Public»



Wir bedanken uns herzlich für die grossartige Unterstützung unseres Projektes. Mit einem Brückenangebot können wir Geflüchteten mit qualifiziertem Hintergrund den Einstieg ins Studium bieten und den Weg in eine erfüllende berufliche Zukunft ebnen.

**PROF. DR. RUTH SCHMITT**

«Integral – Hochschulzugang für Geflüchtete»

# FINANZIERTE PROJEKTE

**Hier finden Sie eine Auswahl bereits  
finanzierter Projekte:**

- «Integral – Hochschulzugang für Geflüchtete»
- «FHNW Goes Public»
- «InnoPrax» – Innovative Schulpraxis im Studium «erfahren»
- «MatchBook One» – ein soziales Netzwerk für betagte Menschen
- Maschinelle intrakoronare EKG-Analyse zur optimierten Herzgefäss-Stentimplantation
- Polypharmazie-Test an humanen Organoiden
- Sichere Zukunft: Quantensicheres Verschlüsselungssystem
- Digital Twin Campus Muttenz
- Up2together! – digitale Transformation in sozialen Kleinorganisationen initiieren
- Autonome E-Bike-Ladestation
- Kinderforschungspavillion
- „Real World Data“ – das neue Gold
- Design von 3D-Gewebestrukturen der Niere
- FindMine – UAV-basierte Detektion von Landminen



## **weitere Informationen**

zu den Projekten finden Sie über diesen QR-Code oder auf unserer Website unter:

**[www.stiftungfhnw.ch](http://www.stiftungfhnw.ch)**

# FÖRDER- KATEGORIEN

## **Gönnerin/Gönner**

Ab CHF 500/Jahr erhalten Sie als Privatperson oder Unternehmen die aktuellen Veranstaltungsinformationen, die Jahresberichte und werden, sofern gewünscht, zusätzlich auf der Website der Stiftung FHNW genannt.

**Verbundenheit zeigen.**

## **Förderin/Förderer**

Ab CHF 1'000/Jahr dankt Ihnen die Stiftung zusätzlich zur Kategorie Gönnerin/Gönner durch Aufführung Ihres Namens auf den Spendentafeln, sofern gewünscht.

**Neue Synergien nutzen.**

## **Donatorin/Donator**

Ab CHF 5'000/Jahr nehmen Sie zusätzlich zur Kategorie Förderin/Förderer an den Netzwerk-events der FHNW als VIP teil.

**Zukunftsorientiertes Networking.**

## **Mäzenin/Mäzen**

Ab CHF 10'000/Jahr reservieren wir Ihnen zusätzlich zur Kategorie Donatorin/Donator eine Top-Logoplastizierung auf der Internetseite der Stiftung FHNW und den Stiftungsevents.

**Nachhaltige Präsentation.**

## **Stifterin/Stifter**

Ab CHF 50'000 sind Sie Teil des Stiftungsrats und nehmen neben allen oben erwähnten Leistungen besondere Verantwortung für die Gestaltung der Stiftung FHNW, die Mittelverteilung und aktiver Zukunftsgestaltung wahr.

**Präsenz auf höchster Ebene.**

# STIFTERINNEN UND STIFTER

**Aargauische Industrie- und Handelskammer (AIHK)**

**ABB Schweiz AG**

**Alumni FHNW**

**Ammann Gruppe**

**AXPO Holding AG**

**Basler Versicherung AG**

**Berner Annemarie und Werner**

**Bühlmann Laboratories AG**

**Buranto AG**

**Einwohnergemeinde Muttenz**

**Endress+Hauser Gruppe**

**ETAVIS-Gruppe**

**F. Hoffmann-La Roche AG**

**Fachhochschule Nordwestschweiz**

**Fachhochschulrat FHNW**

**Giroud Olma AG**

**Gruner AG**

**Handelskammer beider Basel**

**Idorsia Pharmaceuticals Ltd**

**J. & T. Müller-Stiftung**

**Josef und Margrit Killer-Schmidli  
Stiftung**

**Novartis Pharma AG**

**Siemens Schweiz AG**

**Solothurner Handelskammer**

**Stiftung zur Förderung der Fachhochschule Aargau, Bereich Technik**

**UBS Switzerland AG**

**Vogt Rainer P.**

**W. Thommen AG**



**weitere  
Informationen**

zur Unterstützung  
finden Sie über diesen  
QR-Code oder auf  
unserer Website unter:  
[www.stiftungfhnw.ch](http://www.stiftungfhnw.ch)



# BILANZ UND ERFOLGSRECHNUNG

## BILANZ

Aktiven	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2020
<b>Umlaufvermögen</b>	<b>1'525'235.06</b>	<b>1'772'631.53</b>	<b>1'676'105.66</b>
<b>Total Aktiven</b>	<b>1'525'235.06</b>	<b>1'772'631.53</b>	<b>1'676'105.66</b>
<b>Passiven</b>	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>	<b>31.12.2020</b>
<b>kurzfristiges Fremdkapital</b>	<b>108'393.75</b>	<b>41'709.40</b>	<b>49'986.00</b>
<b>Fondskapital</b>	<b>93'671.43</b>	<b>86'041.43</b>	<b>115'495.43</b>
<b>Stiftungskapital am 31.12.</b>	<b>1'323'169.88</b>	<b>1'644'880.70</b>	<b>1'510'624.23</b>
<b>Total Passiven</b>	<b>1'525'235.06</b>	<b>1'772'631.53</b>	<b>1'676'105.66</b>

## ERFOLGSRECHNUNG

	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2020
<b>Erlöse aus Beträgen</b>	<b>92'350.00</b>	<b>164'710.00</b>	<b>175'588.50</b>
<b>Aufwand für Projekte</b>	<b>173'865.00</b>	<b>145'466.00</b>	<b>152'827.50</b>
<b>Verwaltungsaufwand</b>	<b>19'552.20</b>	<b>19'760.75</b>	<b>19'238.02</b>
<b>EBIT</b>	<b>-101'067.20</b>	<b>-516.75</b>	<b>3'522.98</b>
	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>	<b>31.12.2020</b>
<b>Finanzertrag</b>	<b>-205'319.37</b>	<b>150'478.09</b>	<b>50'109.31</b>
<b>Finanzaufwand</b>	<b>15'324.25</b>	<b>15'704.87</b>	<b>14'646.04</b>
<b>Jahresergebnis</b>	<b>-321'710.82</b>	<b>134'256.47</b>	<b>38'986.25</b>



# DER STIFTUNGSRAT

Von links nach rechts:

- Jürg Erismann, Crispino Bergamaschi
- Werner Fehlmann, Roman Vogt, Ralf Dümpelmann, Alain Bai
- Bernhard Engesser\*\*\*, Martine Graziano, Josef Hugentobler, Marc Thommen
- Andreas Egger, Simon Berner, Georg Rüdi (für Christoph Boss)
- Stephan Walliser, Beat Bechtold, Daniel Knappe, Reto Naef\*\*\*, Olivier Aebi

Abwesend: Bernhard Berger, Werner Berner\*, Christoph Boss, Derek Brandt, Roland P. Bühlmann, Sarah Endress\*\*, Urs Endress\*, Thomas Ernst\*, Alexander Jung\*, Andreas Koch, Daniel Probst, Thomas Sommerhalder\*, Andreas Voser\*\*

*\*bis 24. März 2022 / \*\*ab 24. März 2022 / \*\*\*bis 27. Oktober 2022*

# SPENDERINNEN UND SPENDER AB CHF 1'000

ABB Schweiz AG  
Alumni FHNW  
Bachem AG  
Basler Versicherung AG  
Berner Annemarie + Werner  
Brandt Derek  
Bucher Biotec AG  
Canon (Schweiz) AG  
Carrosserie Hess AG  
Chestonag Automation AG  
CSA Engineering AG  
DomoHolding AG  
Egger Andreas  
Einwohnergemeinde Muttenz  
Endress Christa  
Endress Sarah  
Endress Urs  
Endress+Hauser Flowtec AG  
Endress+Hauser Management AG

ETAVIS Gruppe  
F. Hoffmann-La Roche AG  
Fehlmann AG Maschinenfabrik  
Fraisa SA  
Franke Stiftung  
Frittschi Beteiligungen AG  
Frittschi Immobilien AG  
Georg H. Endress Stiftung  
Gerber+Partner Bauingenieure und Planer AG  
Giroud Olma AG  
Gruner AG  
Haecky Gruppe  
Handelskammer beider Basel  
Hypothekbank Lenzburg AG  
Idorsia Pharmaceuticals Ltd  
J. & T. Müller-Stiftung  
Jakob Müller Holding AG  
Josef und Margrit Killer-Schmidli

Stiftung  
K. Schweizer AG  
Müller AG Verpackungen  
Novartis International AG  
Qudits AG  
Ronal AG  
Schindler Aufzüge AG  
Scintilla Bosch AG  
Selmoni Gruppe  
Siemens Schweiz AG  
Somnitec  
Swisscom (Schweiz) AG  
TechCenter Reinach AG  
UBS Switzerland AG  
Vigier Management AG  
Vogt Roman  
W. Thommen AG

## ZAHL DES JAHRES

# 180'500

Die Stiftung hat 2022 für das Projekt «Integral - Hochschulzugang für Geflüchtete» CHF 180'500 gesammelt und bisher 16 Geflüchteten mit entsprechenden Qualifikationen ein Brückenangebot für den Einstieg ins Studium ermöglicht. Das Pilotprojekt wird bis Herbst 2024 weitergeführt.

### Stiftung FHNW

Geschäftsstelle  
c/o Fachhochschule Nordwestschweiz

Bahnhofstrasse 6  
CH-5210 Windisch

Telefon: +41 56 202 88 33

mail@stiftungfhnw.ch  
www.stiftungfhnw.ch

### Bankverbindung

UBS AG  
Bahnhofstrasse 61, 5001 Aarau  
BIC – UBSWZH80A

### Spendenkonto

Konto 0232-571871.03Y  
IBAN CH16 0023 2232 5718 7103 Y

