



Universität
Basel

Medizinische Fakultät
Departement Public Health

Pflegewissenschaft
Nursing Science

Pflegewissenschaft

Zahlen, Daten, Fakten 2022

Shanghai Ranking
2022



43/300
Nursing

In Zusammenarbeit mit

 Universitätsspital
Basel

universitäre
altersmedizin


felix
platter

Pflegewissenschaft

Zahlen, Daten, Fakten 2022

Pflegewissenschaft · Nursing Science (INS)
Departement Public Health · Medizinische Fakultät · Universität Basel

In Zusammenarbeit mit
Abteilung Praxisentwicklung Pflege/MTT (APE) · Universitätsspital Basel
Universitäre Altersmedizin FELIX PLATTER · Felix Platter-Spital

Liebe Leserinnen und Leser

Im September 2022 hat Franziska Zúñiga die **dritte** Professur für Pflegewissenschaft am INS, neben Sabina De Geest und Michael Simon, angetreten. Sie bereichert das INS durch ihre Forschung in der Langzeitpflege mit dem Schwerpunkt neue Versorgungsmodelle und nachhaltige Veränderung von Pflegequalität und Bewohnersicherheit. Wir bedanken uns herzlich bei der Stiftung Pflegewissenschaft Schweiz, die durch ihre grosszügige Unterstützung diese Tenure-Track-Professur ermöglicht hat.

Mit fünf weiteren in 2022 abgeschlossenen Doktoraten sind am INS seit seiner Gründung über **dreissig** Pflegewissenschaftler*innen promoviert worden, im Masterstudiengang Pflegewissenschaft sind es mittlerweile sogar über **dreihundert** Graduierte.



Die strategischen Ziele des INS sind von einem ständigen Spannungsfeld zwischen «Konsolidierung des Erreichten» und «kontinuierlicher Innovation» geprägt. Richtungsweisend für die Bestimmung der strategischen Ziele in Lehre und Forschung sind folgende transversalen Themen: Relevanz, Qualität und Innovation, Wirkung sowie Nachhaltigkeit. Entsprechend zeigen wir Ihnen – neben den unverzichtbaren Zahlen – in diesem Jahresbericht punktuell und beispielhaft auf, wie sich der Impact unserer Lehre, unserer Forschungsprojekte und unserer Weiterbildungen aus der Bernoullistrasse 28 herausbewegt hat. Sie finden dazu auf den verschiedenen Seiten die jeweils mit dem **IMPACT!** Symbol gekennzeichneten Informationen.

Auch in diesem Jahr bedanken wir uns herzlich bei unseren Studierenden, Mitarbeitenden und Kolleg*innen, sowie bei unseren Förderorganisationen und Praxispartnern: Universitätsspital Basel (USB), Universitäre Altersmedizin Felix Platter (UAFP), Universitäre Psychiatrische Kliniken Basel (UPK), Curaviva Baselland & Basel-Stadt sowie KZU Kompetenzzentrum Pflege und Gesundheit. Wir freuen uns auf die weitere erfolgreiche Zusammenarbeit.

Wir wünschen Ihnen eine interessante Lektüre

Das INS-Team

Inhaltsverzeichnis

Unser Team • Seite 5

Masterstudium Pflegewissenschaft • Seite 6

PhD Promotionsstudium • Seite 8

PhD Infrastruktur/Fort- und Weiterbildungsangebote • Seite 9

2022 auf einen Blick • Seite 10

Publikationen • Seite 12

Forschung & Forschungsprojekte • Seite 14

Präsentationen • Seite 15

Finanzen • Seite 16

Fort- und Weiterbildung • Seite 17

Akademie-Praxis-Partnerschaften • Seite 18

Unser Team

87 MITARBEITENDE TEILEN SICH 38.6 VOLLZEITÄQUIVALENTE (FTE)*

(Titular)Professuren/(2)3 FTE 2.3 ♀3 ♂2	Sabina De Geest	Dozierende & Wissenschaftliche Mitarbeitende/22 FTE 2.4 ♀16 ♂6	Heidi Albisser Schleger
	Michael Simon		Dietmar Ausserhofer
	Rebecca Spirig		Kornelia Kotkowski
	René Schwendimann		Arjun Bhadhuri
Franziska Zúñiga	Sonja Beckmann		
PhD Assistierende/21 FTE 15.0 ♀20 ♂1	Maryam Ahmadi Shad		Lut Berben
	Nadine Beerli		Kris Denhaerynck
	Catherine Blatter		Miriam Engelhardt
	Megan Davies		Jessica Gaylord
	Luisa Eggenschwiler		Ioanna Istampoulouoglou
	Lauriane Favez		Marie-Madlen Jeitziner
	Beatrice Gehri		Patrizia Künzler-Heule
	Anne-Kathrin Gerber		Oliver Mauthner
	Raphaëlle-Ashley Guerbaai		Dunja Nicca
	Agnes Kocher		Eva-Maria Panfil
	Maria José Mendieta		Franziska Rabenschlag
	Juliane Mielke		Regula Rička
	Stefan Mitterer		Radek Skoda
	Nathalie Möckli		Elisabeth Spichiger
	Olga Muser		Sue Wessmiller
	Magdalena Osińska		Dietmar Jürgen Wetzel
	Janette Ribaut		Franziska Zúñiga
Flaka Siqeca	Jana Bartáková		
Tania Teixeira Martins	Thekla Brunkert		
Linda Wienands	Suzanne Dhaini		
Olivia Yip	Lauriane Favez		
Projektmitarbeitende/12 FTE 5.8 ♀11 ♂1	Jasmina Bogdanovic	Raphaëlle-Ashley Guerbaai	
	Rachel Bungler	Agnes Kocher	
	Nicole Grossmann	Lynn Leppla	
	Martina Hachen	Juliane Mielke	
	Katharina Koehli	Sarah Musy	
	Patrizia Künzler-Heule	Sandra Staudacher	
	Vanessa Litschgi	Sabine Valenta	
	Magdalena Osińska	Bastiaan Van Grootven	
	Angelika Rüttimann	Karin Zimmermann	
	Narayan Sharma	Tina Attinger	
	Pia Urfer	Juliane Barnick	
	Natalie Zimmermann	Heike Heinemann	
	Hilfsassistierende/7 FTE 0.7 ♀6 ♂1	Alisa Cantarero	Michael Huber
Michael Ketzer		Cornelia Kern	
Esther Locatelli		Michelle Killenberger	
Aurora Monticelli		Yulia Senft	
Julia Moreno		Monika Simon	
Anja Orschulko		Greet Van Malderen	
Anja Renner			
	Administration & IT/9 FTE 4.8 ♀8 ♂1		

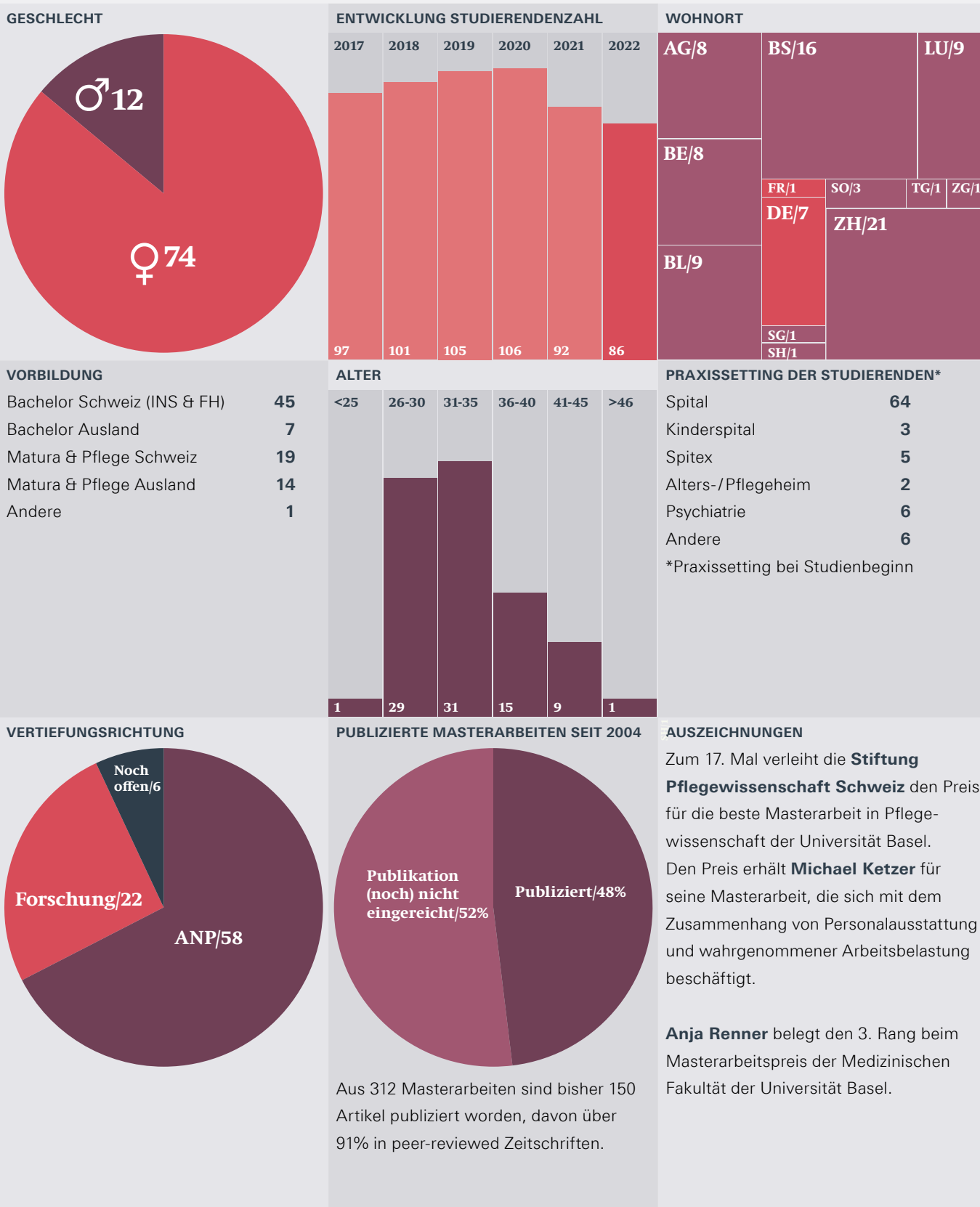
MITARBEITENDE NACH HERKUNFT

CH/44 	DE/17 	BE/5 	UK/3 	PL/3 	US/2 
FR/2 	BA/1 	CA/1 	IT/1 	ES/1 	AT/1 
CZ/1 	EC/1 	GR/1 	IR/1 	NP/1 	XX/1 

*Die Mitglieder des **Leadership-Teams** sind **fett** gedruckt.

Masterstudium Pflegewissenschaft

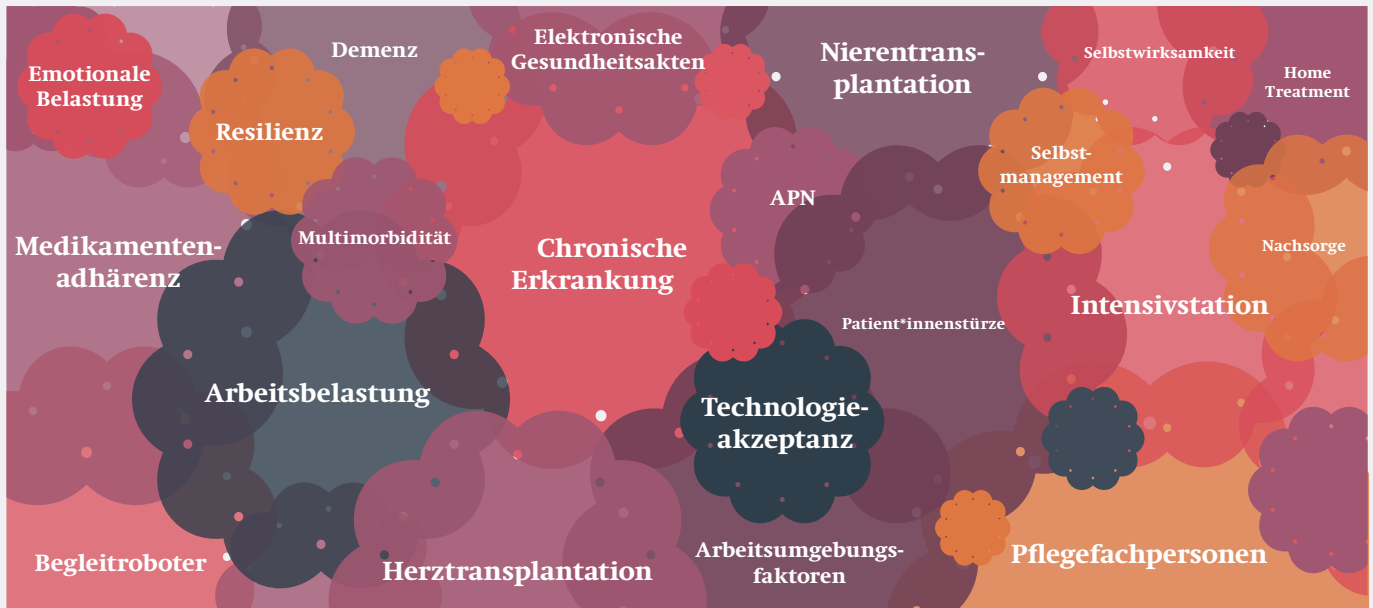
Im Herbstsemester 2022 sind 86 Studierende im Studiengang Pflegewissenschaft immatrikuliert, davon starten 27 ihr Studium am INS. An der Graduierungsfeier am 9. Dezember 2022 erhalten 23 Studienabsolvierende ihr Diplom, davon 8 Studierende mit Vertiefungsrichtung Forschung.



MASTERARBEITEN 2022

Von den 23 Masterarbeiten in 2022 entstehen 8 Masterarbeiten in Zusammenarbeit mit unseren Praxis-Partnern Universitätsspital Basel (3), Universitäre Altersmedizin FELIX PLATTER (1), Universitäre Psychiatrische Kliniken Basel (3) und KZU (1).

Die Masterarbeiten befassen sich im Berichtsjahr mit folgenden Themen:



Eine Zusammenfassung aller Masterarbeiten kann auf unserer Website eingesehen werden:

nursing.unibas.ch/de/master/studienaufbau/masterarbeit

FORSCHUNGS- UND PUBLIKATIONSPRAKTIKUM

6 Studierende absolvieren ein Forschungspraktikum: INS Forschungsprojekte/4, UKBB/1, Medbase Winterthur/1.

VERTIEFUNGSRICHTUNG – OBLIGATORISCHES PRAKTIKUM

In der **Vertiefungsrichtung ANP** absolvieren 20 Studierende das klinische Praktikum «Clinical Assessment III» in folgenden Institutionen: USB/6, INSEL/3, UKBB/2, UPD/2, UAAP/1, Arztpraxis Hasle und Suchtfachklinik Selhofen/1, Hirslanden/1, Kinderspital Luzern/1, KSSG/1, Spital Solothurn Olten/1, USZ/1.

In der **Vertiefungsrichtung Forschung** erweitern und vertiefen 6 Studierende während 180 Stunden ihre Forschungskompetenzen: INS Forschungsprojekte/3 (SPhAERA, DNQP, SHURP), UAAP/1, Insel/1, USZ/1.



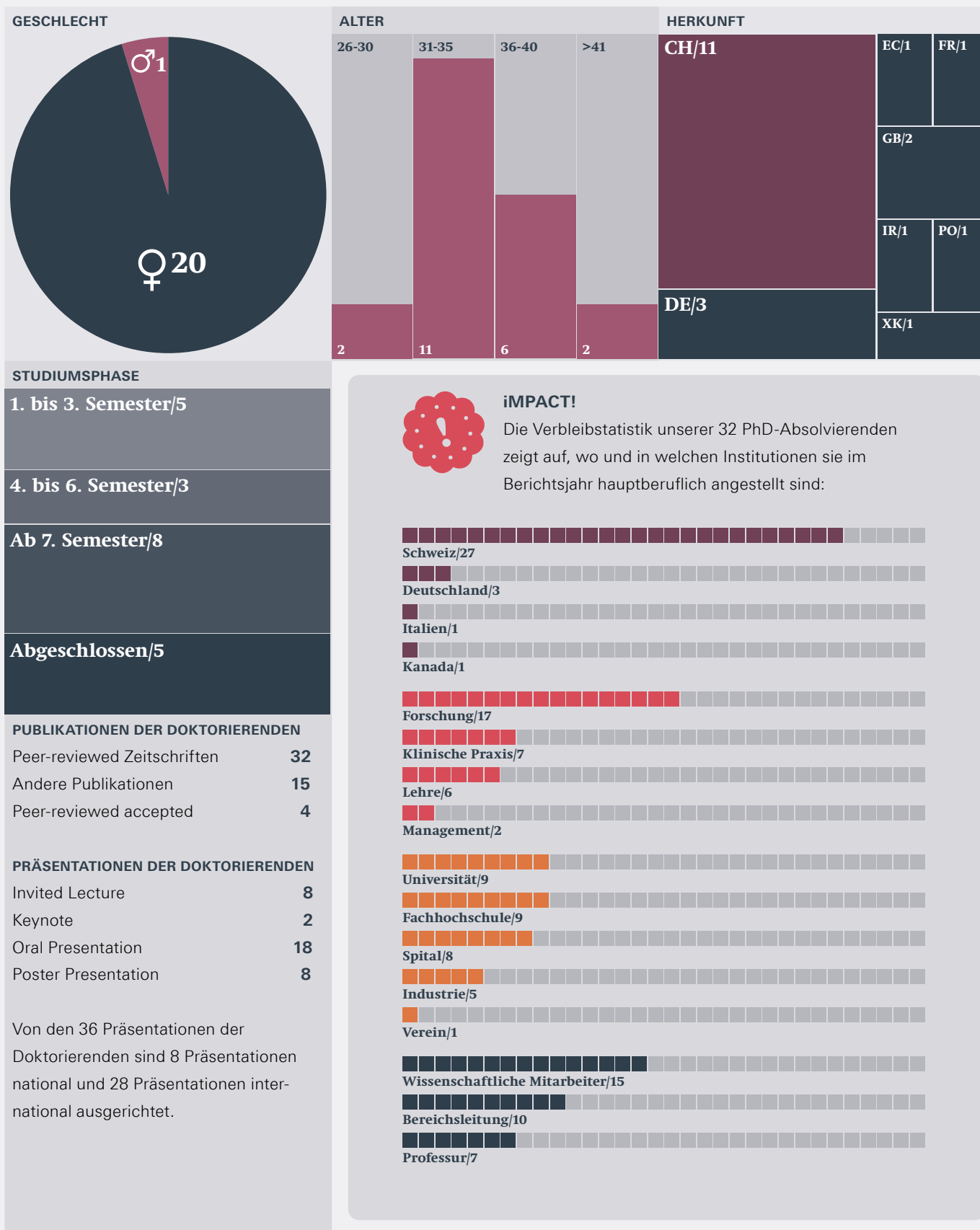
iMPACT!

Im Kurs **ANP-Rollenentwicklung** werden fortlaufend APN-Rollen in verschiedenen Bereichen entwickelt. Seit Januar 2020 ist beispielsweise die APN-Rolle für Sarkombetroffene im Zentrum für Knochen- und Weichteiltumore (KWUB) am Universitätsspital Basel integriert (Mayuri Sivanathan).

Die Implementierung der APN-Rolle Nephrologie/Dialyse für chronische Hämodialyse-Patient*innen wird seit Januar 2023 am Universitätsspital Basel schrittweise umgesetzt (Petra Meury).

PhD Promotionsstudium

In 2022 sind 21 Studierende im Promotionsstudium Nursing Science (Dr. sc. med.) am INS immatrikuliert. Im Berichtsjahr beginnen 2 Doktorandinnen neu und 5 schliessen erfolgreich ihr Promotionsstudium ab.



DOKTORWÜRDEN

Agnes Kocher, 21.02.2022: «MANagement Of patients with Systemic Sclerosis (MANOSS project): A mixed methods study of chronic illness management practice patterns and the development of a new model of care»

Erstbegleitung: Prof. Dr. Dunja Nicca

Doktoratskomitee: Prof. Dr. Michael Simon, Prof. Dr. Janet L. Poole (University of New Mexico, USA),

Prof. Dr. med. Peter M. Villiger (Medical Center Monbijou Bern), Prof. Dr. Andrew A. Dwyer (Boston College, USA)

Raphaëlle Ashley Guerbaai, 08.04.2022: «A Nurse-led Model of Care's effectiveness (INTERCARE) in Reducing Unplanned Transfers from Swiss Nursing Homes»

Erstbegleitung: Prof. Dr. Michael Simon

Doktoratskomitee: Prof. Dr. Franziska Zúñiga, Prof. Dr. Lori L. Popejoy (University of Missouri, USA), MD Dr. Joseph Ouslander (Florida Atlantic University, USA)

Lauriane Favez, 28.04.2022: «Quality indicators and quality improvement processes in Swiss nursing homes: a multi-study research project»

Erstbegleitung: Prof. Dr. Franziska Zúñiga

Doktoratskomitee: Prof. Dr. Michael Simon, Prof. Dr. John F. Schnelle (Vanderbilt University Nashville, USA)

Juliane Mielke, 10.05.2022: «CONtextual analysis in implEmeNtation Science (CONSENS). Development of a methodology for studying context and application in transplantation intervention research»

Erstbegleitung: Prof. Dr. Sabina De Geest

Doktoratskomitee: Prof. Dr. Franziska Zúñiga, Prof. Dr. Byron J. Powell (Washington University, St. Louis, USA),

Prof. Dr. Leah L. Zullig (Duke University, Durham, USA)

Olivia Yip, 25.07.22: «Development of the INSPIRE integrated care model for older adults in Canton Basel-Landschaft using an implementation science approach»

Erstbegleitung: Prof. Dr. Sabina De Geest

Doktoratskomitee: Prof. Dr. med. Andreas Zeller (Universität Basel), Prof. Dr. med. Reto Auer (Universität Bern),

Prof. Dr. Leah L. Zullig (Duke University, Durham, USA)

PhD Infrastruktur

SWISS PHD PLATFORM IN NURSING SCIENCE EDUCATION (SPINE)



Swiss PhD Platform In
Nursing Science Education

An der Swiss PhD Platform in Nursing Science Education (SPINE) für Doktorierende der Universitäten Basel und Lausanne nehmen alle INS-Doktorierenden teil.

- 8th SPINE Summer School on Causal Inference 16.-19.08.2022 (30 Teilnehmende)
- 8th Doctoral Student Research Day 17.11.2022 (21 Teilnehmende)

EUROPEAN ACADEMY OF NURSING SCIENCE NETZWERK (EANS)



6 INS Doktorierende haben im Berichtsjahr am dreijährigen Summer School Programm der European Academy of Nursing Science teilgenommen.

2022 auf einen Blick

JANUAR

- Start des EU-finanzierten Forschungsprojekts **HONEST** («The Effects of wages on patient safety outcomes») unter der Leitung von **Prof. Dr. Michael Simon** und **Dr. Jana Bartakova** (Fellowship des Marie-Sklódowska-Curie-Programms)
- Kick-off des von **Innosuisse** geförderten Forschungsprojekts «Smart Hospital – Integrated Framework, Tools & Solutions» (**SHIFT**) unter Beteiligung von **Prof. Dr. Michael Simon** und **Dr. Sarah Musy** (Bedarfsorientierte flexible Personalkapazitätssteuerung im Spital)
- **Doktorandin Janette Ribaut** wird in das **ZOOM@Novartis Mentoring Programm 2022** aufgenommen



..... **Agnes Kocher** verteidigt erfolgreich ihre **Dissertation** ●
 Organisation der **2. Swiss Implementation Science Network (IMPACT) - Konferenz** ●
 mit anschliessender Webinar-Serie

Doktorandin Juliane Mielke wird in das **antelope-Programm** der Universität Basel aufgenommen ●

FEBRUAR

MÄRZ

- **Prof. Dr. Sabina De Geest** leitet in Zusammenarbeit mit Prof. Dr. Marie Schneider (Universität Genf) die virtuelle Konferenz **ENABLE - The European COST Action on non-adherence**



..... **Raphaëlle Ashley Guerbaai** verteidigt erfolgreich ihre **Dissertation** ●

Doktorandin Megan Davies erhält eine finanzielle Förderung für ihr Promotionsprojekt ●
 von der **Freiwilligen Akademischen Gesellschaft Basel**



Postdoc Dr. Thekla Brunkert erhält vom **Forschungsfonds der Universität Basel zur Förderung exzellenter Nachwuchsforscher** ●
 einen Unterstützungsbeitrag für das Projekt **AdvantAGE**

..... **Lauriane Favez** verteidigt erfolgreich ihre **Dissertation** ●

APRIL

MAI

- **Juliane Mielke** verteidigt erfolgreich ihre **Dissertation**
- **Dr. Pieter Heeren** von der **KU Leuven** (Belgien) hält am INS die Public Lecture «Effectiveness and improvement opportunities of the 'URGENT' geriatric emergency care model»
- **18 Studierende der University of Pittsburgh** besuchen im Rahmen ihres Programms «Health Care and Nursing Science in Switzerland» das INS



..... **Prof. Dr. René Schwendimann**, USB Leiter Abteilung Patientensicherheit und Titularprofessor am INS, wird in den Ruhestand verabschiedet ●

Dr. Raphaëlle-Ashley Guerbaai erhält ein **SNF Postdoc.Mobility-Stipendium** für ihr ●
 Projekt GINEUS «reima-GINing post-fall managEment in nUrsing homeS»
 für den Aufenthalt von 2023-2025 an der Monash University in Melbourne, Australien

Doktorandin Janette Ribaut arbeitet im Rahmen einer 4-wöchigen Short Term Scientific Mission ●
 in Barcelona (Förderung der Europäischen COST ENABLE-Action)

INSPIRE-Tagung zum Thema «Koordinierte Versorgung: eine vielversprechende ●
 Zukunft für zu Hause lebende ältere Personen im Kanton Baselland» in Muttenz

JUNI

JULI

- **Olivia Yip** verteidigt erfolgreich ihre **Dissertation**





AUGUST

- **Shanghai Ranking 2022:** INS weiterhin auf Platz 1 im deutschsprachigen Raum (Platz 15 in Europa und Platz 43 international von weltweit 300 Institutionen)
 - 30 Doktorierende nehmen an der **8th SPINE Summer School on Causal Inference** in Basel teil
 - **Anja Renner** belegt den **3. Rang** beim **Masterarbeitspreis der Medizinischen Fakultät** der Universität Basel
 - 8.6 MIO EURO **EU-Finanzierungszusage** für das Projekt **SQUEEZE** «Maximierung der Wirkung von anti-rheumatischen Basistherapien zur Behandlung der rheumatoiden Arthritis durch den Einsatz von Biomarkern».
- Prof. Dr. Sabina De Geest** und **Dr. Agnes Kocher** leiten mit zusätzlicher Förderung von SERI das WP8: Entwicklung, Umsetzung und Testung eines integrierten, Technologie-gestützten Versorgungsmodells für rheumatoide Arthritis (**1.6 MIO CHF**)



..... **Prof. Dr. Franziska Zúñiga** wird vom Universitätsrat der Universität Basel zur neuen Professorin für Pflegewissenschaft, Schwerpunkt «Innovation in Care Delivery», berufen

Prof. Dr. Virginia Braun (University of Auckland) besucht das INS im Rahmen des Workshops «Qualitative Research and Application of Thematic Analysis»

Prof. Dr. Franziska Zúñiga und **Dr. Raphaëlle-Ashley Guerbaai** erhalten den jährlich von der Vontobel-Stiftung dotierten Preis für Alter(n)sforschung

Dr. Wolfgang Hasemann erhält den Fokuspreis von der Alzheimer Beider Basel

Dr. Agnes Kocher wird mit dem Paul-Klee-Forschungspreis ausgezeichnet (Hauptpreis 20'000 CHF)

Doktorandin Luisa Eggenschwiler wird an der **19th European Doctoral Conference in Nursing Science** mit dem **Best Poster Presentation Award** für ihr Projekt **MaNtiS** ausgezeichnet

17 Studierende bestehen erfolgreich den ersten Durchlauf des

«**CAS INTERCARE – Klinische Fachverantwortung in der Geriatrie**»

Prof. Dr. Adey M. Nyamathi (University of California, Irvine) besucht das INS für mehrere Wochen und hält die Public Lecture «Highlights of an Innovative Research Trajectory with Vulnerable Populations: Locally and Globally»



SEPTEMBER



OKTOBER

- Ranking der Stanford University und Elsevier: 6 aktive oder ehemalige INS Mitarbeiter sind in den weltweit Top-2% der am häufigsten zitierten Wissenschaftler*innen des Jahres 2021:
- Prof. Dr. Sabina De Geest, Prof. Dr. Michael Simon, Prof. Dr. René Schwendimann, Dr. Kris Denhaerynck, Dr. Dietmar Ausserhofer** und **Prof. Dr. Maria Schubert**
- **Dr. Thekla Brunkert** unterstützt als Mitglied des Technologie- und Implementierungskomitees den virtuellen Kongress 6th European Nursing Congress Future Proof Nursing – Nurses as key drivers of change
 - **SNF-Zusprache über 1.13 MIO CHF** für das **INTERSCALE** Projekt unter Leitung von **Prof. Dr. Franziska Zúñiga**. Somit kann dank der Co-Finanzierung durch die **Stiftung Pflegewissenschaft Schweiz** das Projekt ab 2023 starten

Prof. Dr. Franziska Zúñiga hält ihre Antrittsvorlesung

«Geriatrische Expertise gefragt – neue Versorgungsmodelle in der stationären Langzeitpflege»

8. SPINE Doctoral Student Research Day mit 21 Doktorierenden der Universitäten Lausanne und Basel

Prof. Dr. Sabina De Geest wird im Rahmen der «Health Policy Outlook Series» des

Johns-Hopkins-Institute of Nursing zur Podiumsdiskussion eingeladen

Dr. Sabine Valenta absolviert einen 2-monatigen Forschungsaufenthalt an der Medizinischen Fakultät der KU Leuven, finanziert durch Antelope Career-Tool Box und Ruth-Quenzer Fond

Prof. Alberto Espinosa von der American University Washington, DC, besucht das INS und hält den Lunchtalk «Network Leadership & Shared Familiarity» mit anschliessendem Workshop



NOVEMBER



DEZEMBER

- An der **20. Graduiertenfeier** werden 23 Absolvent*innen des Masterstudiengangs gefeiert
- Das **externe Sounding Board** findet zum 5. Mal statt

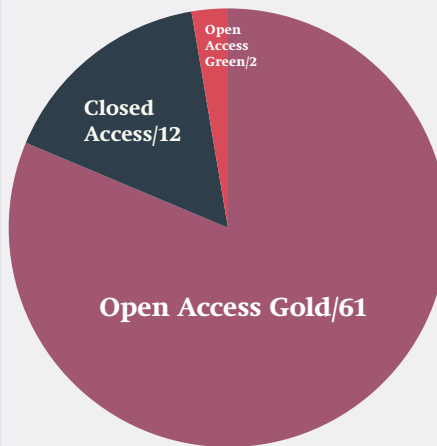
Publikationen

In 2022 sind 111 Publikationen neu erschienen, davon sind 75 peer-reviewed (68%). Weitere 10 Artikel sind accepted.

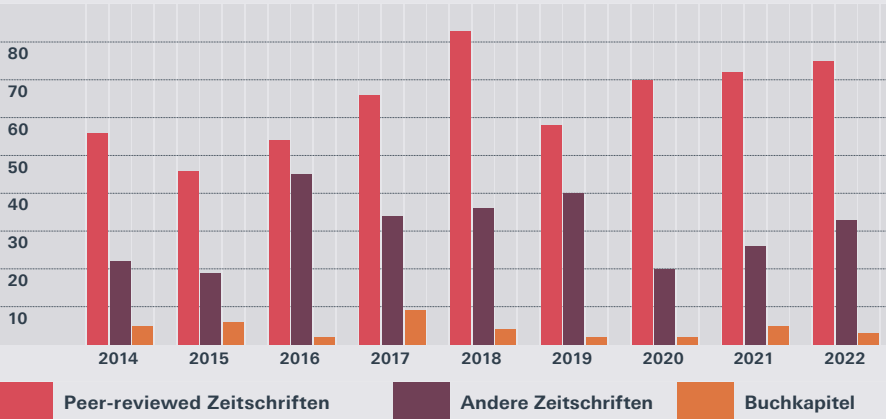
PUBLIKATIONEN



PUBLIKATIONSFORM



PUBLIKATIONEN 2014-2022



iMPACT!

Einige unserer Artikel haben einen hohen medialen Impact, z. B. erhält **Sharma N, Moffa G, Schwendimann R, Endrich O, Ausserhofer D, Simon M**. The effect of time-varying capacity utilization on 14-day in-hospital mortality: a retrospective longitudinal study in Swiss general hospitals. BMC Health Serv Res. 2022;22(1):1551.

einen **Altmetric Score** von 332 innerhalb eines Monats. Damit gehört diese Veröffentlichung zu den oberen 1% medialer Aufmerksamkeit der 22.8 Mio. Artikel, die von Altmetric verfolgt werden. Weltweit wird die Studie in über 45 Zeitungsartikeln besprochen.

INS-MITARBEITENDE HABEN IN 2022 IN FOLGENDEN PEER-REVIEWED ZEITSCHRIFTEN PUBLIZIERT

Administration and Policy in Mental Health and Mental Health Services Research · Annals of Hematology · Archives of Public Health · **Asia-Pacific Journal of Oncology Nursing** · BMC Complementary Medicine and Therapies · BMC Geriatrics · BMC Health Services Research · **BMC Medical Research Methodology** · BMC Palliative Care · BMJ Open · **BMJ Quality & Safety** · Bulletin of the National Research Centre · Contemporary Clinical Trials · **Critical Care** · European Geriatric Medicine · **European Journal of Cardiovascular Nursing** · Frontiers in Cardiovascular Medicine · Frontiers in Health Services · Frontiers in Medicine · **Frontiers in Pharmacology** · **Frontiers in Public Health** · Frontiers in Sociology · **Gerontologist** · Gerontology & Geriatric Medicine · Global Implementation Research and Applications · Health and Quality of Life Outcomes · **Implementation Science Communications** · **Intensive and Critical Care Nursing** · Intensive Care Medicine Experimental · International Journal of Environmental Research and Public Health · International Journal of Health Professions · **International Journal of Nursing Studies** · **JAMA Network Open** · **JAMA Otolaryngology – Head & Neck Surgery** · **Journal of Advanced Nursing** · Journal of Cardiovascular Pharmacology · **Journal of the American Geriatrics Society** · **Journal of the American Medical Directors Association** · Kidney and Dialysis · MDPI Viruses · Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin · **Nursing Forum** · Palliative and Supportive Care · Patient Preference Adherence · Pediatric Transplantation · **Pflege** · Pilot and Feasibility Studies · PLOS ONE · Progress in Transplantation · Sao Paulo Medical Journal · Scientific Reports · Swiss Medical Weekly · **Transplant International**



iMPACT! 29% aller peer-reviewed Publikationen sind in Q1 (First Journal Impact Factor Quartile) Zeitschriften veröffentlicht. Die Q1 **pflegewissenschaftlichen** und **interdisziplinären** Zeitschriften sind jeweils fett markiert.

AUSWAHL PEER-REVIEWED ARTIKEL

- Bartakova J, Zúñiga F, Guerbaai RA, Basinska K, Brunkert T, Simon M, Denhaerynck K, De Geest S**, Wellens NIH, Serdaly C, Kressig RW, Zeller A, Popejoy LL, **Nicca D**, Desmedt M, De Pietro C. Health economic evaluation of a nurse-led care model from the nursing home perspective focusing on residents' hospitalisations. *BMC Geriatr.* 2022;22(1):496. doi: [10.1186/s12877-022-03182-5](https://doi.org/10.1186/s12877-022-03182-5).
- Beckmann S, Mauthner O**, Schick L, Rochat J, Lovis C, Boehler A, Binet I, Huynh-Do U, **De Geest S**, the Psychosocial Interest Group, and the Swiss Transplant Cohort Study. A National Survey Comparing Patients' and Transplant Professionals' Research Priorities in the Swiss Transplant Cohort Study. *Transpl Int.* 2022;35. doi: [10.3389/ti.2022.10255](https://doi.org/10.3389/ti.2022.10255).
- Denhaerynck K**, Dobbels F, Košťálová B, **De Geest S**, on behalf of the BAASIS consortium. Psychometric properties of the Basel Assessment of Adherence with Immunosuppressive Medications Scale (BAASIS©): a meta-analysis on individual participant data. *Transplantation.* [In press].
- Eggenschwiler LC**, Rutjes AWS, **Musy SN, Ausserhofer D**, Nielen NM, **Schwendimann R**, Unbeck M, **Simon M**. Variation in detected adverse events using trigger tools: A systematic review and meta-analysis. *PLOS ONE.* 2022;17(9):e0273800. doi: [10.1371/journal.pone.0273800](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0273800).
- Guerbaai RA**, Kressig RW, Zeller A, Tröger M, Nickel CH, Benkert B, Wellens NH, **Osińska M, Simon M, Zúñiga F**, INTERCARE Research Group. Identifying Appropriate Nursing Home Resources to Reduce Fall-Related Emergency Department Transfers. *J Am Med Dir Assoc.* 2022;23(8):1304-1310.e2. doi: [10.1016/j.jamda.2022.01.063](https://doi.org/10.1016/j.jamda.2022.01.063). Epub 2022 Feb 19.
- Mielke J, Brunkert T, Zúñiga F, Simon M**, Zullig LL, **De Geest S**. Methodological approaches to study context in intervention implementation studies: an evidence gap map. *BMC Med Res Methodol.* 2022;22(1):320. doi: [10.1186/s12874-022-01772-w](https://doi.org/10.1186/s12874-022-01772-w).
- Mielke J, Leppla L, Valenta S**, Zullig LL, **Zúñiga F, Staudacher S**, Teynor A, **De Geest S**. Unraveling implementation context: the Basel Approach for contextual ANALysis (BANANA) in implementation science and its application in the SMILe project. *Implement Sci Commun.* 2022;3(1):102. doi: [10.1186/s43058-022-00354-7](https://doi.org/10.1186/s43058-022-00354-7).
- Osińska M, Favez L, Zúñiga F**. Evidence for publicly reported quality indicators in residential long-term care: a systematic review. *BMC Health Serv Res.* 2022;22(1):1408. doi: [10.1186/s12913-022-08804-7](https://doi.org/10.1186/s12913-022-08804-7).
- Renner A, Ausserhofer D, Zúñiga F, Simon M, Serdaly C, Favez L**. Increasing implicit rationing of care in nursing homes: A time-series cross-sectional analysis. *Int J Nurs Stud.* 2022;134:104320. doi: [10.1016/j.ijnurstu.2022.104320](https://doi.org/10.1016/j.ijnurstu.2022.104320). Epub 2022 Jun 30.
- Sharma N, Moffa G, Schwendimann R**, Endrich O, **Ausserhofer D, Simon M**. The effect of time-varying capacity utilization on 14-day in-hospital mortality: a retrospective longitudinal study in Swiss general hospitals. *BMC Health Serv Res.* 2022;22(1):1551. doi: [10.1186/s12913-022-08950-y](https://doi.org/10.1186/s12913-022-08950-y).
- Yip O, Dhaini S, Esser J, Siqeca F, Mendieta MJ**, Huber E, Zeller A, **De Geest S**, Deschodt M, **Zúñiga F**, Zullig L, King H, INSPIRE consortium. Health and social care of home-dwelling frail older adults in Switzerland: a mixed methods study. *BMC Geriatr.* 2022;22(1):857. doi: [10.1186/s12877-022-03552-z](https://doi.org/10.1186/s12877-022-03552-z).
- Zraychikova E, Gehri B, Zúñiga F**, Bachnick S, **Simon M**. The Interaction Between Leadership, the Patient-to-Nurse Ratio and Nurses' Work-Life Balance in the Psychiatric Inpatient Setting in Switzerland: A Secondary Data Analysis of Cross-Sectional Data. *Adm Policy Ment Health.* 2022. doi: [10.1007/s10488-022-01239-6](https://doi.org/10.1007/s10488-022-01239-6).
- Zúñiga F*, Guerbaai RA*** (*shared first authorship), **De Geest S**, Popejoy LL, **Bartakova J, Denhaerynck K, Trutschel D, Basinska K, Nicca D**, Kressig RW, Zeller A, Wellens N, De Pietro C, Desmedt C, Serdaly C, **Simon M**. Positive effect of the INTERCARE nurse-led model on reducing nursing home transfers: a non-randomized stepped-wedge design. *J Am Geriatr Soc.* 2022;70(5):1546-1557. doi: [10.1111/jgs.17677](https://doi.org/10.1111/jgs.17677). Epub 2022 Feb 5.

Die vollständige Publikationsliste finden Sie auf nursing.unibas.ch/de/publikationen

INS Forschende sind:

ASSOCIATE EDITOR (3)

International Journal of Nursing Studies · Journal of Nursing Scholarship · PeerJ

MITGLIED IN EDITORIAL BOARD (7)

BMC Nursing · European Journal of Cardiovascular Nursing · Implementation Science · International Journal Health Policy · International Journal of Care Coordination · Progress in Cardiovascular Nursing · Progress in Transplantation

REVIEWER (23)

BMC Public Health · BMC Rheumatology · Das Gesundheitswesen · European Journal of Clinical Investigation · Frontiers in Medicine · Heliyon · International Journal of Mental Health Nursing · International Journal of Nursing Practice · International Journal of Nursing Studies · JAMDA · Joint Commission Journal on Quality and Patient Safety · Kidney 360 · Orphanet Journal of Rare Diseases · Pflege · PLOS ONE · Psychogeriatrics · Research in Nursing & Health · Rheumatology Advances in Practice · Seminars in Arthritis and Rheumatism · Springer Medizin · Supportive Care in Cancer · Transplantation · Western Journal of Nursing Research

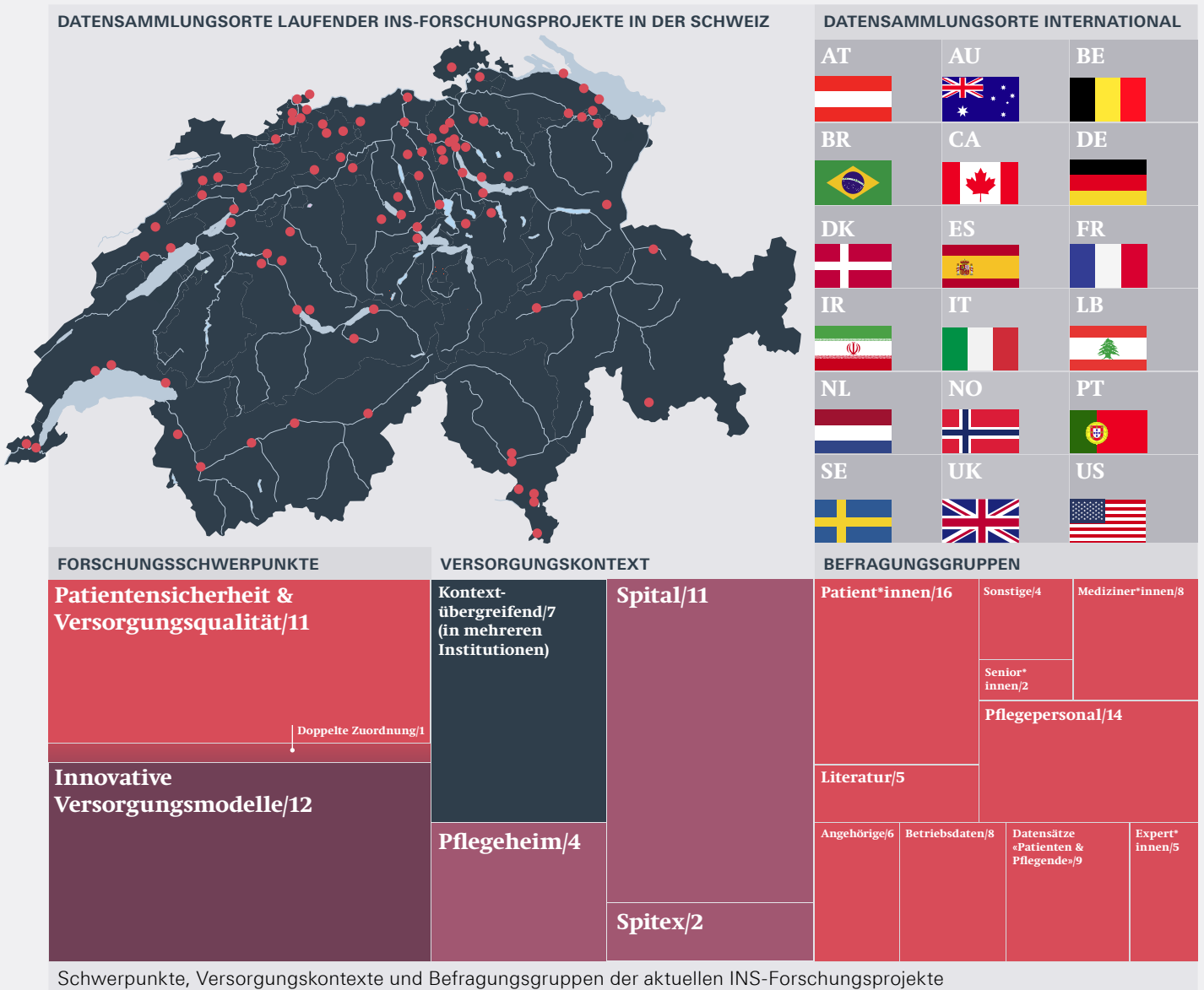
Forschung & Forschungsprojekte

Insgesamt laufen in 2022 am INS 24 Forschungsprojekte, weitere 9 Subprojekte sind an laufende Studien angegliedert.

Folgende 6 Studien werden im Laufe des Berichtsjahres abgeschlossen: **ArgonM** (Antibiotikaresistenz und Gonorrhoe bei Männern), **BehavDynamics-STI** (HIV, Hepatitis C und Syphilis), **DNQP Expertenstandard «Sturzprophylaxe in der Pflege»**, **INTERCARE** (Pflegegeleitetes Versorgungsmodell in Schweizer Pflegeinstitutionen), **MANOSS** (Management von Patienten mit Systemischer Sklerose) sowie **SHURP 2018** (Swiss Nursing Homes Human Resources Project 2018).

Neu finanziert oder gestartet sind folgende Projekte: **AdvantAGE** (Entwicklung und Implementierung eines pflegegeleiteten interprofessionellen Versorgungsmodells der Übergangspflege), **HONEST** (Auswirkungen von Löhnen auf die Patientensicherheit), **INTERSCALE** (Nachhaltige Verbesserung der interprofessionellen Versorgung für bessere Bewohnerergebnisse), **MaNtiS** (Maternale und Neonatale salutogene Outcomes in Zusammenhang mit der Personalausstattung von Hebammen), **myCare Start** (Implementation of a new model of care for supporting adherence in people starting a new medication for a long-term condition), **NIP** (Nationales Implementierungsprogramm – Qualität in der Langzeitpflege in Alters- und Pflegeheimen), **SHIFT** (Bedarfsorientierte flexible Personalkapazitätssteuerung im Spital), **SQUEEZE** (Maximierung der Wirkung von antirheumatischen Basistherapien zur Behandlung der rheumatoiden Arthritis durch den Einsatz von Biomarkern) und **STARFISH** (Personalbesetzung und Bewohnersicherheitsergebnisse im Pflegeheim).

Lesen Sie mehr über unsere Projekte auf nursing.unibas.ch/de/forschung





iMPACT!

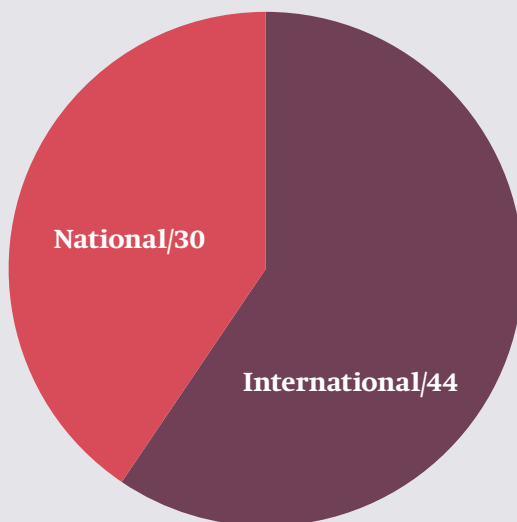
Die **PELICAN** Studie (2012-1015) hat beschrieben, wie viele, wo und wie schwer erkrankte Kinder in der Schweiz sterben, die Bedürfnisse von betroffenen Familien erfasst und so den Bedarf für pädiatrische Palliative Care in der Schweiz und Entlastungsangebote aufgezeigt. Seit dem Abschluss der Studie sind in allen Universitäts-Kinderspitälern der Schweiz spezialisierte Teams entstanden und es gibt zwei vielversprechende Initiativen für ein Kinderhospiz im Raum Bern und Zürich.

INTERCARE (2017 – 2022) hat als neues Versorgungsmodell geriatrisch geschulte Pflegefachpersonen in der Rolle von INTERCARE Pflegefachpersonen in der stationären Langzeitpflege eingeführt, um die Pflege- und Betreuungsteams zu coachen und zu unterstützen und die interprofessionelle Zusammenarbeit zu stärken. INTERCARE hat erfolgreich ungeplante Spitaleinweisungen reduziert.

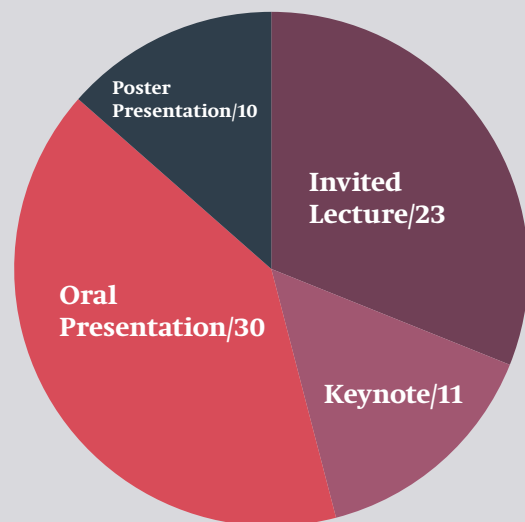
INVEST (2018 bis 2021) hat mit Causal Inference Methodik die Auswirkung der Bettenauslastung auf die Sterblichkeitsrate in Krankenhäusern untersucht und aufgezeigt, dass der Schwellenwert der Auslastungsgrenze für alle Spitäler unterschiedlich ist und je nach Grösse des Spitals deutlich niedriger ist, als bisher angenommen. Die Ergebnisse liefern Grundlagen für Entscheidungsträger, um eine optimale Auslastung zum Beispiel durch eine engere Zusammenarbeit zwischen den Kliniken zu unterstützen und damit Risiken für Patienten zu minimieren.

Präsentationen

NATIONAL / INTERNATIONAL



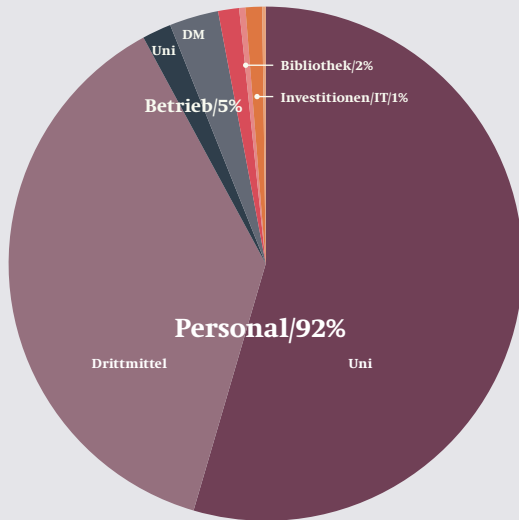
PRÄSENTATIONSFORM



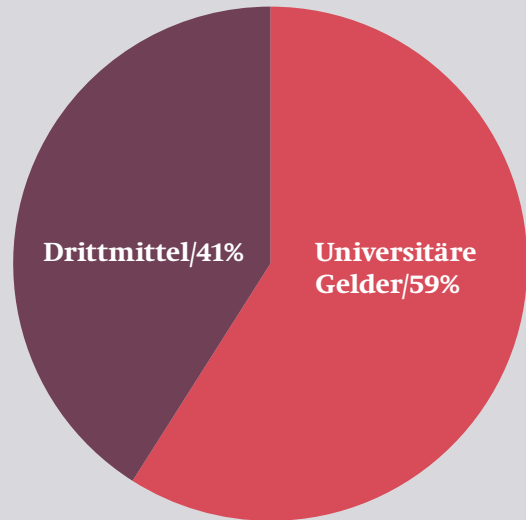
Finanzen

ORGANISATIONSBUDGET 2022 (UNI+DRITTMITTEL) 4.1 MIO CHF

AUSGABEN UNI+DRITTMITTEL

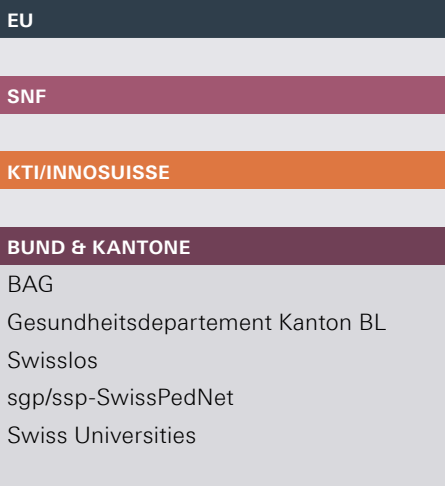


FINANZIELLE MITTEL



FÖRDERMITTEL 2022

FÖRDERMITTEL 2022 AM INS VERWALTET (2.0 MIO CHF)



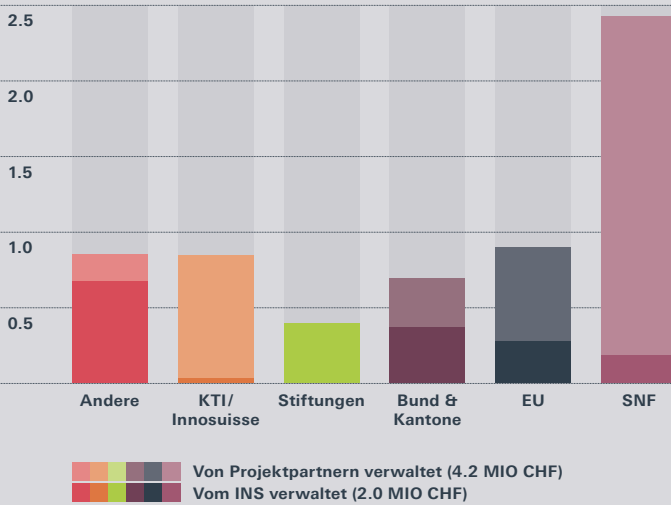
STIFTUNGEN

- Ebnet Stiftung
- Geschwister Louis Stiftung
- Krebsforschung Schweiz
- Krebsliga Schweiz
- Stiftung Pflegewissenschaft Schweiz
- Stiftung zur Krebsbekämpfung
- Velux Stiftung
- Werner und Hedy Berger-Janser Stiftung

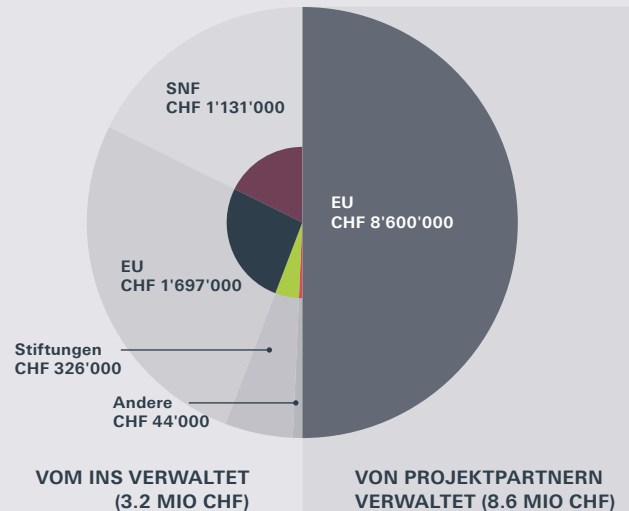
ANDERE

- Pharma · Privatpersonen · Spitäler · Gesundheitsinstitutionen · Verbände

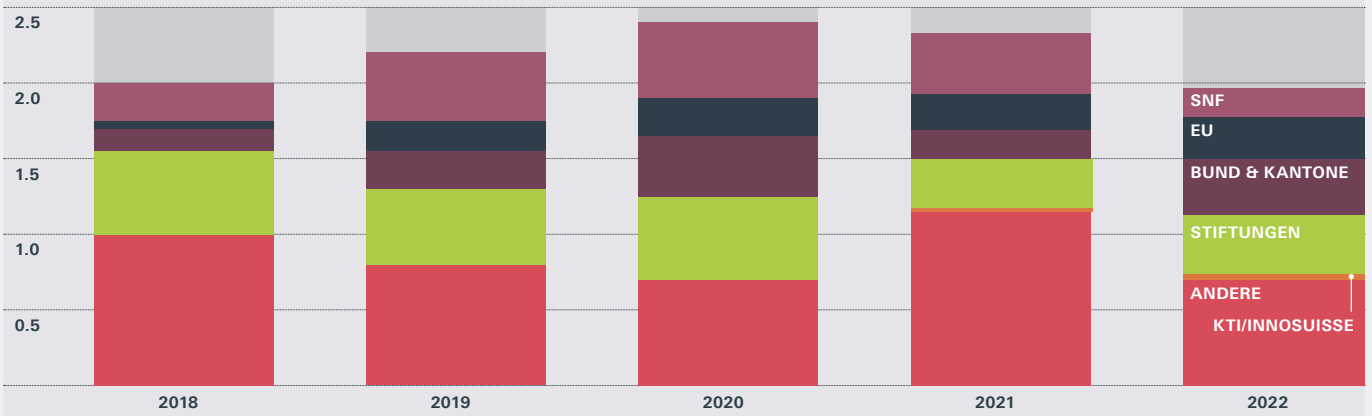
VERWALTETE FÖRDERMITTEL 2022 (IN MIO CHF)



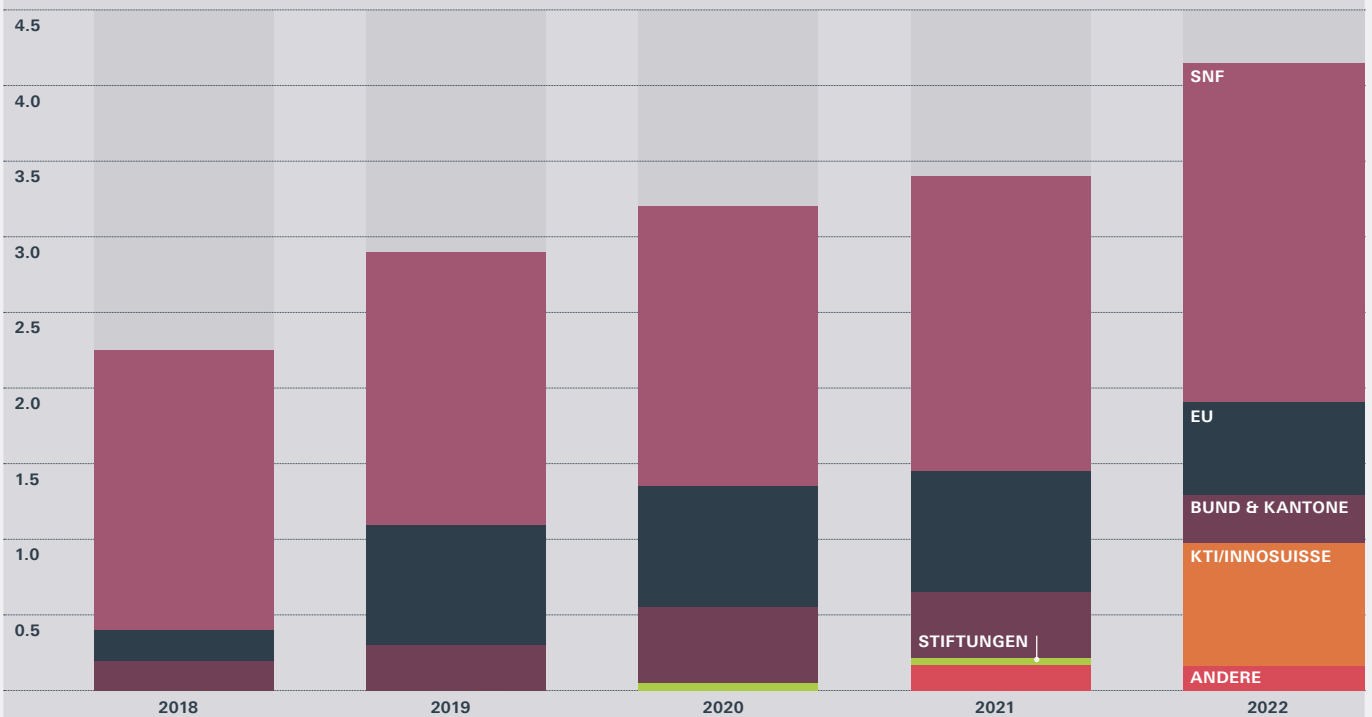
ZUSPRACHEN 2022 (TOTAL 11.8 MIO CHF)



FÖRDERMITTEL AM INS VERWALTET 2018 - 2022 (IN MIO CHF)



FÖRDERMITTEL VON PROJEKTPARTNERN VERWALTET 2018 - 2022 (IN MIO CHF)



Fort- und Weiterbildung

LEADERSHIP-KURS NR. 12		LEADERSHIP-KURS NR. 14		LEADERSHIP-KURS NR. 15		CAS INTERCARE				
BS/7	BL/5	BS/7	BL/7	BS/3	BL/11	BS/1	BL/5	ZH/5	IU/5	GR/1
12 Teilnehmende		14 Teilnehmende		14 Teilnehmende		17 Teilnehmende				






Nähere Informationen zu unseren Kursen finden Sie auf unserer Website: nursing.unibas.ch/de/weiterbildung



iMPACT!

222 Teilnehmende haben bisher zertifizierte Fort- und Weiterbildungskurse am INS absolviert.

Akademie-Praxis-Partnerschaften

	USB	UAFP	UPK	CURAVIVA	KZU
	 Universitätsspital Basel	 universitäre altersmedizin felix plätter	 Universitäre Psychiatrische Kliniken Basel	 CURAVIVA	 KZU Kompetenzzentrum Pflege und Gesundheit
INS-Masterstudierende	20	–	2	–	1
Masterabschlüsse	6	–	–	–	1
Klinische Leadership Projekte*	5/4	–	–	–	–
Masterarbeitprojekte*	5/3	0/1	0/3	–	0/1
INS-Doktorierende	–	2	1	–	1
Gemeinsame APP Forschungs- und F&W Projekte	SMILe, MaNtiS, GERAS	AdvantAGE, GERAS	Match ^{RN} Psych	Leadership in Pflegeheimen	STARFISH

*Im Berichtsjahr **angefangen/abgeschlossen**

2022 ABGESCHLOSSENE MASTERARBEITEN IN DEN AKADEMIE-PRAXIS-PARTNERSCHAFTEN (APP)



Katrin Hebeisen: Der Beitrag der Pflegeexpertin Advanced Practice Nurse zur Gesundheitsversorgung für Menschen mit Abhängigkeitserkrankungen im akutsomatischen Spital: Eine qualitative Case Study.

Sina Lachappelle: Eine qualitative Studie zum Erleben des Pflege- und Krankheitsverlaufs von Menschen mit diabetischem Fussyndrom.

Robin Schick: Wie erleben Menschen mit *Ulcus cruris venosum* ihr Selbstmanagement und die Gesundheitsversorgung im Krankheitsverlauf: Eine qualitative Studie.

Betreuung:** Caroline Buset, Martin Clauss, Florian Grossmann, Susanne Knüppel Lauener, Eva-Maria Panfil



Lisa Berger: Patientensicherheitsklima und der Zusammenhang mit aggressivem Verhalten von Patientinnen und Patienten in Schweizer psychiatrischen Kliniken.

Leonel Oliveira: The deployment of temporary nurses and its association with permanent nurses' outcomes in psychiatric hospitals: A secondary analysis.

Katja Natascha Rother: Eine qualitative Erhebung der Erfahrungen von Ärzt*innen der UPK Basel mit dem Zuweisungsprozess in die Home Treatment Versorgung.

Betreuung:** Beatrice Gehri, Julian Möller, Franziska Rabenschlag



Tiziana Passarelli: Begleitroboter MiRo für Menschen mit Demenz – Reaktionen von Betroffenen und Akzeptanz neuer Technologie bei Angehörigen sowie dem Behandlungsteam: Eine qualitative Studie.

Betreuung:** Oliver Mauthner, Thekla Brunkert



Angelika Rüttimann: Untersuchung der Implementierung einer neuen Spezialabteilung für Bewohner/-innen mit behavioralen und psychologischen Symptomen bei Demenz: Eine multi-methodische Fallstudie.

**Mitarbeitende aus der jeweiligen Akademie-Praxis-Partnerschaft.

Wir bedanken uns ganz herzlich bei allen Mitarbeitenden in der Lehre und allen (Gast-)Dozierenden unserer Praxispartner.



**Educating
Talents**
since 1460.

Universität Basel
Pflegerwissenschaft · Nursing Science (INS)
Departement Public Health
Bernoullistrasse 28
4056 Basel, Schweiz
nursing.unibas.ch