



Universität
Basel

Medizinische Fakultät
Departement Public Health

Pflegewissenschaft
Nursing Science

Pflegewissenschaft

Zahlen, Daten, Fakten 2021



In Zusammenarbeit mit

 INSELGRUPPE

 Universitätsspital
Basel

universitäre
altersmedizin 
felix
platter

Pflegewissenschaft

Zahlen, Daten, Fakten 2021

Pflegewissenschaft · Nursing Science (INS)

Departement Public Health · Medizinische Fakultät · Universität Basel

In Zusammenarbeit mit

Abteilung Praxisentwicklung Pflege/MTT (APE) · Universitätsspital Basel

Universitäre Forschung Pflege/MTT · Insel Gruppe AG

Universitäre Altersmedizin FELIX PLATTER · Felix Platter-Spital

Liebe Leserinnen und Leser

Auch 2021 war ein Pandemiejahr, das auf vielfältige Weise die Arbeit des INS geprägt hat. Das betraf uns alle, unsere Studierenden, die dadurch nicht nur im Studium, sondern auch in ihrer Praxis besonders gefordert waren, Forschungsprojekte, die umdisponiert werden mussten und die Lehre, die zwischen Präsenz- und Online-Veranstaltungen wechselte. Die Pandemie hat sich als Katalysator für weitreichende gesellschaftliche Entwicklungen gezeigt, insbesondere die Digitalisierung wurde dabei in grossen Schritten vorangetrieben. Auch den Wissenschaftsbetrieb konnten wir 2021 in Lehre und Forschung nur dank einer guten elektronischen Infrastruktur und Vernetzung aufrecht erhalten. Und nur dank virtueller Tools konnten unsere Weiterbildungs- und Konferenzangebote wie die Abschlusskonferenz der INTERCARE-Studie, die SPINE-Angebote, das CAS Intercare oder die Swiss Implementation Science Network (IMPACT) - Konferenz mit folgender Masterclass Serie und Webinaren erfolgreich durchgeführt werden.

Obwohl wir über die digitalen Möglichkeiten in unserem Alltag froh sind, ziehen wir oft die persönlichen Begegnungen vor. Gerade im Studium – aber auch im Arbeitsalltag – sind die informellen Gespräche untereinander sehr wichtig, nicht zuletzt ist die individuelle Betreuung der Studierenden eine Stärke des INS. Daher freuen wir uns, dass seit dem Herbstsemester wieder viele Kurse vor Ort durchgeführt werden konnten.

Die Digitalisierung verändert nicht nur unseren Alltag im Wissenschaftsbetrieb, sondern auch die Gesundheitsversorgung oder den Alltag in der Pflege. Die Digitalisierung ist ein Zukunftsthema und die in unserem Curriculum vermittelten Kompetenzen nehmen diese Entwicklung auf. Daher setzen sich unsere Studierenden in der Lehrveranstaltung «eHealth – Advancing the Use of Information Technology in Health Care» verstärkt damit auseinander, wie die Technologien zur Optimierung von Gesundheitsergebnissen im Rahmen innovativer Versorgungsmodelle genutzt werden können. Darüber hinaus werden in unseren Statistikkursen Programmierfähigkeiten vermittelt, eine der Schlüsselqualifikationen der Digitalisierung.

Wer eine Digitalisierung im Sinne der Menschen bzw. der Patienten will, darf sie nicht nur passiv geschehen lassen, sondern muss sie aktiv mitgestalten. So befassen wir uns auch in Forschungsprojekten mit der zunehmenden Digitalisierung. Zum Beispiel verbindet die eigens entwickelte SMILeApp die Patienten im ersten Jahr nach der Stammzelltransplantation mit der Pflegekoordination und ermöglicht so z. B. eine Überwachung wichtiger medizinischer und symptombezogener Parameter, um mit deren Hilfe schnell auf akute Gesundheitsveränderungen reagieren zu können und mögliche Folgekomplikationen zu verhindern. Das Crowd Working (CroWIS) Projekt des NFP 77 befasst sich mit Online-Plattformen für Temporärarbeit in der Pflege und untersucht neben dem Wirken des Marktmechanismus auch die Konsequenzen für die Arbeits- und Lebenswelten des Temporärpersonals sowie die Auswirkungen auf Arbeitsorganisation, -abläufe und die Qualität der Arbeitsergebnisse. Für interdisziplinäre Forschungsaktivitäten sind grundlegend auch multiprofessionelle Ansätze wichtig: So diskutierten INS-Mitarbeitende in der Medical Robotics Week in Basel mit Ingenieur*innen zum Zukunftsthema Pflegeroboter im Workshop Robotics in Nursing die Themen Ethik, Recht und Klinische Praxis. Im vom Innosuisse finanzierten Projekt SHIFT werden wir uns an der Entwicklung von digitalen Lösungen für die Personalplanung in Spitälern beteiligen.

Damit neue Technologien tatsächlich der Gesundheitsversorgung von Patienten dienen oder eine selbstständige Lebensführung von kranken oder älteren Personen unterstützen, muss die Perspektive der Anwender*innen von Anfang an in die Forschung und Entwicklung neuer Technologien einbezogen werden. Entscheidend sind dabei begleitende Massnahmen wie Schulungen und ein sozial gerechter, leichter Zugang zur verwendeten Technik. Implementation Science – ein methodischer Schwerpunkt des INS – eignet sich in besonderer Weise dafür. Auch die ethische Perspektive beim Einsatz neuer Technologien spielt hier eine besondere Rolle. Unsere Forschenden müssen sich Fragen bzgl. der Datensicherheit, des Datenschutzes, der Privatsphäre und der Selbstbestimmung über Daten bei Smart-Home-Anwendungen für ältere und pflegebedürftige Menschen stellen und angemessene Antworten finden.

Nicht zuletzt ist und bleibt die Umsetzung oder Verwendung von Forschungsergebnissen in der Praxis ein zentrales Element sowohl in unserem Masterstudiengang als auch in unseren Forschungsprojekten. Daher sind unsere Akademie-Praxis-Partnerschaften unerlässlich für den engen Austausch von akademischem Umfeld und klinischer Praxis.

Wir bedanken uns herzlich bei allen Studierenden, Mitarbeiter*innen und Kolleg*innen, sowie bei unseren Förderorganisationen und Praxispartnern: Universitätsspital Basel (USB), Insel Gruppe Bern (INSEL), Universitäre Psychiatrische Kliniken Basel (UPK), Universitäre Altersmedizin Felix Platter (UAFP), Curaviva Baselland & Basel-Stadt sowie KZU Kompetenzzentrum Pflege und Gesundheit und freuen uns auf die erfolgreiche Weiterentwicklung im nächsten Jahr.

Wir wünschen Ihnen eine interessante Lektüre

Das INS-Team



Ein riesiges Dankeschön!

Die Covid-19-Pandemie verlangt einen besonderen Kraftakt von Pflegenden. Wir am INS versuchen in vielfältiger Weise unsere Kolleg*innen in der aktuellen Situation zu unterstützen: Vom internen Spendenaufruf für die Frühstückskasse einer Kohortenstation, über die Mitarbeit in der Covid-19 Taskforce und Einreichung von Forschungsproposals bis zum tatsächlichen Arbeitseinsatz auf der Station. Nicht nur unsere Studierenden, sondern auch viele INS-Kolleg*innen arbeiten zusätzlich zu ihrer Anstellung in der Pflege.

Wir möchten allen Pflegenden – im ambulanten und stationären Bereich – als Zeichen der Solidarität von Herzen danken und schicken ihnen auf diesem Weg unsere besten Wünsche und Hoffnungen.

Inhaltsverzeichnis

Masterstudium Pflegewissenschaft • Seite 6

PhD Promotionsstudium • Seite 8

PhD Infrastruktur/Fort- und Weiterbildungsangebote • Seite 9

2021 auf einen Blick • Seite 10

Publikationen • Seite 12

Forschung & Forschungsprojekte • Seite 14

Akademie-Praxis-Partnerschaften • Seite 15

Finanzen • Seite 16

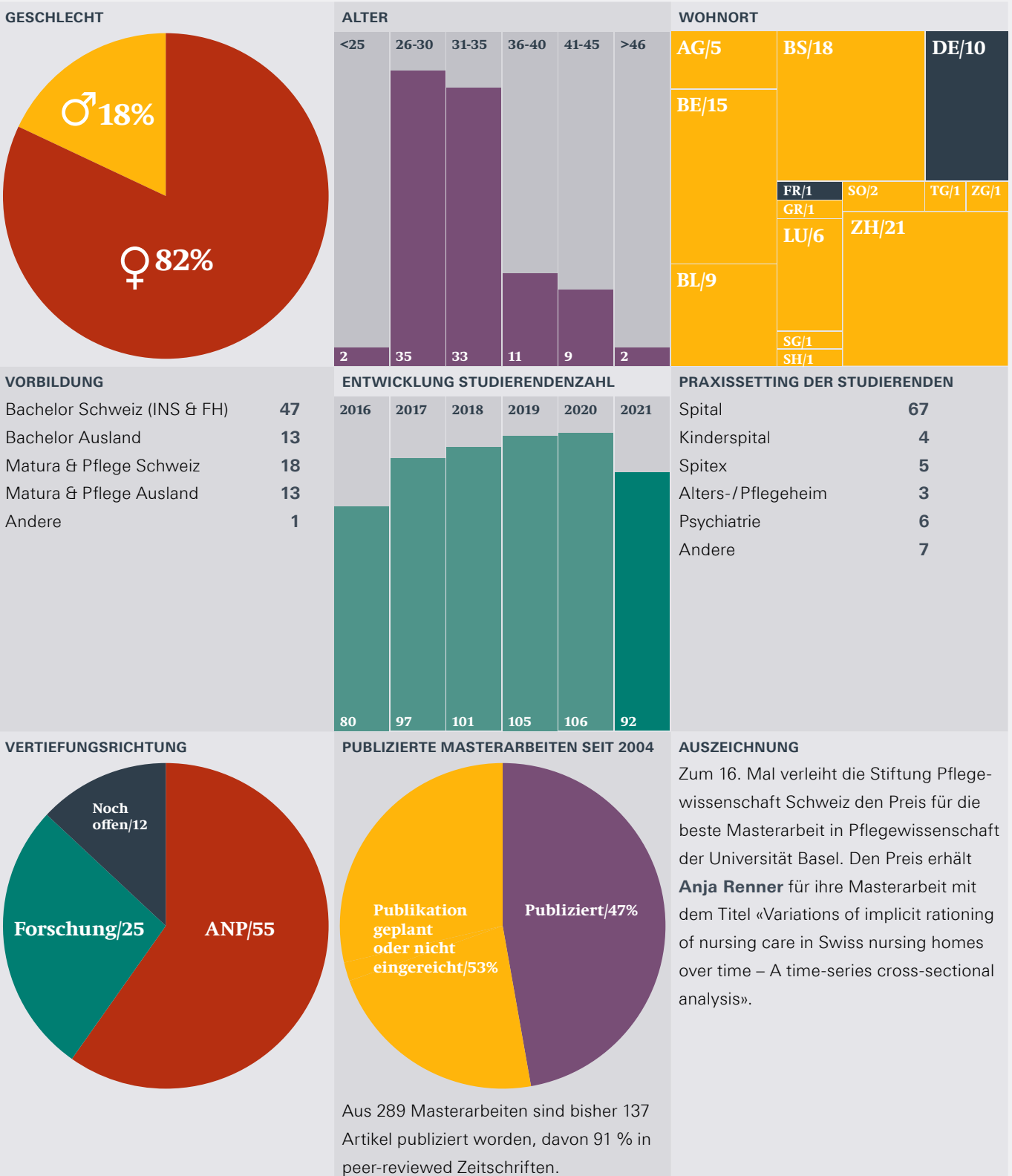
Präsentationen • Seite 17

Die Bernoullistrasse 28 in Zahlen • Seite 18

Masterstudium Pflegewissenschaft

Im Herbstsemester 2021 sind 92 Studierende im Studiengang Pflegewissenschaft immatrikuliert, davon starten 20 Erstsemester ihr Studium am INS. An der virtuellen Graduierungsfeier am 10. Dezember 2021 erhalten 22 Studienabsolvent*innen ihr Diplom, davon 4 Studierende in der Vertiefungsrichtung Forschung.

Die Curriculumsrevision 2021 hat zu einigen kleinen Veränderungen im Studienaufbau geführt. Sie finden den aktuellen Studienplan auf unserer Website: nursing.unibas.ch/de/master/studienaufbau/



MASTERARBEITEN 2021

Von den 22 Masterarbeiten in 2021 entstehen 10 Masterarbeiten in Zusammenarbeit mit unseren Praxis-Partnern Insel Gruppe Bern (5) und Universitätsspital Basel (5). Die Masterarbeiten befassen sich im Berichtsjahr u.a. mit folgenden Themen:



Eine Zusammenfassung aller Masterarbeiten kann auf unserer Website eingesehen werden:

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

WAHLFÄCHER – VERTIEFUNG VON INDIVIDUELLEN INTERESSEN

Studierende belegen im Berichtsjahr wieder vielfältige Lehrveranstaltungen im Wahlbereich von 12 ECTS, u.a.: Basisseminar Praxisentwicklung, Partnering for Change, MBSR-Kurs (Mindfulness Based Stress Reduction), How to write your first song, Reise- und Tropenmedizin, Einführung in die Medikamentenentwicklung, «Atemlos», Gesundheitspolitik für Medizinstudenten, Wohlbefinden und Resilienz sind erlernbar.

FORSCHUNGS- UND PUBLIKATIONSPRAKTIKUM

8 Studierende absolvieren ein Forschungspraktikum:

INS Forschungsprojekte/2 (SPHAERA, TRIANGLE), INSEL/3, USB/1, Kispi ZH/1, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich/1

VERTIEFUNGSRICHTUNG – OBLIGATORISCHES PRAKTIKUM

In der **Vertiefungsrichtung ANP** absolvieren 13 Studierende das klinische Praktikum «Clinical Assessment III» unter direkter Supervision etablierter APNs oder Ärzte.

Das Praktikum wird in folgenden Institutionen absolviert:

USB/2, INSEL/1, USZ/5, UAFP/1, Kispi ZH/2, Clenia/1, Spitalzentrum Biel/1

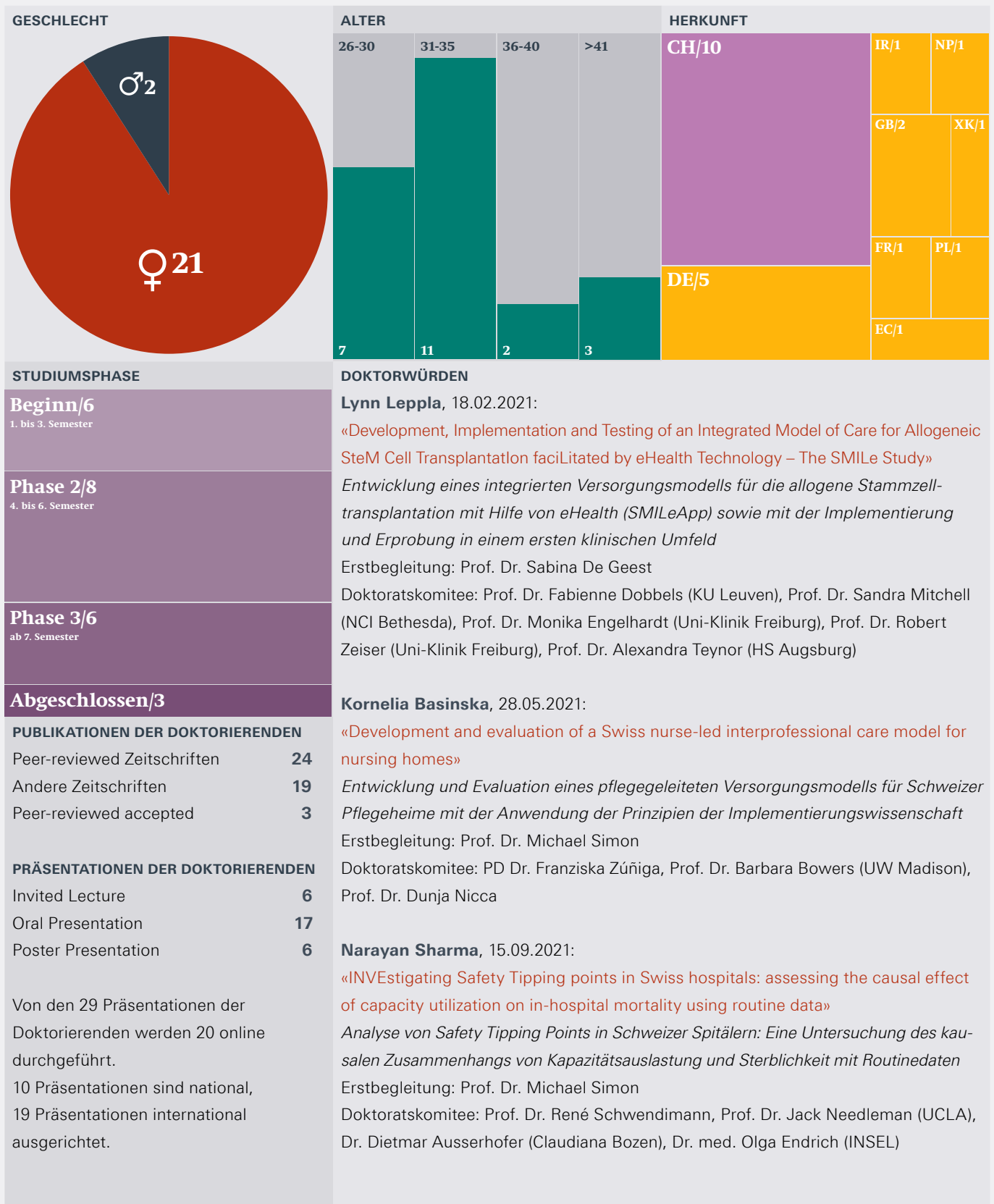
In der **Vertiefungsrichtung Forschung** erweitern und vertiefen 5 Studierende während 180 Stunden ihre Forschungskompetenzen: INS Forschungsprojekte/4 (INSPIRE, TRIANGLE, Match^{RN} Psychiatry und SPOT^{nat}), USB/1

DURCHFÜHRUNG DER VERANSTALTUNGEN

Im Frühjahrssemester werden 164 von insgesamt 207 Veranstaltungen online durchgeführt. Im Herbstsemester finden 86 von 212 Veranstaltungen online statt.

PhD Promotionsstudium

In 2021 sind 23 Studierende im Promotionsstudium Nursing Science (Dr. sc. med.) am INS immatrikuliert, davon 2 mit Anstellung an einer Forschungsinstitution ausserhalb der Schweiz. Im Berichtsjahr beginnen 5 Doktorandinnen neu ihr Doktoratsstudium und 3 Doktorierende verteidigen erfolgreich ihre Dissertation.



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-Doktoranden teil.

- SPINE Winter School «Implementation Science» (Veranstaltung ursprünglich als Summer School 2020 geplant, wurde wegen Covid-19 verschoben)
- SPINE Summer School «Qualitative research for nursing and healthcare: designing quality»
- Doctoral Student Research Day

EUROPEAN ACADEMY OF NURSING SCIENCE NETZWERK (EANS)



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

Fort- und Weiterbildungsangebote

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

LEADERSHIP-KURS NR. 11	LEADERSHIP-KURS NR. 12	LEADERSHIP-KURS NR. 14
BL/9	BS/7	BL/7
BS/3	BL/5	BS/7
12 Teilnehmende	12 Teilnehmende	14 Teilnehmende
DAS ANP – PLUS	CAS INTERCARE	
BS/3	LU/5	
ZH/3	ZH/6	
BE/2	BS/1	GR/1
8 Teilnehmende	BL/5	
	18 Teilnehmende	

2021 auf einen Blick

JANUAR

- ◆ **Swiss Implementation Science Network (IMPACT)** – Konferenz mit anschliessender Masterclass Serie und Webinaren
- ◆ **Dr. Sandra Staudacher** wird zur Vizepräsidentin von **Medical Anthropology Switzerland (MAS)** gewählt
- ◆ Die gemeinsam von Horizon 2020 European Joint Doctoral Program **TRANS-SENIOR** und der **SPINE** Plattform angebotene **Winterschool zu Implementation Science** findet für alle Doktorierenden des INS, der Universität Lausanne sowie des Joint Doctoral Programs statt.
- ◆ Beteiligung **PD Dr. Franziska Zúñiga** und **Prof. Dr. Michael Simon** am Policy Brief im Rahmen der **Swiss National COVID-19 Science Task Force** zum Schutz älterer Menschen in der Langzeitpflege bei gleichzeitigem Erhalt der Lebensqualität



- ◆ **Lynn Leppla** verteidigt erfolgreich ihre **Dissertation**
- ◆ **Prof. Dr. Sabina De Geest** wird in das Editorial Board der Fachzeitschrift **«Implementation Science»** aufgenommen
- ◆ **PD Dr. Franziska Zúñiga** wird in die **Eidgenössische Qualitätskommission** aufgenommen
- ◆ **Dr. Jana Bartáková** erhält durch Horizon 2020 eine **Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowship** im Rahmen des von Prof. Dr. Michael Simon geleiteten Projekts **HONEST** – The effects of wages on patient safety outcomes
- ◆ **Agnès Kocher** wird zum Jurymitglied für den Pfizer Rheuma Award ernannt
- ◆ Neuer Studiengang **CAS «INTERCARE – Klinische Fachverantwortung in der Geriatrie»** startet berufsbegleitend

FEBRUAR

MÄRZ

- ◆ **Dr. Sabine Valenta** gewinnt mit dem **SMILe** Projektteam den 2. Preis (Thema Onkologiepflege) der akademischen Fachgesellschaft Onkologiepflege des **Schweizerischen Vereins für Pflegewissenschaft (VFP)**
- ◆ **Raphaëlle-Ashley Guerbaai** und **Dr. Sabine Valenta** werden in das Karriereprogramm **«antelope@university»** der Universität Basel aufgenommen
- ◆ **Olivia Yip** startet im **Novartis Mentoring Programm 2021**

◆ **INTERCARE** Projekt: Abschlusskonferenz und Veröffentlichung des Nationalen Berichts
◆ Veröffentlichung des Schlussberichts **SHURP 2018** mit breitem Zuspruch in der nationalen Presse

APRIL

MAI

- ◆ **Kornelia Basinska** verteidigt erfolgreich ihre **Dissertation**
- ◆ **Shanghai Ranking 2021 Nursing**: INS auf Platz 1 im deutschsprachigen Raum (Platz 16 in Europa und Platz 42 international)
- ◆ **Prof. Dr. René Schwendimann** wird zum **Titularprofessor** für Pflegewissenschaft ernannt
- ◆ **PD Dr. Franziska Zúñiga** wird Fellow der **Gerontological Society of America**



- ◆ **Robotics in Nursing Workshop** findet in Zusammenarbeit mit dem **UAFP** und **Prof. Dr. Sandie Engberg** (Universität Pittsburgh) während der Bioengineering Robots Conference in Basel statt
- ◆ **Dr. Suzanne Dhaini** wird mit dem Mentors' Recognition Award des Faculty Advanced Program der American University of Beirut (Libanon) ausgezeichnet
- ◆ **Raphaëlle-Ashley Guerbaai** erhält ein Stipendium der Burckhardt-Bürgin-Stiftung

JUNI



Die langjährige Dozentin und Forschungsleiterin **PD Dr. Elisabeth Spichiger** wird in den Ruhestand verabschiedet

Agnes Kocher wird in das **Komitee für Versorgungsqualität von EULAR** (European Alliance of Associations for Rheumatology) aufgenommen



- **Symposium** im Rahmen des Berufungsverfahrens für die **Open-Rank-Professur** für Pflegewissenschaft mit dem Schwerpunkt «Innovation in Care Delivery»
- **Agnes Kocher** erhält für ihre Promotionsarbeit über fibrosierende Erkrankungen den **Paul Klee Forschungspreis** im Rahmen eines wissenschaftlichen Symposiums im Paul Klee Museum in Bern
- **Dr. Sandra Staudacher** und **Megan Davies** organisieren gemeinsam mit Social Anthropology (Universität Basel) und Swiss TPH den Workshop «**Rapid Qualitative Health Research Methods**»
- **SPINE Summer School** «Qualitative research for nursing and healthcare: designing quality»



Narayan Sharma verteidigt erfolgreich seine **Dissertation**

Das **INSPIRE-Projekt** wird im «Plattform Interprofessionalität in der primären Gesundheitsversorgung» Symposium als **Best Practice** ausgewählt

Dr. Sabine Valenta wird in das **European Society for Blood and Marrow Transplantation Nurses Group** (EBMT-NG) Research Committee aufgenommen

Die Lehrveranstaltung **Public Health & Health Economics** (Dr. Regula Rička) wird vom Förderprogramm **IMPULS** mit Mitteln für Nachhaltigkeit und Innovation gefördert



- Das im Rahmen der **Innosuisse** Flagship Initiative eingereichte Proposal **SHIFT** – Smart Hospital – Integrated Framework, Tools & Solutions, mit Beteiligung von **Prof. Dr. Michael Simon**, wird mit ca. 3 MIO CHF gefördert
- Vorstellung der Ergebnisse der «Swiss Nursing Homes Human Resources Project (**SHURP**)»-Studie im **Obsan** Bulletin des Schweizerischen Gesundheitsobservatoriums
- Die Publikation von **Saar L, Unbeck M, Bachnick S, Gehri B, Simon M.** «Exploring omissions in nursing care using retrospective chart review» wird als **IJNS Editor's Choice Paper 2021** ausgewählt
- Start von **INSIGHT**, die neue Forschungsinterview-Reihe des INS

PD Dr. Franziska Zúñiga erhält auf Antrag der Medizinischen Fakultät die Venia docendi

7. SPINE Doctoral Student Research Day mit 23 Studierenden der Universitäten Lausanne und Basel

Veröffentlichung der Publikation von **Schlup N, Gehri B, Simon M.** «Prevalence and severity of verbal, physical, and sexual inpatient violence against nurses in Swiss psychiatric hospitals and associated nurse-related characteristics» mit hoher Resonanz in den Printmedien und Altmetric Attention Score of 111



- SNF-Zusprache von 320'000 CHF an Prof. Dr. Schneider Voirol (Universität Genf) und **Prof. Dr. Sabina De Geest** für das in der **European Cooperation in Science and Technology (COST)** Aktion ENABLE eingebettete Projekt «Implementation of a new model of care for supporting adherence in people starting a new medication for a long-term condition» (**myCare Start**)
- An der virtuellen **19. Graduiertenfeier** werden 22 Absolvent*innen gefeiert

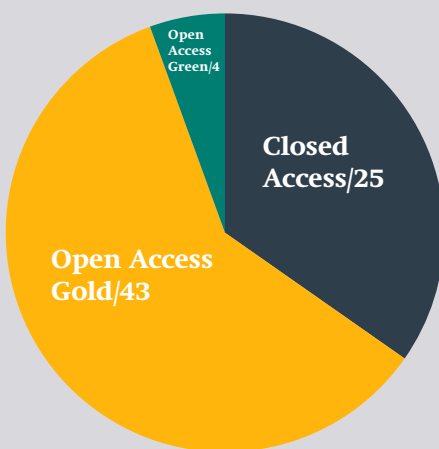
Publikationen

In 2021 sind 103 Publikationen neu erschienen, davon sind 72 peer-reviewed (70 %). Weitere 9 Artikel sind accepted.

PUBLIKATIONEN



PUBLIKATIONSFORM



ASSOCIATE EDITOR:

International Journal of Nursing Studies · Journal of Nursing Scholarship

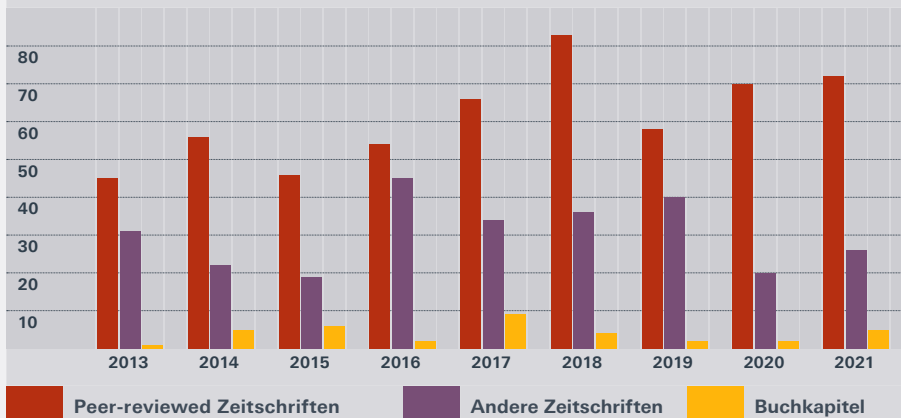
MITGLIED IN EDITORIAL BOARD:

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:

Annals of Hematology · BMC Health Services Research · BMC Public Health · BMJ Open · Complementary Therapies in Clinical Practice · eJHaem · Frontiers in Medicine · Journal of Advanced Nursing · Journal of the American Medical Directors Association · Pflege · PLOS ONE · Supportive Care in Cancer · Transplantation · Transplantation Reviews

PUBLIKATIONEN 2013-2021



INS-MITARBEITENDE HABEN IN 2021 IN FOLGENDEN PEER-REVIEWED ZEITSCHRIFTEN PUBLIZIERT

32% aller peer-reviewed Publikationen sind in Q1 (First Journal Impact Factor Quartile) Zeitschriften veröffentlicht.

Die Q1 **pflegewissenschaftlichen** und **interdisziplinären** Zeitschriften sind jeweils **fett** markiert.

Acta Cardiologica · **American Journal of Cardiology** · American Journal of Emergency Medicine · Applied Nursing Research · Archives of Cardiovascular Diseases · BMC Health Services Research · BMC Infectious Diseases · **BMC Medical Research Methodology** · BMC Psychiatry · BMJ Open · Chronic Illness · **Clinical Care and Technology** · Clinical Transplantation · Current Medical Research and Opinion · Drugs & Aging · **European Journal of Cardiovascular Nursing** · **European Journal of Oncology Nursing** · Expert Review of Pharmacoeconomics & Outcomes Research · Forum Med Suisse · **Frontiers in Public Health** · Gender, Place & Culture · General Hospital Psychiatry · Gerontology and Geriatric Medicine · **Intensive and Critical Care Nursing** · International Journal for Quality in Health Care · **International Journal of Integrated Care** · **International Journal of Mental Health Nursing** · **International Journal of Nursing Studies** · JMIR medical informatics · Joint Commission Journal on Quality and Patient Safety · **Journal of Advanced Nursing** · Journal of Aging & Social Policy · **Journal of Clinical Nursing** · **Journal of Medical Internet Research** · Leukemia Research · Nursing Open · Orphanet Journal of Rare Diseases · Pediatric Transplantation · Pflege · **Pflegewissenschaft** · Pilot and Feasibility Studies · **PLOS Computational Biology** · PLOS ONE · **Research in Nursing & Health** · Revista de Saude Publica · RMD Open · **Schweizerische Ärztezeitung** · Support Care Cancer · Swiss Medical Weekly · **The Gerontologist** · **Transplantation** · Transplantation Reviews · **Value in Health** · **Worldviews on Evidence-Based Nursing** · Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen · Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie · Zeitschrift für Rheumatologie

AUSWAHL PEER-REVIEWED ARTIKEL

- Basinska K, Künzler-Heule P, Guerbaai RA, Zúñiga F, Simon M, Wellens NIH, Serdaly C, Nicca D.** Residents' and relatives' experiences of acute situations: a qualitative study to inform a care model. *Gerontologist*. 2021 Sep 13;61(7):1041-1052. doi: 10.1093/geront/gnab027.
- Blatter C, Hamilton P, Bachnick S, Zúñiga F, Ausserhofer D, Simon M, for the RANCARE Consortium.** Strengthening tRansparent reporting of reseArch on uNfinished nursing CARE – the RANCARE guideline. *Res Nurs Health*. 2021 Apr;44(2):344-352. doi: 10.1002/nur.22103. Epub 2021 Jan 2.
- Brunkert T, Simon M, Zúñiga F.** Use of Pain Management Champions to Enhance Guideline Implementation by Care Workers in Nursing Homes. *Worldviews Evid Based Nurs*. 2021;18(2):138-46. doi: 10.1111/wvn.12499.
- Cajita MI, **Denhaerynck K, Berben L, Dobbels F, Van Cleemput J, Crespo-Leiro M, Van Keer J, Poncelet AJ, Russell C, De Geest S.** Is degree of chronic illness management in heart transplant centers associated with better patient survival? Findings from the intercontinental BRIGHT study. *Chronic illness*. 2021:17423953211039773. doi: 10.1177/17423953211039773. [Online ahead of print].
- Dammann M, Staudacher S, Simon M, Jeitziner MM.** Insights into the challenges faced by chronically critically ill patients, their families and healthcare providers: An interpretive description. *Intensive Crit Care Nurs*. 2021:103135. doi: 10.1016/j.iccn.2021.103135 [Online ahead of print].
- Denhaerynck K, Goldfarb-Rumyantzev AS, Sandhu G, Beckmann S, Huynh-Do U, Binet I, De Geest S.** Pre-transplant Social Adaptability Index and clinical outcomes in renal transplantation - The Swiss Transplant Cohort Study. *Clin Transplant*. 2021;35(4):e14218. doi: 10.1111/ctr.14218.
- Dhaini S, Mielke J, Brunkert T, Wyss K, Utzinger J, De Geest S.** Swiss Implementation Science Network (IMPACT) – A crucial building block to strengthen the Swiss research pipeline for real-world translation. *Int J Public Health*, 29 April 2021. doi.org/10.3389/ijph.2021.1604081 [Editorial].
- Gygli N, Zúñiga F, Simon M.** Regional variation of potentially avoidable hospitalisations in Switzerland: an observational study. *BMC Health Serv Res*. 2021;21(1):849. doi: 10.1186/s12913-021-06876-5.
- Kocher A, Simon M, Dwyer AA, Blatter C, Bogdanovic J, Künzler-Heule P, Villiger PM, Dan D, Distler O, Walker UA, Nicca D.** Patient and healthcare professional eHealth literacy and needs for systemic sclerosis support: a mixed methods study. *RMD Open*. 2021;7(3). doi: 10.1136/rmdopen-2021-001783.
- Kostalova B, **Ribaut J, Dobbels F, Gerull S, Mala-Ladova K, Zullig LL, De Geest S.** Medication adherence interventions in transplantation lack information on how to implement findings from randomized controlled trials in real-world settings: A systematic review. *Transplant Rev (Orlando)*. 2021;36(1):100671. doi: 10.1016/j.trre.2021.100671. [Online ahead of print].
- Künzler-Heule P, Fierz K, Schmidt AJ, Rasi M, Bogdanovic J, Kocher A, Engberg S, Battegay M, Nöstlinger C, Lehner A, Kouyos R, Schmid P, Braun DL, Fehr J, Nicca D.** Response to a sexual risk reduction intervention provided in combination with hepatitis C treatment by HIV/HCV co-infected men who have sex with men: a reflexive thematic analysis. *BMC infectious diseases*. 2021;21(1):319. doi: 10.1186/s12879-021-06003-z.
- Leppla L, Schmid A, Valenta S, Mielke J, Beckmann S, Ribaut J, Teynor A, Dobbels F, Duerinckx N, Zeiser R, Engelhardt M, Gerull S, De Geest S and SMILe study team.** Development of an integrated model of care for allogeneic stem cell transplantation facilitated by eHealth-the SMILe study. *Support Care Cancer*. 2021;29(12):8045-57. doi:10.1007/s00520-021-06328-0.
- Mitterer S, Zimmermann K, Bergsträsser E, Simon M, Gerber A-K, Fink G.** Measuring Financial Burden in Families of Children Living With Life-Limiting Conditions: A Scoping Review of Cost Indicators and Outcome Measures. *Value in Health*. 2021;24(9):1377-1389. doi:10.1016/j.jval.2021.03.015.
- Musy SN, Endrich O, Leichter AB, Griffiths P, Nakas CT, Simon M.** The association between nurse staffing and inpatient mortality: A shift-level retrospective longitudinal study. *IJNS*. 2021;120:103950. doi:10.1016/j.ijnurstu.2021.103950.
- Saar L, Unbeck M, Bachnick S, **Gehri B, Simon M.** Exploring omissions in nursing care using retrospective chart review: An observational study. *IJNS*. 2021;122:104009. doi: 10.1016/j.ijnurstu.2021.104009.
- Schlup N, Gehri B, Simon M.** Prevalence and severity of verbal, physical, and sexual inpatient violence against nurses in Swiss psychiatric hospitals and associated nurse-related characteristics: Cross-sectional multicentre study. *Int J Ment Health Nurs*. 2021 Dec;30(6):1550-1563. doi: 10.1111/inm.12905. Epub 2021 Jun 30.
- Sharma N, Schwendimann R, Endrich O, Ausserhofer D, Simon M.** Variation of Daily Care Demand in Swiss General Hospitals: Longitudinal Study on Capacity Utilization, Patient Turnover and Clinical Complexity Levels. *J Med Internet Res*. 2021;23(8):e27163. doi: 10.2196/27163.
- Valenta S, Miaskowski C, Spirig R, Zaugg K, Rettke H, Spichiger E.** Exploring learning processes associated with a cancer pain self-management intervention in patients and family caregivers: A mixed methods study. *Applied nursing research*. 2021;62:151480. doi: 10.1016/j.apnr.2021.151480.

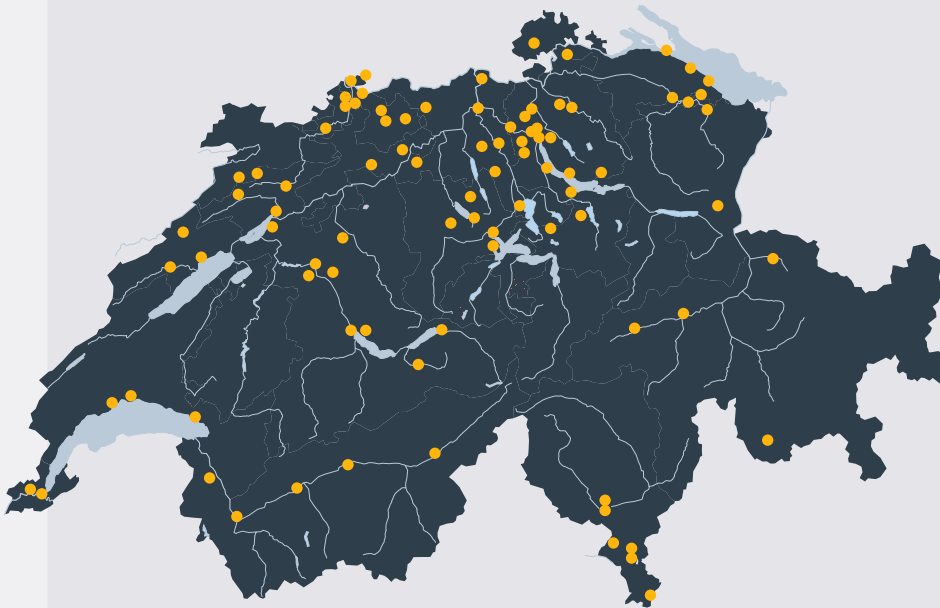
Die vollständige Publikationsliste finden Sie auf nursing.unibas.ch/de/publikationen

Forschung & Forschungsprojekte

Insgesamt laufen im 2021 am INS 28 Projekte, weitere 8 Subprojekte sind an laufende Studien angegliedert. Folgende 7 Studien werden im Laufe des Berichtsjahres abgeschlossen: **B_HAIP** und **HAIP** (Influenza Prävention), **INSPECT** (Literaturüberblick im Bereich der Implementationsforschung) und **RATIONAL** (Längsschnittstudie über rationierte Pflegeleistungen) sowie **INVEST** (Analyse von Safety Tipping Points in Schweizer Spitälern), **RANCARE** (EU Netzwerkaktivität: Rationierung und Unterlassung von Pflege) und **THES** (Evaluation eines Trainingsprogramm für ausgewählte Tx-Empfänger).

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

DATENSAMMLUNGSRORTE LAUFENDER INS-FORSCHUNGSPROJEKTE IN DER SCHWEIZ



STUDIENANTEILNEHMENDE

Angehörige/1198		Mediziner*innen/82	
Patient*innen/ 10'501		Pflege- personen/9'153	
Senior*innen/ 1198		Sonstige/2308	

FORSCHUNGSSCHWERPUNKTE

Patientensicherheit & Versorgungsqualität/11

Doppelte Zuordnung/1

Innovative Versorgungsmodelle/16

VERSORGUNGSKONTEXT

Ambulant/2

Pflegeheim/4

Spitex/2

**Kontext-
übergreifend/9**







Spital/11

DATENSÄTZE

In den Forschungsprojekten **INVEST** und **Match^{RM} Psychiatry** wurden zusammen 7'869'925 Datensätze von Patient*innen und Informationen von 55'796 Pflegepersonen analysiert und ausgewertet.

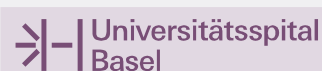
Schwerpunkte und Versorgungskontexte der aktuellen INS-Forschungsprojekte

Akademie-Praxis-Partnerschaften

	INSEL	USB	UAFP	UPK	CURAVIVA	KZU
						
INS-Masterstudierende	9	19	–	1	1	1
Masterabschlüsse	2	3	–	–	1	–
Klinische Leadership Projekte*	2/2	4/9	–	–	–	–
Masterarbeitprojekte*	5/5	3/5	1/0	1/0	–	1/1
INS-Doktorierende	2	1	1	1	–	–

*Im Berichtsjahr **angefangen/abgeschlossen**

2021 ABGESCHLOSSENE MASTERARBEITEN IN DEN AKADEMIE-PRAXIS-PARTNERSCHAFTEN (APP)



Häfliger Johanna: Zuhause Sicherheit entwickeln beginnt im Spital. Wie Patient*innen die Begleitung einer APN Hämatologie erleben. Eine qualitative Studie.

Wyss-Hänecke Regula: Implementation fidelity of an in-hospital multifactorial fall prevention program and its association to unit systems factors: a single center, cross-sectional study.

Maschke Kerstin: Erleben einer Advanced Practice Nurse (APN) geleiteten Sprechstunde aus Sicht von Patientinnen mit einer gynäkologischen Tumorerkrankung – eine qualitative Studie in einem Schweizer Universitätsspital.

Müller Florian: Implementation of an Early Warning Score on an Internal Medicine Ward. A Pilot Study.

Weber Kathrin: Einbezug von Patienten in die Sturzprävention – Anwendung einer Broschüre und eines Kommunikationsleitfadens in einem Akutspital: Untersuchung deren Wirkung auf das Wissen und die Wahrnehmung von Patienten und Pflegekräften über Sturzrisiken und -prävention – eine prospektive Prä-Post-Interventionsstudie.

Betreuung: Cornelia Bläuer, Catherine Gassmann, Florian Grossmann, Susanne Knüppel Lauener, René Schwendimann



Bannenberg Katja: Nurse staffing and adverse drug events for inpatient oncological children: A retrospective longitudinal single-center study (Olaf).

Bologna Filomena: Betreuung durch eine Advanced Practice Nurse aus Sicht von Patienten und Patientinnen mit einer Sarkom-erkrankung und von Angehörigen: Eine qualitative Studie.

Grandits Anna: Satisfaction with healthcare professionals' communication among relatives of chronic critically ill patients and their subjective stress during the COVID-19 pandemic.

Hachen Martina: We-ReAlyse – A quality improvement project to develop a reflection and analysis tool for ICU readmissions coming from a general unit.

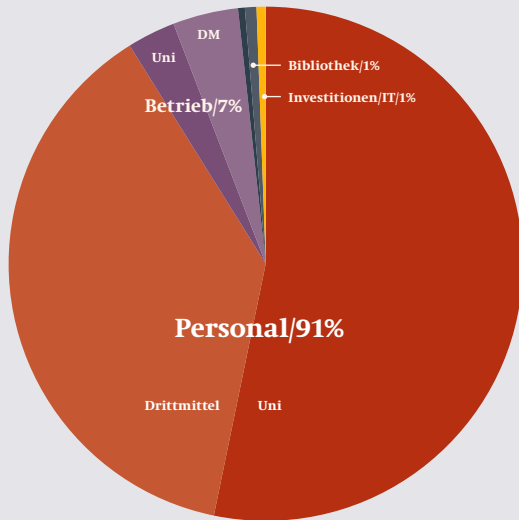
Stafa-Mühlebach Samira: Erfahrungen von Patientinnen und Patienten und allenfalls ihren Angehörigen bei gefässchirurgischen Eingriffen mit der Betreuung durch Pflegefachpersonen und eine Advanced Practice Nurse – eine Evaluationsstudie.

Betreuung: Marie-Madlen Jeitziner, Sarah N. Musy, Michael Simon, Elisabeth Spichiger, Sandra Staudacher, Sabine Valenta

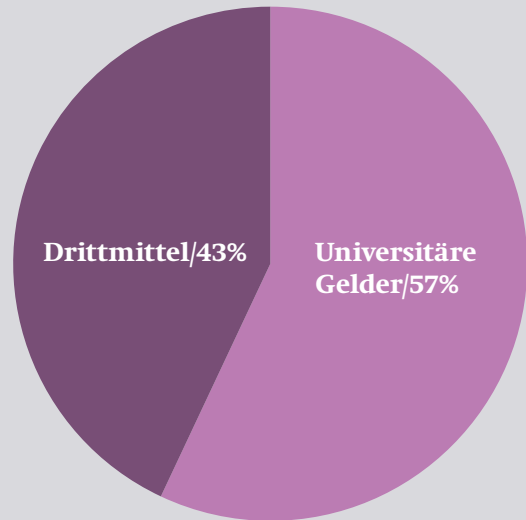
Finanzen

ORGANISATIONSBUDGET 2021 (UNI+DRITTMITTEL) CHF 4.2 MIO.

AUSGABEN UNI+DRITTMITTEL

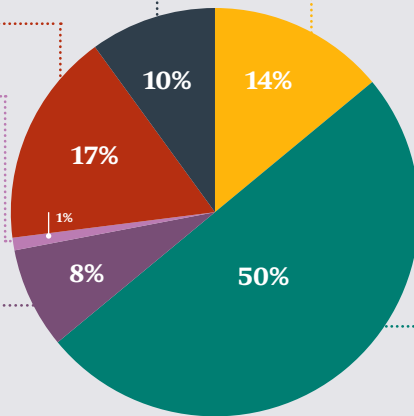
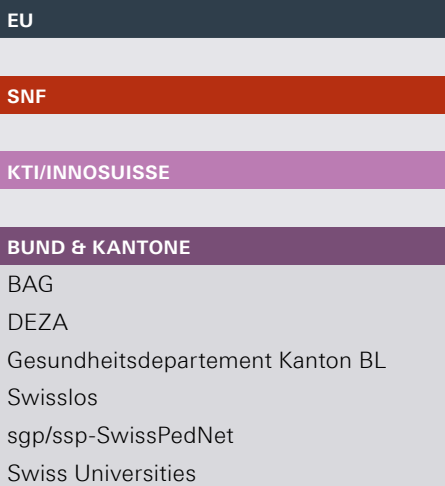


FINANZIELLE MITTEL



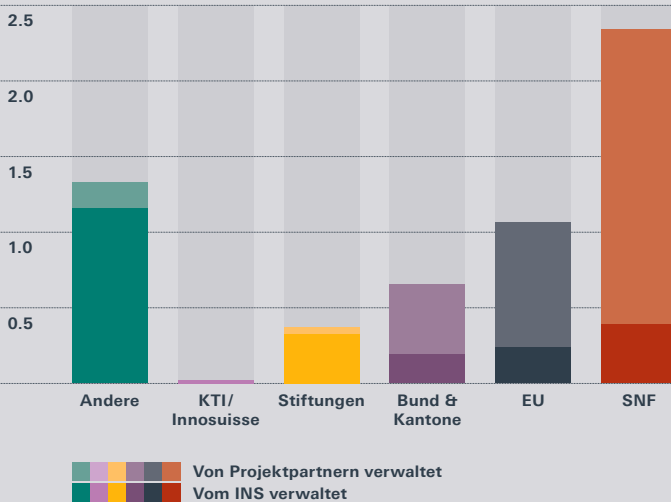
FÖRDERMITTEL 2021

FÖRDERMITTEL 2021 AM INS VERWALTET (CHF 2.4 MIO)

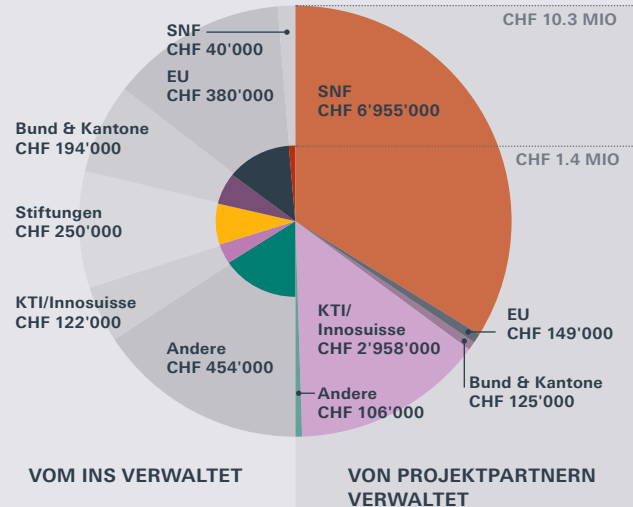


- STIFTUNGEN**
 - Ebnet Stiftung
 - Krebsforschung Schweiz
 - Krebsliga Schweiz
 - Parrotia Stiftung
 - Stiftung Pflegewissenschaft Schweiz
 - Stiftung zur Krebsbekämpfung
 - Velux Stiftung
 - Werner und Hedy Berger-Janser Stiftung
- ANDERE**
 - Pharma · Privatpersonen
 - Gesundheitsinstitutionen · Verbände

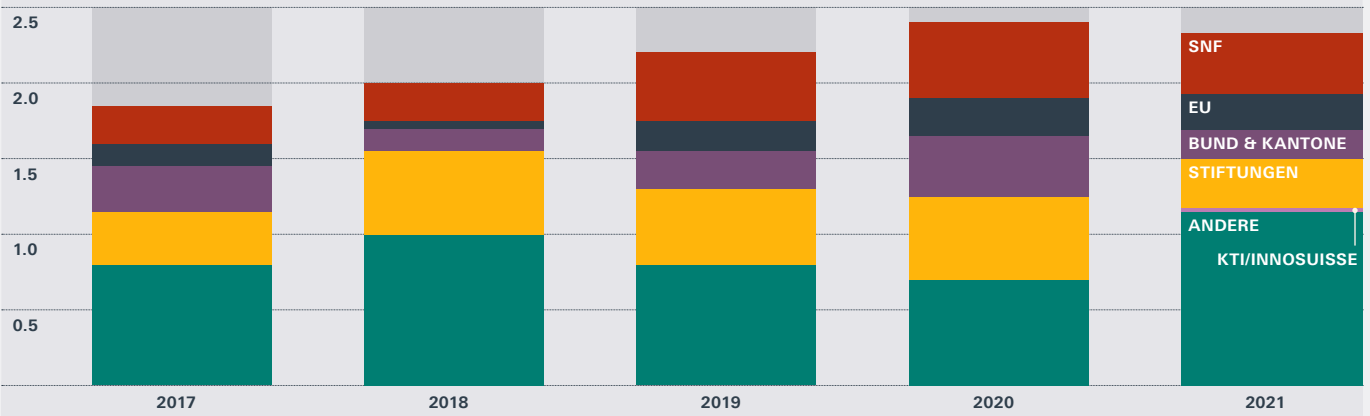
VERWALTETE FÖRDERMITTEL 2021 (IN MIO. CHF)



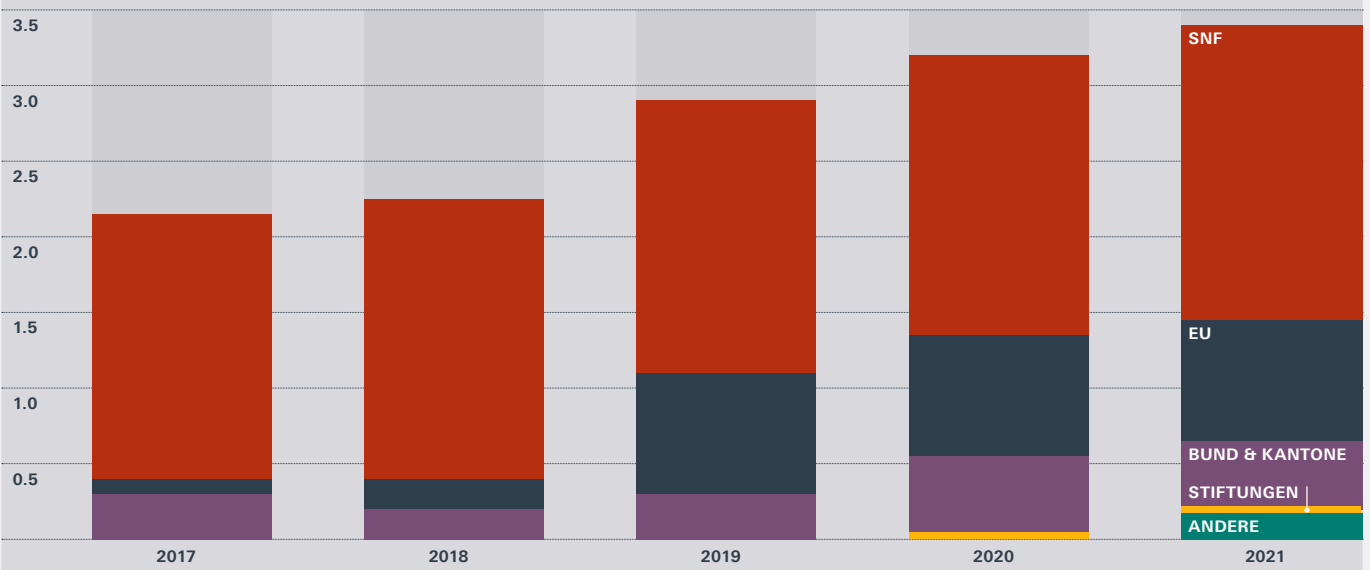
ZUSPRACHEN 2021 (TOTAL CHF 11.7 MIO.)



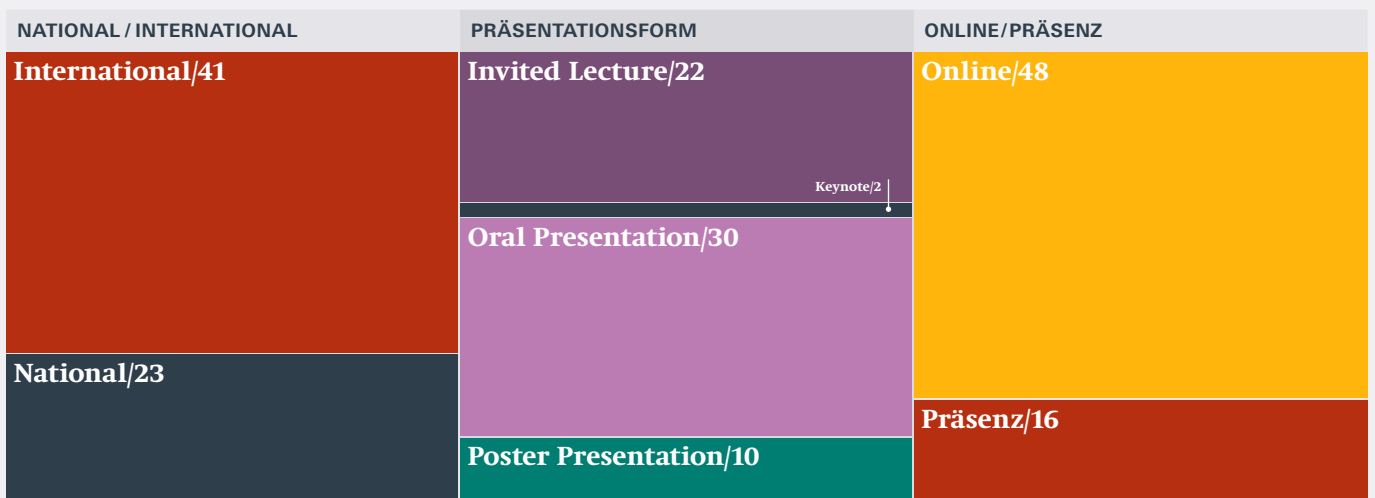
FÖRDERMITTEL AM INS VERWALTET 2017 - 2021 (IN MIO.CHF)



FÖRDERMITTEL VON PROJEKTPARTNERN VERWALTET 2017 - 2021 (IN MIO.CHF)



Präsentationen



Die Bernoullistrasse 28 in Zahlen

84 MITARBEITENDE TEILEN SICH 36.3 VOLLZEITÄQUIVALENTE (FTE)*

PhD Assistierende/21 FTE 16.7 ♀19 ♂2	Maryam Ahmadi Shad	Dozierende & Wissenschaftliche Mitarbeitende/23 FTE 3.3 ♀15 ♂8	Heidi Albisser Schleger
	Kornelia Basinska		Dietmar Ausserhofer
	Nadine Beerli		Sonja Beckmann
	Catherine Blatter		Lut Berben
	Megan Davies		Arjun Bhadhuri
	Luisa Eggenschwiler		Hanna Burkhalter
	Lauriane Favez		Kris Denhaerynck
	Beatrice Gehri		Miriam Engelhardt
	Anne-Kathrin Gerber		Jessica Gaylord
	Raphaëlle-Ashley Guerbaai		Marie-Madlen Jeitziner
	Agnes Kocher		Patrizia Künzler-Heule
	Lynn Leppla		Anne Leuppi-Taegtmeyer
	Maria José Mendieta		Matthias Liechti
	Juliane Mielke		Oliver Mauthner
	Stefan Mitterer		Dunja Nicca
	Nathalie Möckli		Eva-Maria Panfil
	Janette Ribaut		Franziska Rabenschlag
	Narayan Sharma		Regula Rička
	Flaka Siqeca		Rene Schwendimann
	Tania Teixeira Martins		Radek Skoda
Olivia Yip	Elisabeth Spichiger		
Administration & IT/9 FTE 5.3 ♀8 ♂1	Tina Attinger	Projektmitarbeitende/12 FTE 3.9 ♀11 ♂1	Franziska Zúñiga
	Juliane Barnick		Sonja Baumann
	Heike Heinemann		Jasmina Bogdanovic
	Michael Huber		Rachel Bunger
	Cornelia Kern		Nicole Grossmann
	Michelle Killenberger		Martina Hachen
	Yulia Senft		Agnes Kocher
	Monika Simon		Katharina Koehli
	Greet Van Malderen		Magdalena Osinska
	Sabina De Geest		Narayan Sharma
(Titular)Professuren/(2)2 FTE 2.0 ♀2 ♂2	Michael Simon	Hilfsassistierende/7 FTE 0.4 ♀6 ♂1	Tania Teixeira Martins
	Rebecca Spirig		Pia Urfer
	René Schwendimann		Natalie Zimmermann
PostDocs/8 FTE 4.7 ♀8	Jana Bartáková	Esther Locatelli Aurora Monticelli Leonel Oliveira Nora Peduzzi Anja Renner Julia Stickling Anja Vaes	
	Thekla Brunkert		
	Suzanne Dhaini		
	Lynn Leppla		
	Sarah Musy		
	Sandra Staudacher		
	Sabine Valenta		
Karin Zimmermann			

MITARBEITENDE NACH HERKUNFT

CH/46	DE/16					
	BE/4	BA/1	EC/1	IT/1	GB/3	
		CZ/1	FR/1	AT/1	US/1	NP/2
		CA/1	XK/1	IR/1	NL/1	PL/2

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



**Educating
Talents**
since 1460.

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