

5	Zukunft BRCC Details siehe PP als Bestandteil zum Protokoll	Holländer		I
6	Berufungsberichte Allgemeine Pathologie ://: 77 : 7 : 2 → KOG 5.9.2023 Experimentelle Pathologie ://: 74 : 0 : 6 → KOG 5.9.2023	Navarini		B
7	Bericht der Findungskommission Pneumologie ://: 73 : 2 : 2 → KOG 5.9.2023	Bremerich		B
8	Berufungsbericht Kardiologie Genehmigung Bericht ://: 60 : 3 : 1 Antrag Prof. Beat Schär auf Änderung der Reihung: Wechsel Listenplatz 3 mit Listenplatz 2 ://: 21 : 35 : 8 → KOG 5.9.2023	Siegemund		B
9	Joint Degree Master in Biomedical Engineering ://: in offener Abstimmung einstimmig genehmigt	Cattin		B
10	Anträge auf Titularprofessuren	Siegemund		
10.1	PD Dr. Christoph Berger, Innere Medizin ://: 69 : 0 : 2			B
10.2	PD Dr. Mathias Worni, Chirurgie, gleichzeitige Umhabilitation ://: 64 : 1 : 8			B
11	Varia -			



Universität
Basel

Masterarbeitspreis

2023

Juror*innen

Thomas Connert, Zahnmedizin

Niklaus Friedrich, Departement Biomedical Engineering

Henner Hanssen, Departement Sport, Bewegung, Gesundheit

Yuliya Senft, Institut für Pflegewissenschaften

Arnoud Templeton, Humanmedizin

Koordination: Michael Wilde

Viele eingereichte Arbeiten wurden erfolgreich publiziert !

Preisträger 2023: 3. Preis

Frau Claudia Hauser

Identifying work-related factors associated with work-family conflict of care workers in nursing homes: A cross-sectional study.

- Relevante Fragestellung in Anbetracht der politischen Diskussionen
- Unterstudie eines grossen nationalen Projektes an 4324 Personen
- Fundierte zusätzliche Literatursuche für eine kritische Diskussion der Studienlandschaft und der Ergebnisse der Schweizer Studie
- Erfolgreich international publiziert

Erstbegleitung: Prof. Dr. Fanziska Zúñiga, INS

Zweitbegleitung: Prof. Dr. Michael Simon, INS

Preisträger 2023: 2. Preis

Frau Fabienne Bruggiser

Effect of the time of day of strength and endurance training on changes in performance-related and health-related outcomes

- Relevante Fragestellung für spezifische Trainingsprogramme
- Umfangreiche Literaturrecherche und eigenständige Meta-Analyse
- Fundierte quantitative und qualitative Analyse
- Vorbildlicher Einsatz bereits früh im Studium als Forschungsassistentin

1. Betreuung: Dr. Ralf Roth, UKBB

2. Betreuung: Dr. Jingyi Qian, Harvard University

Preisträger 2023: 1. Preis

Herr Simon Gallmann

Effekt von hochintensivem Intervalltraining auf die VO₂peak, das Herzzeitvolumen und die arteriovenöse Sauerstoffdifferenz bei Patienten mit HFpEF (Patienten mit Herzinsuffizienz mit erhaltener Pumpfunktion)

- Eigenständige, prospektive randomisierte Studie
- Aussergewöhnlich fundiertes, grenzüberschreitendes Wissen
- Arbeit im Grenzbereich von Sportmedizin und Kardiologie
- Innovative Analysen auch im Rahmen der statistischen Auswertung

Betreuung: Raphael Schoch, DSBG

Leitung: Prof. Dr. Arno Schmidt-Trucksäss, DSBG



Universität
Basel

Alumnipreis der Humanmedizin

2023

Preis der Alumni der Humanmedizin Basel

Frau Alexandra Migga

*Human tooth cementum, paraffin-embedded nerve and zebrafish embryo:
Comparative three-dimensional imaging study with micrometer resolution*

- Arbeit im Grenzbereich von Medizin, Nanotomographie und Embryologie mit Bedeutung für die diagnostische Geräteentwicklung
- Enorme Teamfähigkeit in einer interprofessionellen Forschungsgruppe
- Konsequente Verfolgung der Forschungsziele mit bereits mehreren Co-Autorschaften
- Preisgekrönte Arbeit und Publikation

Betreuung: Dr. Georg Schulz, Biomaterials Science Center

Leitung: Prof. Dr. Bert Müller, Biomaterials Science Center



Universität
Basel

Wahl Nachfolge SMIFK-Vertretung

Vertretungen aus Basel

Die SMIFK ist eine AG der für die Ausbildung und Erziehung zum Arzt verantwortlichen Fakultäten und weiterer an dieser Aufgabe beteiligter und interessierter Organisationen.

Präsident (ohne Stimmrecht)

Dekan (Primo Schär)

Gewählte Vertretung (*Kathrin Glatz*)

Gewählte Ersatzvertretung (Andreas Zeller)



Universität
Basel

Einbindung habilitierter Personen in der Region in die praktische Lehre

Hoher Bedarf an praktischer Lehre

Der Anteil der praktischen Lehre liegt in manchen Themenblöcken unter 20%.

Einige habilitierte Personen erfüllen ihre Lehrverpflichtung nicht.

Weite Fahrten für kurze Kurse sind Studierenden kaum zumutbar.



Universität
Basel

Empfehlung zur Foliengestaltung von Vorlesungen

Zielsetzung von Vorlesungen: Information

- Darstellen, erläutern, veranschaulichen
- Vermitteln (oder sortieren), was wichtig ist
- Vermitteln, was nicht (schnell) in Büchern zu finden ist
- Verknüpfungen und Verständnis ermöglichen
- Nötiges Grundwissen auf ein ähnliches Niveau bringen
- Voraussetzungen für praktischen Einsatz schaffen
- Verstehen, erinnern, abstrahieren, übertragen, anwenden

Zielsetzung von Vorlesungen: Information

- Vermutlich nicht Einstellungen, Motivation, Werthaltungen
- In der Regel keine aktive Lernbegleitung
- Auf keinen Fall (über-) reichliche Detailinformationen !

Grundprinzipien

Zwei Formen der Vorlesungen:

- Frontal / darstellend / kognitivistisch / äussere Steuerung
- Gebärend / interaktiv / konstruktivistisch / eigene Leistung

Unterschiede betreffend Wissenszuwachs kontrovers

Empfehlung zur Foliengestaltung

1 – 2 – 5 Regel:

1 Aussage mit 2 Begründungen / Beispielen in 5 Minuten

Die Zuhörer sollen einen Nutzen haben, dazu müssen sie

- Folgen können
- Verstehen können
- Erinnern können
- Anwenden können

Empfehlung zur Foliengestaltung

1 Minute pro Textfolie

7-er Regel: bis 7 Zeilen bis 7 Wörter

Abbildungen und Grafiken nur mit Ihren Erklärungen

Zurückhaltender, gezielter Einsatz von Filmen und Fotos

Empfehlung zur Foliengestaltung

Falls ppt-Datei als pdf-Lernunterlage: zwei Versionen

- für die Vorlesung (Stichworte)
- zum Nacharbeiten (ausgeschriebener Text)


Oder eigenes kleines Lehrbuch auf Lernplattform

Didaktiktipps kommen – Vorschläge zu Lernunterlagen für Lernplattform werden gemeinsam erarbeitet


OLAT-Kurskatalog

Im Kurskatalog sind die Kurse nach Fakultäten und Institutionen geordnet. Der Eintrag von Kursen in den Katalog ist für Kursverantwortliche freiwillig, deshalb sind nicht alle OLAT-Kurse im Katalog auffindbar. Verwenden Sie die Funktion "Kurs suchen" unter "Kurse", falls Sie einen Kurs im Katalog nicht finden können.


In the course catalogue, courses are arranged according to faculties and institutions. The entry of courses in the catalogue is voluntary for course leaders, therefore not all OLAT courses can be found in the catalogue. Use the function "Search course" under "Courses" if you cannot find a course in the catalogue.




Careum




ETH Zürich




PHSG




Universität Basel




Universität Bern




Universität Luzern




Universität Zürich



Université de Fribourg



Université de Neuchâtel



Weitere Instit.

7 Einträge

Typ	Titel der Lernressource	Beginn	Ende	Publikationsstatus	Zugang	Löschen	Verschieben
OLAT Aktivität				✓ WIDERVERFÜGBAR		Löschen	Verschieben
OLAT Demo course with all course elements				✓ WIDERVERFÜGBAR		Löschen	Verschieben
OLAT Demokurs mit allen Bausteinen				✓ WIDERVERFÜGBAR		Löschen	Verschieben
OLAT Neuerungen August 2022 (DE)				✓ WIDERVERFÜGBAR		Löschen	Verschieben
OLAT Schulung vom 7.02.2023				✓ WIDERVERFÜGBAR		Löschen	Verschieben
OLAT Training 13.02.2023 English				✓ WIDERVERFÜGBAR		Löschen	Verschieben
OLAT Update August 2022 (EN)				✓ WIDERVERFÜGBAR		Löschen	Verschieben


Externer Link auf Kategorie

- <https://lms.uzh.ch/ur1/Cat1aghtnry/4398146>
- <https://lms.uzh.ch/ur1/Cat1aghtnry/4398146/guest-view&engine>


Universität Basel | Studiendekanat | Übersicht | Meine Kurse | Gruppen

Kurskatalog Medizin


Übersicht




1. BA-SJ




2. BA-SJ




3. BA-SJ




1. MA-SJ



2. MA-SJ



WSJ



3. MA-SJ

nach oben

lms.uzh.ch/dmz/



www.medbas.ch

Ausgangslage OLAT

Unzufriedenheit mit bestehendem System

- Lange Klick-Wege
 - Fehlende Übersichtlichkeit
 - Layout nicht einladend
 - Zugriffsberechtigungen: eingeschränkt regelbar
 - Technische Einschränkungen
 - Support extern
-

Was wir wollen

Solide Ausgangsbasis für weitere Entwicklungen

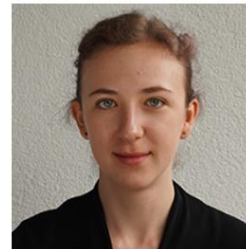
- Kurze Klick-Wege
 - Personalisierbares System
 - Layout anpassbar
 - Selbständige USER-Verwaltung
 - Support vor Ort
 - Direkt auf die Entwicklung einwirken
 - Zentralisierung von Diensten
-

Support-Team

Übergangszeit: Offene Sprechstunden (online)

Supportmailadresse: olat-medizin@unibas.ch

Sprechstunden vor Ort im LZM (nach Vereinbarung)



Kamila Simonickova
Studentin
Humanmedizin
Hilfswissenschaftliche
Mitarbeiterin



Patrick Mugwika
Mitarbeiter Bereich
E-Learning



Kurt Wunderlich
Verantwortlicher
E-Learning

Antworten zu Entwicklung und Umsetzung e-Learning

Kurt Wunderlich, MA
E-Didaktiker, Verantwortlicher E-Learning
Universität Basel | Medizinische
Fakultät | Studiendekanat
Klingelbergstr. 61 | CH-4056 Basel
Tel. +41 61 207 57 27
kurt.wunderlich@unibas.ch





Universität
Basel

Neue Wegleitung Wahlstudienjahr

Überarbeitung der Wegleitung Wahlstudienjahr

Anlass der Überarbeitung:

- Problempunkt → Kriterium A:
 - Anpassungen des SIWF-Registers machen die Planung des WSJ (Studierende) und Kontrolle der Einhaltung (Studiendekanat) zunehmend komplizierter
 - Formal sind nicht gelistete Abteilungen (z.B. Notfall USB) für Studierende nicht für das Kriterium A anrechenbar
- Ziel des Kriteriums A ist, dass Studierende min. einen Teil des WSJ an einem Zentrums- bzw. grösseren Spital absolvieren
 - dafür kann das Kriterium angepasst und Planung und Kontrolle vereinfacht werden

Überarbeitung der Wegleitung Wahlstudienjahr

Anpassungen:

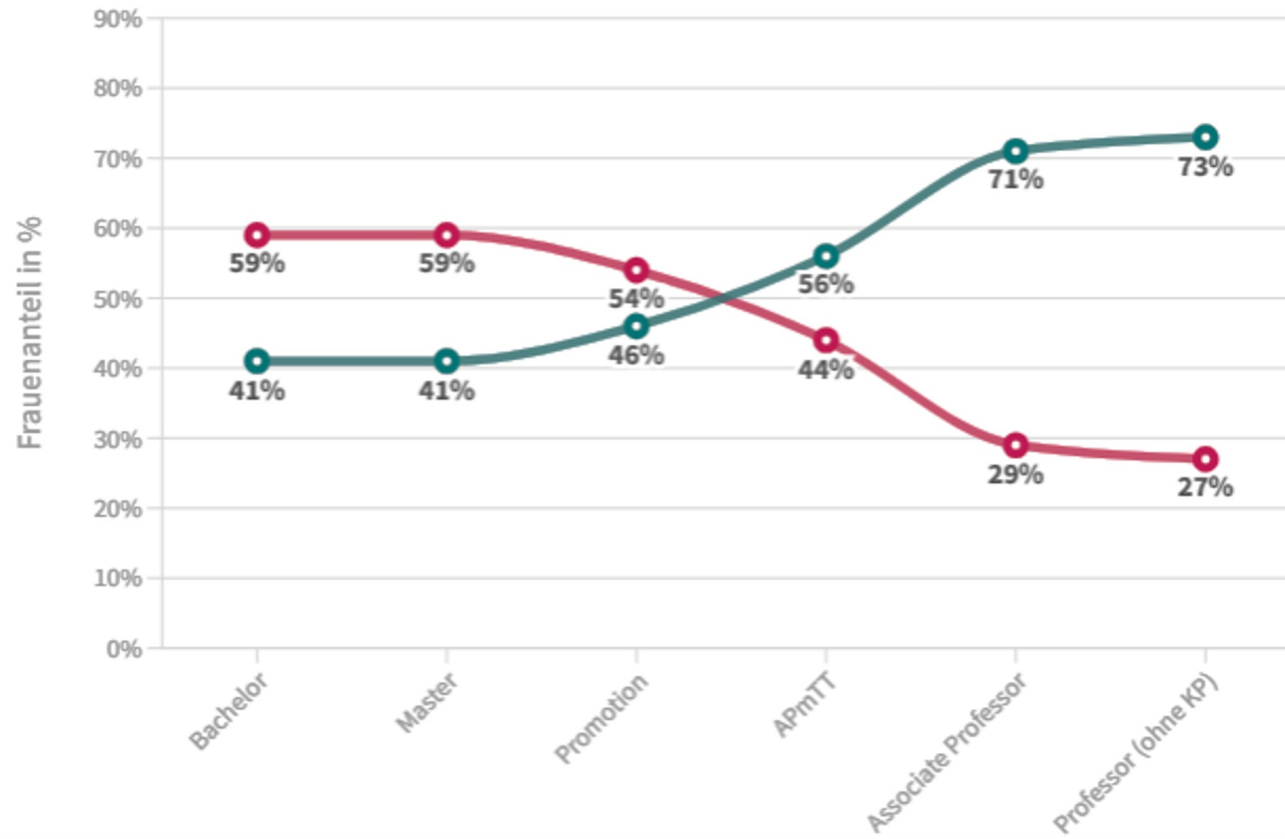
- Die neue Version lag der Einladung bei
- Wichtigste Anpassungen:
 - Kriterium A: neu werden Universitätsspitäler, Kantonsspitäler und A-Kliniken anerkannt
 - Vorbereitung Wahlstudienjahr: Formulierung angepasst, sodass auch in der Wegleitung jetzt der WiMo als Bestandteil der Vorbereitung WSJ integriert ist
 - Anträge auf WSJ in Teilzeit müssen neu an die Prüfungskommission und nicht direkt an den Studiendekan gestellt werden
 - Anpassung von Formulierungen



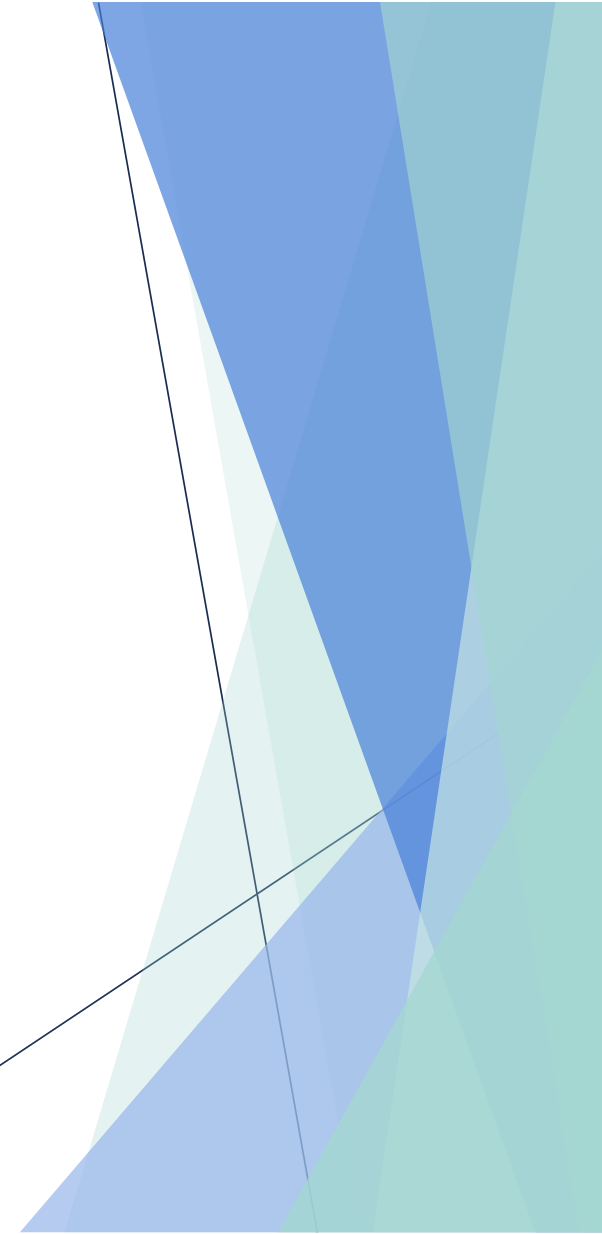


Leaky Pipeline

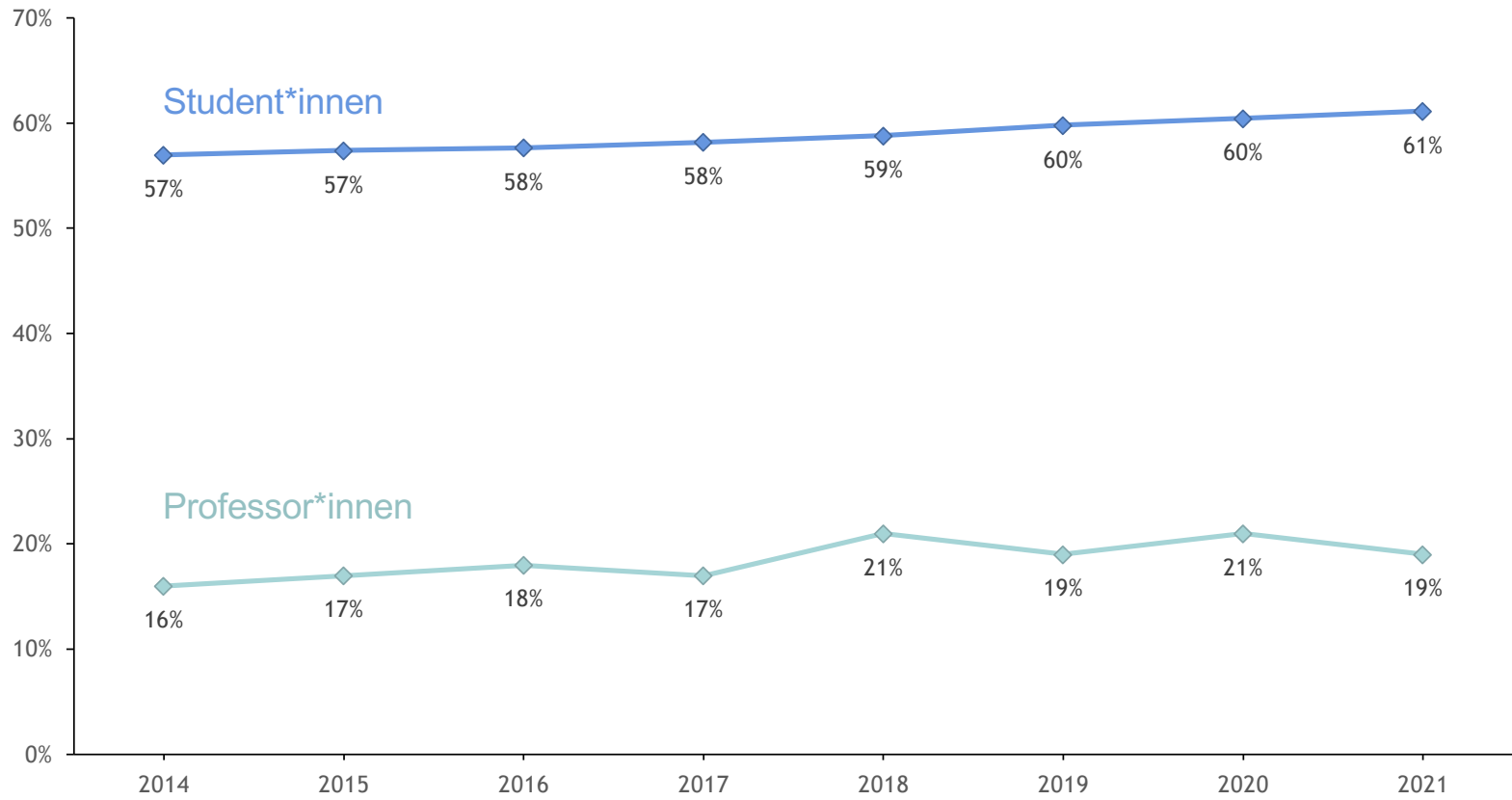
Legende: ■ Frauen ■ Männer



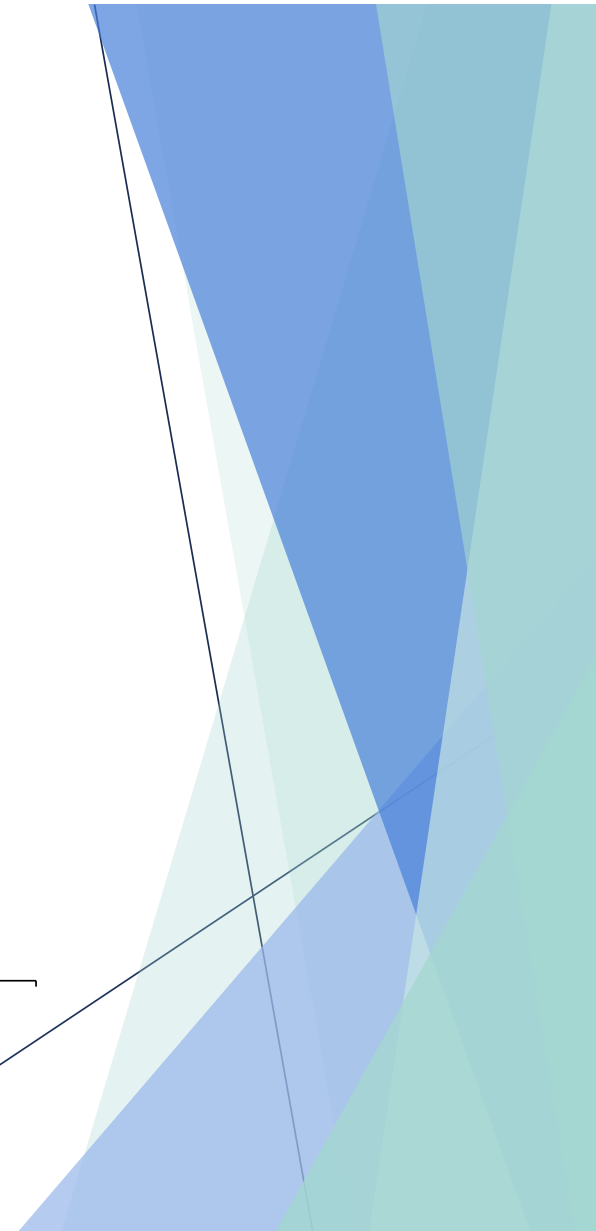
Quelle: Gleichstellungs Monitoring-Report 2022 Universität Basel



Anteil Frauen in der Humanmedizin



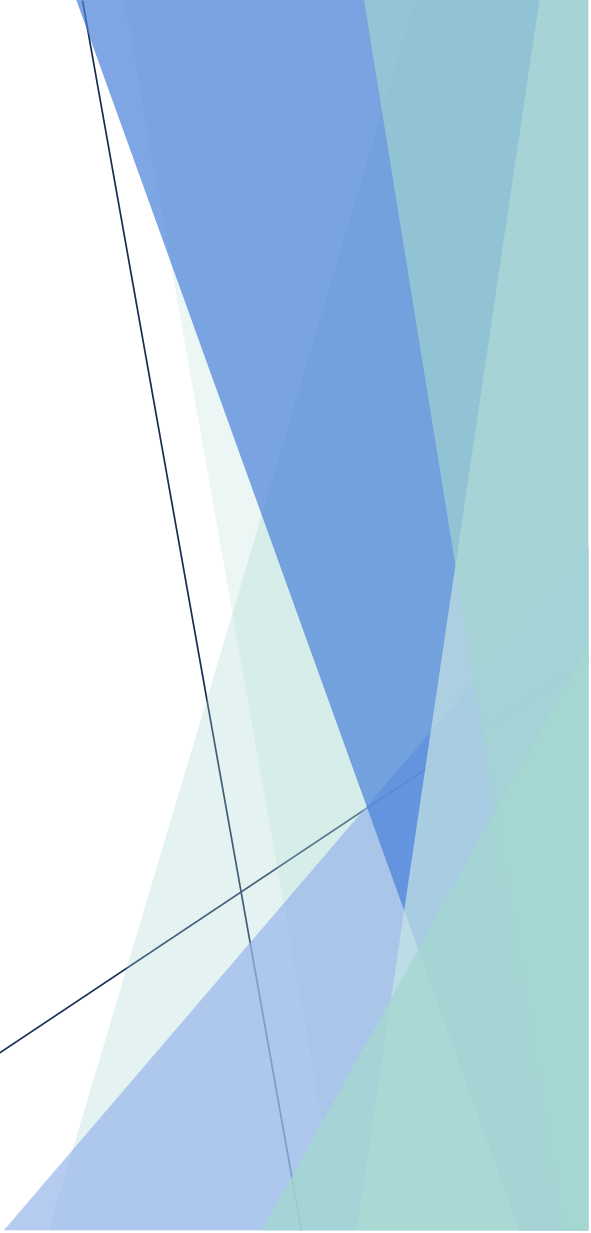
Quellen: BAG; Gleichstellungs Monitoring-Report 2022 Universität Basel





Unser Beitrag

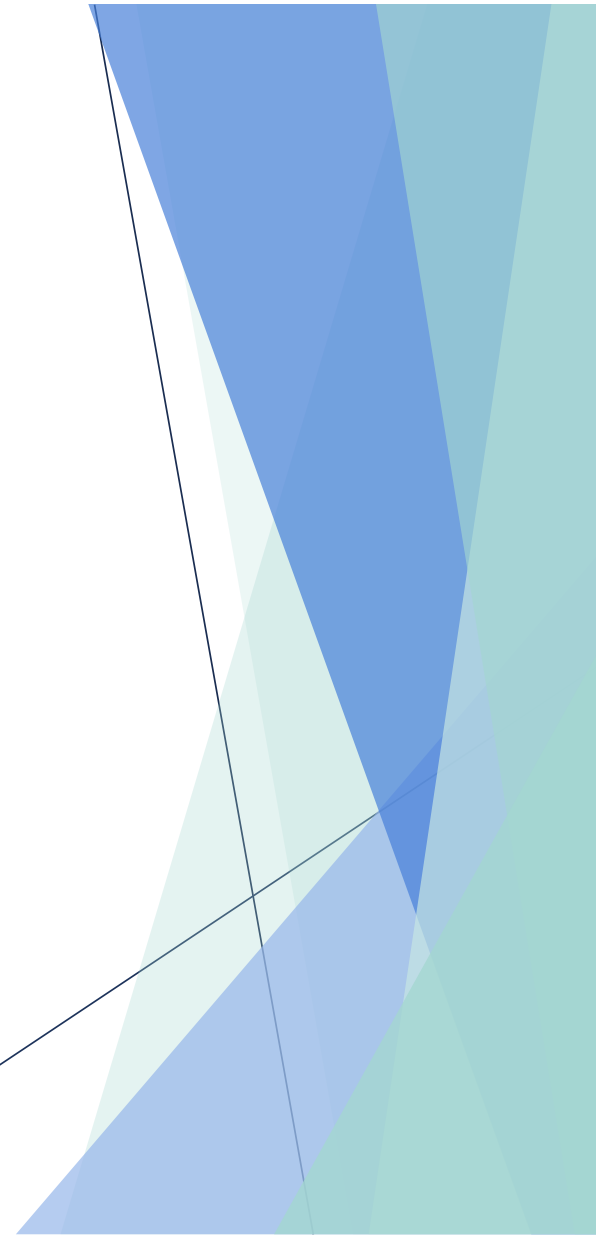
- ▶ Lücken schliessen über Hierarchiestufen hinweg
- ▶ Den roten Faden weiterspinnen vom Studium bis zur Professor*in
- ▶ Herbs-Event: **26. Oktober 2023, Kollegienhaus**
«(Un-)Vereinbarkeit!?»
- ▶ WIRE Input: **30. November 2023 mit Florian Thieringer,**
Chefarzt Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie
«Social Media-Präsenz im beruflichen Kontext»





Kontakt

- ▶ info@wire-basel.ch
- ▶ www.wire-basel.ch
- ▶ nuria.zellweger@usb.ch
- ▶ Instagram: WIRE_Basel



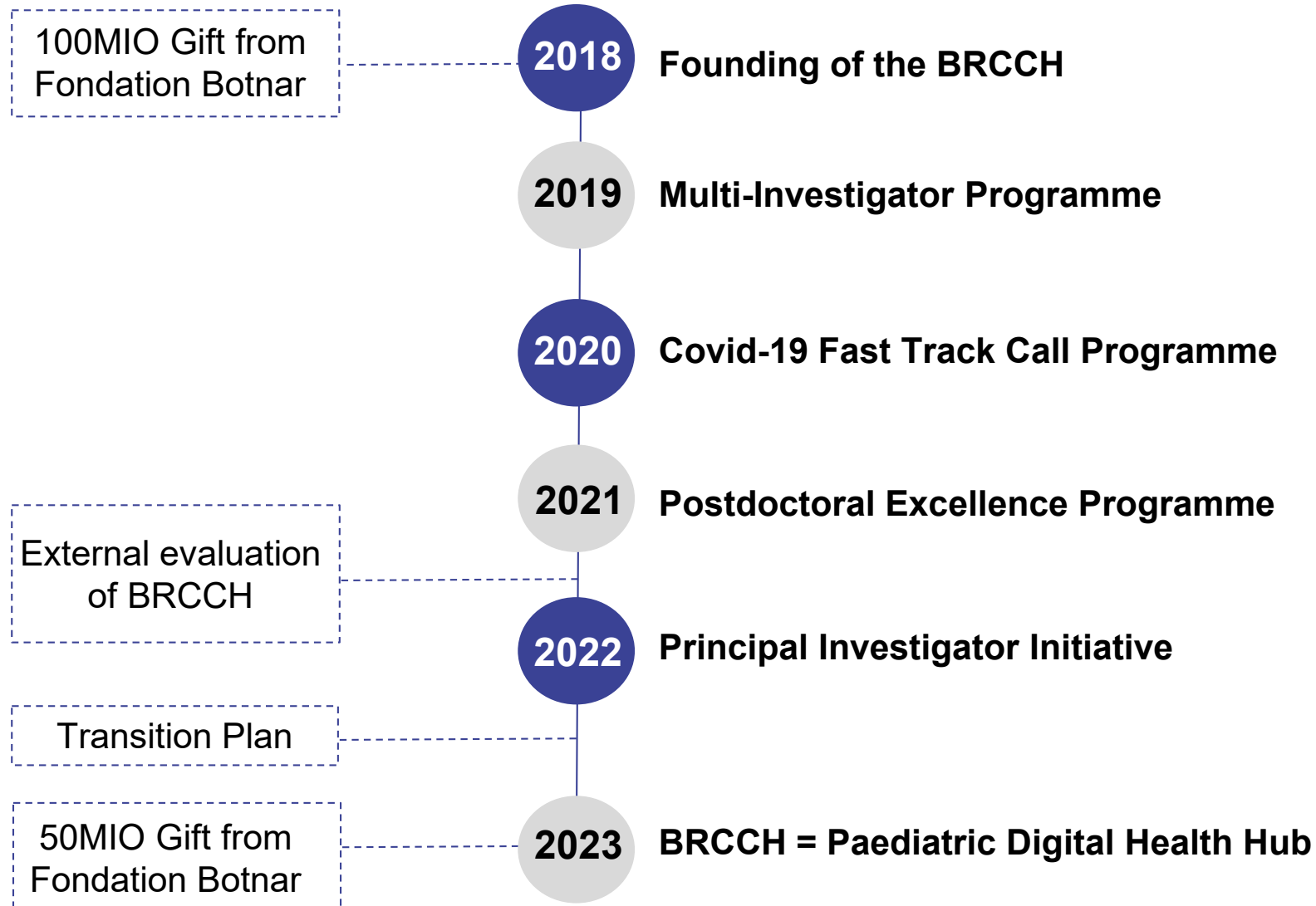
Team WIRE



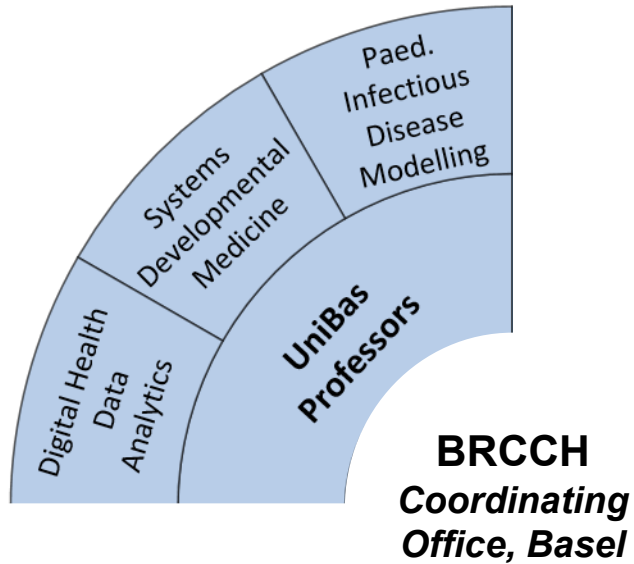
Botnar Research Centre for Child Health: innovating paediatric health with digital solutions

August 28th 2023

BRCCH becomes a Paediatric Digital Health Hub



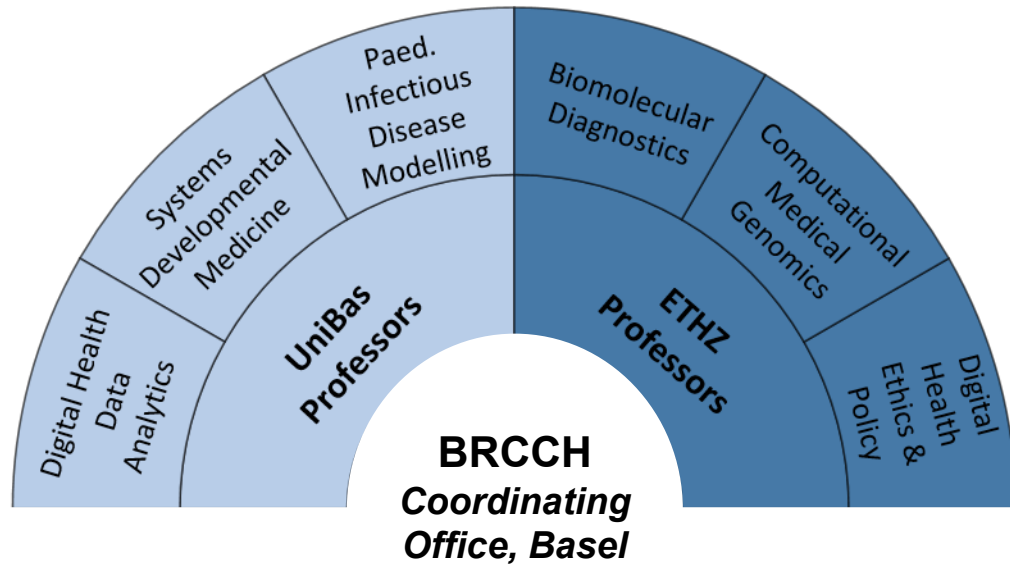
BRCCH: a new Paediatric Digital Health Hub



Professorships

- Paediatric Infectious Disease Modelling
- Systems Developmental Medicine
- Digital Health Data Analytics

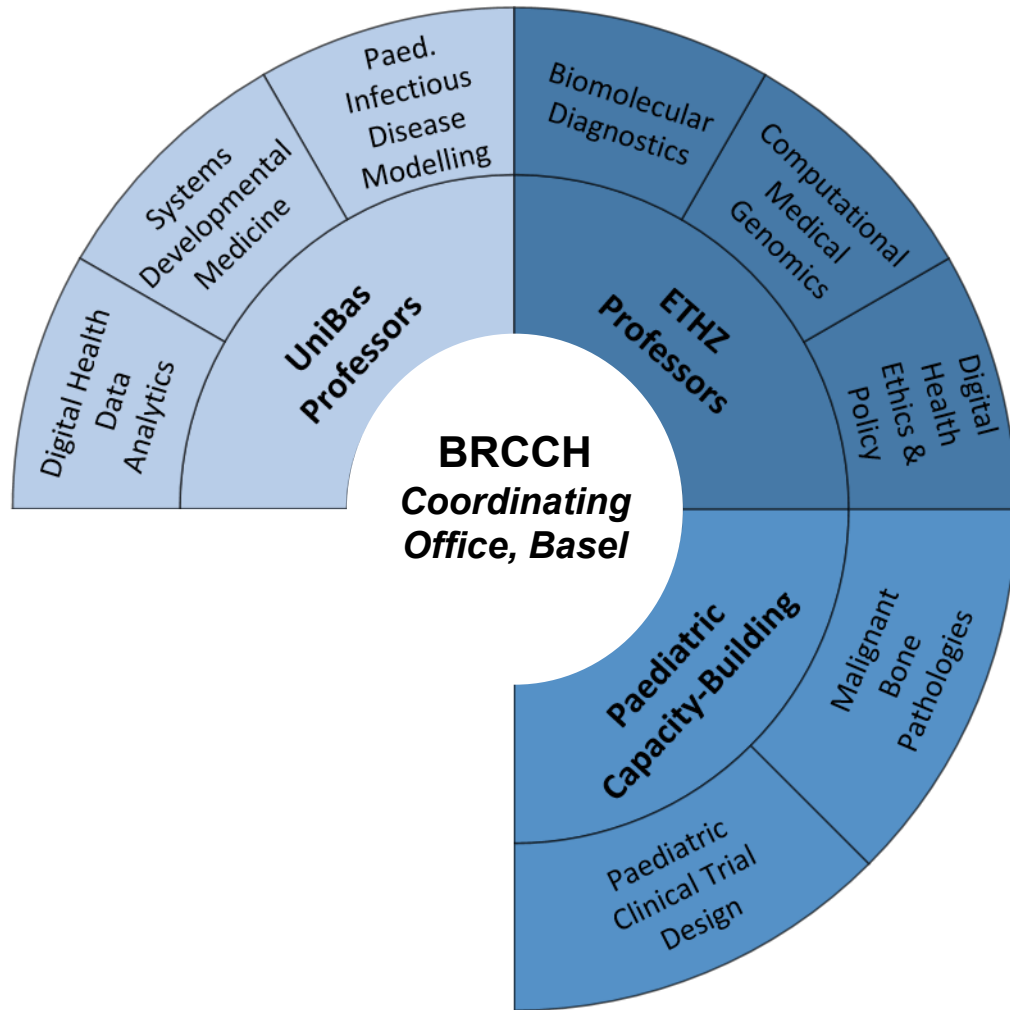
BRCCH: a new Paediatric Digital Health Hub



Professorships

- Paediatric Infectious Disease Modelling
- Systems Developmental Medicine
- Digital Health Data Analytics
- Engineering Biomolecular Systems for Diagnostics
- Computational Medical Genomics
- Ethics and Policy in Paediatric Digital Health

BRCCH: a new Paediatric Digital Health Hub



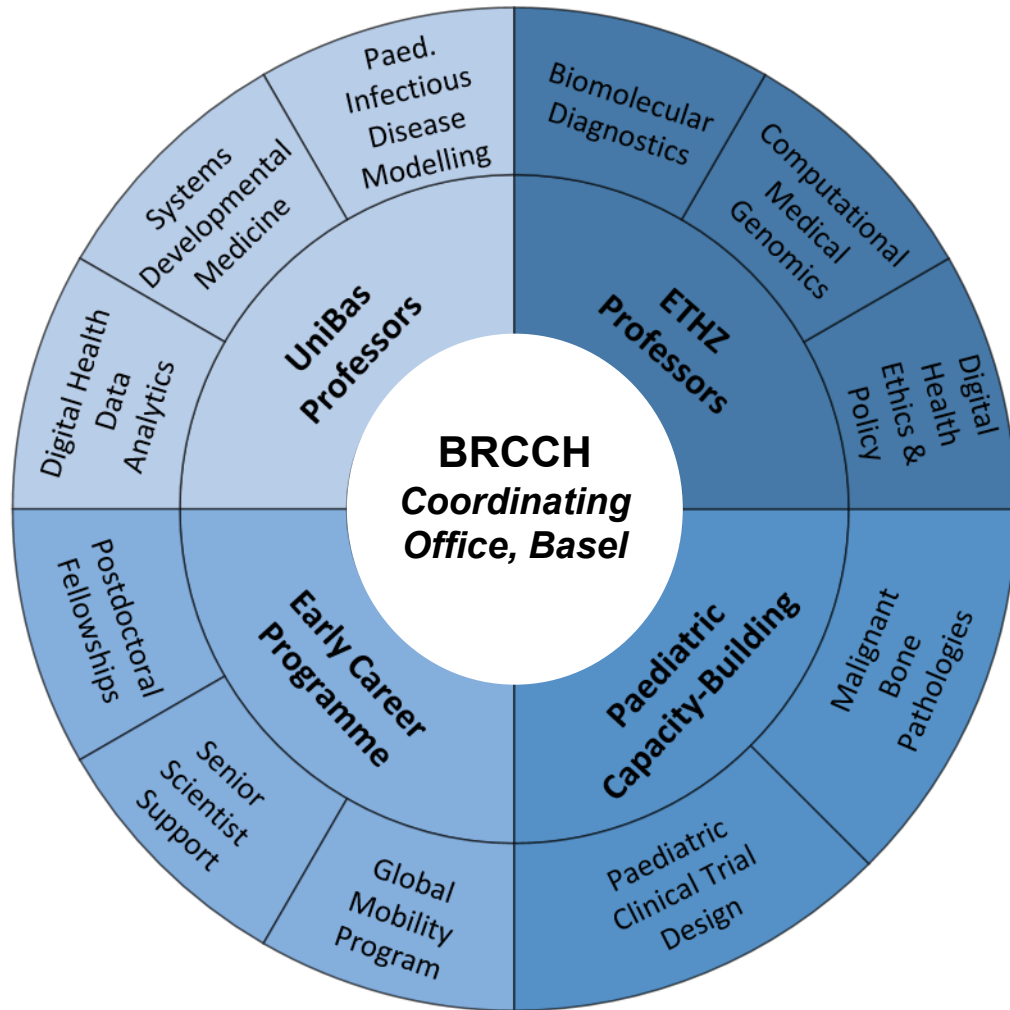
Professorships

- Paediatric Infectious Disease Modelling
- Systems Developmental Medicine
- Digital Health Data Analytics
- Engineering Biomolecular Systems for Diagnostics
- Computational Medical Genomics
- Ethics and Policy in Paediatric Digital Health

Capacity-Building

- Paediatric Clinical Trial Design
- Malignant Bone Pathology

BRCCH: a new Paediatric Digital Health Hub



Professorships

- Paediatric Infectious Disease Modelling
- Systems Developmental Medicine
- Digital Health Data Analytics
- Engineering Biomolecular Systems for Diagnostics
- Computational Medical Genomics
- Ethics and Policy in Paediatric Digital Health

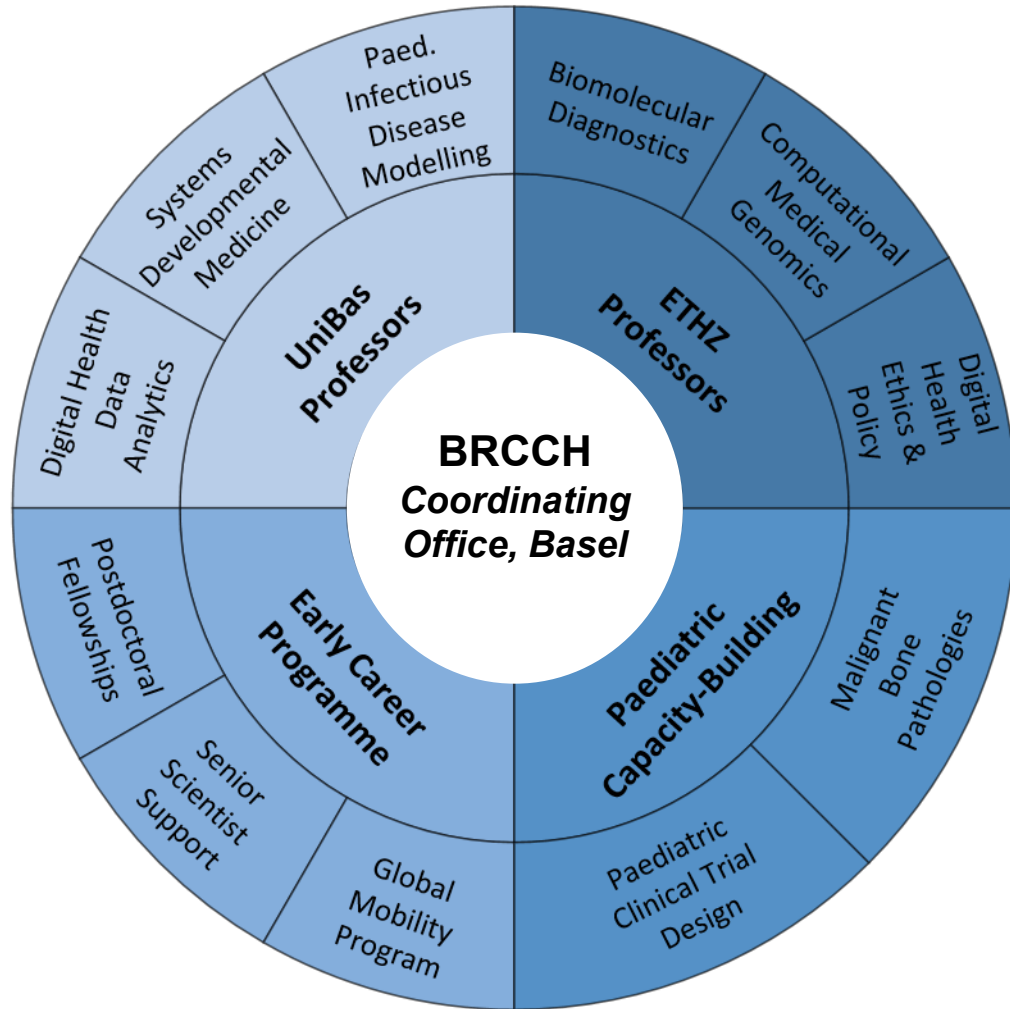
Capacity-Building

- Paediatric Clinical Trial Design
- Malignant Bone Pathology

Early Career Scientist Programme

- Postdoctoral Fellowships
- Senior Scientist support
- Global Mobility Program

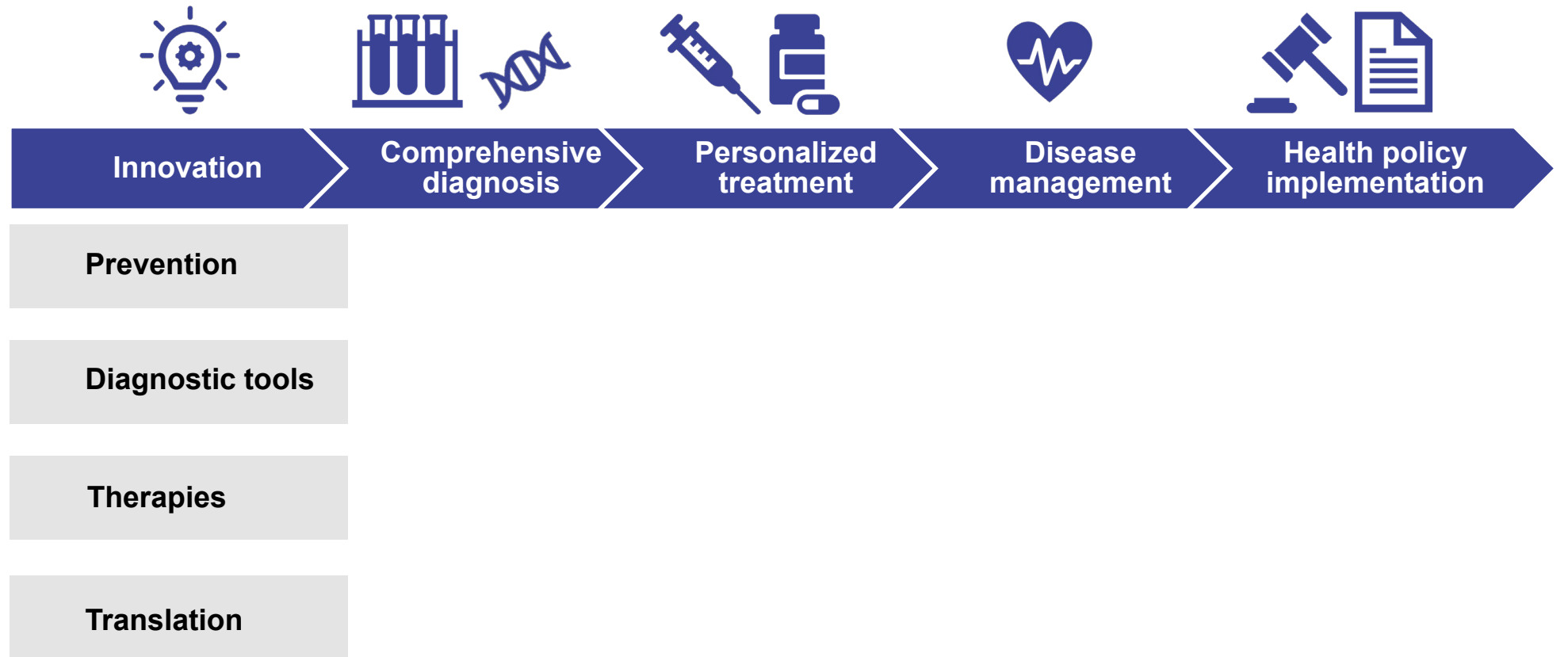
BRCCH: a new Paediatric Digital Health Hub



Mission

To pioneer unique, data-driven approaches and technologies that will combat health challenges and advance medical interventions for children and adolescents.

An integrated concept to solve paediatric health challenges



An integrated concept to solve paediatric health challenges



Innovation

**Comprehensive
diagnosis**

**Personalized
treatment**

**Disease
management**

**Health policy
implementation**

**Engineering Biomeolecular
Systems for Diagnostics**

Prevention

**Pediatric Digital Health Data
Analytics**

Diagnostic tools

**Systems Developmental
Medicine**

Therapies

**Computational Medical
Genomics**

Translation

**Pediatric Infectious and
Emerging Disease Modelling**

**Ethics and Policy in
Pediatric Digital Health**

An integrated concept to solve paediatric health challenges



Innovation

Comprehensive
diagnosis

Personalized
treatment

Disease
management

Health policy
implementation

**Engineering Biomelecular
Systems for Diagnostics**

Body-based sensors for diagnosis and disease monitoring

**Pediatric Digital Health Data
Analytics**

**Systems Developmental
Medicine**

**Computational Medical
Genomics**

**Pediatric Infectious and
Emerging Disease Modelling**

**Ethics and Policy in
Pediatric Digital Health**

An integrated concept to solve paediatric health challenges



Innovation

Comprehensive diagnosis

Personalized treatment

Disease management

Health policy implementation

Engineering Biomelecular Systems for Diagnostics

Body-based sensors for diagnosis and disease monitoring

Pediatric Digital Health Data Analytics

Automated integration and analysis of multi-omic data

AI-driven CDS system

Systems Developmental Medicine

Computational Medical Genomics

Pediatric Infectious and Emerging Disease Modelling

Ethics and Policy in Pediatric Digital Health

An integrated concept to solve paediatric health challenges



Innovation

Comprehensive diagnosis

Personalized treatment

Disease management

Health policy implementation

Engineering Biomelecular Systems for Diagnostics

Body-based sensors for diagnosis and disease monitoring

Pediatric Digital Health Data Analytics

Automated integration and analysis of multi-omic data

AI-driven CDS system

Systems Developmental Medicine

Age-specific biomarkers and prediction of disease trajectories

Computational Medical Genomics

Pediatric Infectious and Emerging Disease Modelling

Ethics and Policy in Pediatric Digital Health

An integrated concept to solve paediatric health challenges



Innovation

Comprehensive diagnosis

Personalized treatment

Disease management

Health policy implementation

Engineering Biomelecular Systems for Diagnostics

Body-based sensors for diagnosis and disease monitoring

Pediatric Digital Health Data Analytics

Automated integration and analysis of multi-omic data

AI-driven CDS system

Systems Developmental Medicine

Age-specific biomarkers and prediction of disease trajectories

Computational Medical Genomics

Pharmacogenomics and pred. drug response

Pediatric Infectious and Emerging Disease Modelling

Ethics and Policy in Pediatric Digital Health

An integrated concept to solve paediatric health challenges



Innovation

Comprehensive
diagnosis

Personalized
treatment

Disease
management

Health policy
implementation

**Engineering Biomelecular
Systems for Diagnostics**

Body-based sensors for diagnosis and disease monitoring

**Pediatric Digital Health Data
Analytics**

Automated integration and analysis of multi-omic data

AI-driven CDS system

**Systems Developmental
Medicine**

Age-specific biomarkers and prediction of disease trajectories

**Computational Medical
Genomics**

Pharmacogenomics and pred. drug response

**Pediatric Infectious and
Emerging Disease Modelling**

Impact of medical interventions (i.e. preventive measures and treatment)

**Ethics and Policy in
Pediatric Digital Health**

An integrated concept to solve paediatric health challenges



Innovation

Comprehensive diagnosis

Personalized treatment

Disease management

Health policy implementation

Engineering Biomelecular Systems for Diagnostics

Body-based sensors for diagnosis and disease monitoring

Pediatric Digital Health Data Analytics

Automated integration and analysis of multi-omic data

AI-driven CDS system

Systems Developmental Medicine

Age-specific biomarkers and prediction of disease trajectories

Computational Medical Genomics

Pharmacogenomics and pred. drug response

Pediatric Infectious and Emerging Disease Modelling

Impact of medical interventions (i.e. preventive measures and treatment)

Ethics and Policy in Pediatric Digital Health

Data privacy, ownership and fairness in machine learning methods while protecting children's rights

A new building to host the Paediatric Digital Health Hub



- Strategically located next to Life Science Campus
- Office and *in silico* research space for up to six professors with their research groups and support staff
- Modern office including community, presentations and meeting and teaching spaces
- Opening scheduled for Q1 2027

Besten Dank