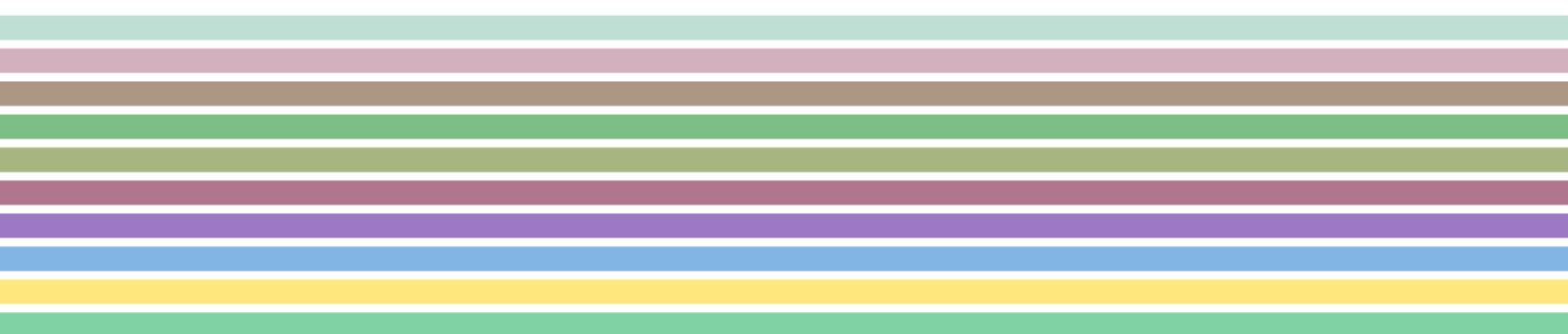
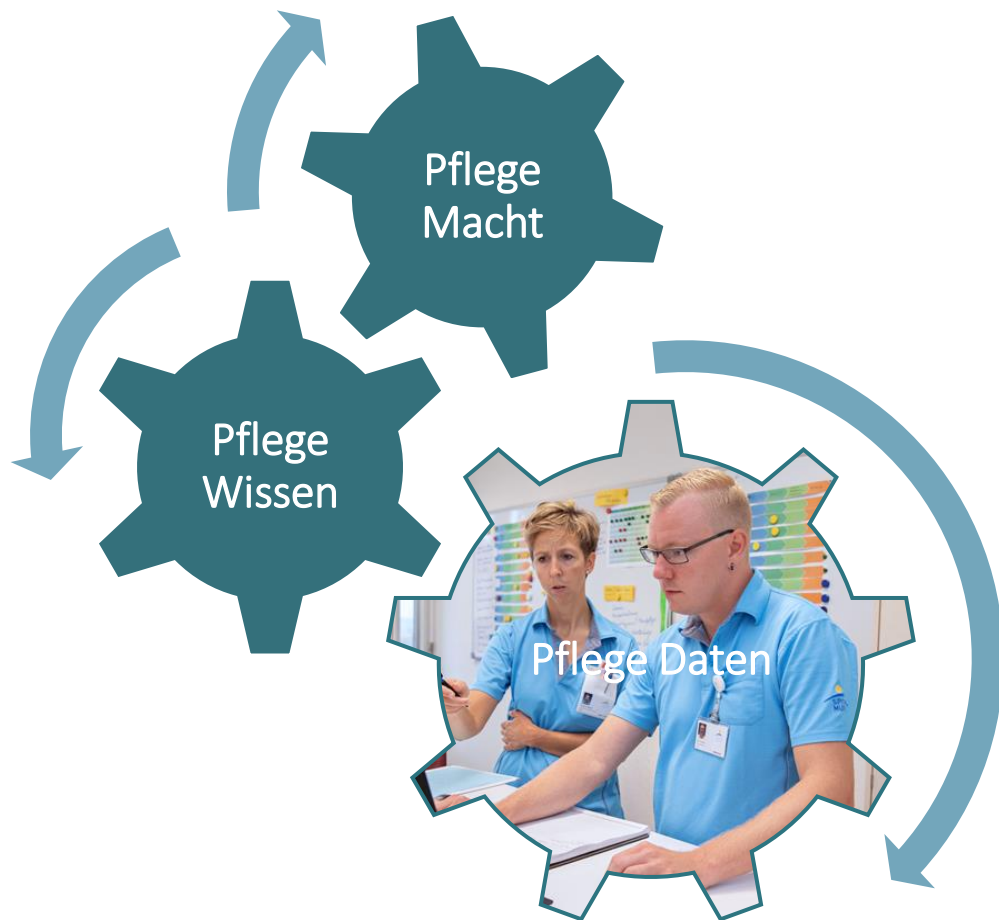


# BIG DATA – BIG NURSING

Kantonsspital Luzern / online

19. Mai 2022



# Pflege Daten : Pflege Wissen : Pflege Macht

Wir befinden uns im digitalen Zeitalter – das bezweifelt niemand. Elektronische Medien und Daten sind integraler Bestandteil unseres beruflichen Alltags.

Bedeutsam ist, unseren Beitrag im Gesundheits- und Sozialwesen sichtbar und damit die Pflege für Patientinnen und Patienten transparent zu machen. Täglich dokumentieren Pflegefachpersonen zahlreiche Informationen in digitale Informationssysteme und Applikationen. Trotzdem sind qualitativ hochwertige *Pflegedaten* für Big Data Analysen kaum zugänglich oder auswertbar und stehen damit als Wissensgrundlage nicht zur Verfügung.

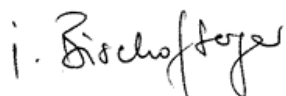
Häufig beinhalten Datenbanken von Gesundheitsinstitutionen keine verwertbare *Pflegedaten*. Die Pflege muss sich daher in die Entwicklungen rund um Big Data und Data Science proaktiv einbringen. Denn: Die Nutzung von *Pflegedaten* fördert die Entstehung von neuem relevantem *Pflegewissen*, verbessert die pflegerische Versorgungsqualität sowie Patientensicherheit und unterstützt das Management in der Personal- und Kapazitätssteuerung.

Doch wie definieren wir qualitativ gute und verlässliche *Pflegedaten* im Kontext von Big Data? Wie lassen sich diese in der pflegerischen Versorgung nutzen? Welche strukturellen, organisatorischen und personellen Voraussetzungen braucht es dafür in den Gesundheitsinstitutionen? Welche Bedeutung haben dabei anerkannte, standardisierte Pflegefachsprachen und Klassifikationen? Worin liegen die Chancen und Limitationen? Und was bedeutet das letztlich für die Rollen und Aufgaben in der Pflegepraxis und -entwicklung?

Diese Fachtagung des Schweizerischen Vereins für Pflegewissenschaft und der Akademischen Fachgesellschaft Akutpflege hat zum Ziel, obige Fragen aufzugreifen und breit zu diskutieren. Die Fachtagung soll dazu beitragen, Konzepte, Instrumente und Anwendung von Big Data breitflächig im Gesundheitswesen zu integrieren und elektronische *Pflegedaten* zur Entwicklung einer evidenzbasierten Pflege zu nutzen. Denn Pflege basiert auf Daten, demnach auf Wissen, und Pflege (ist) Macht.

Die Tagung richtet sich an Interessierte aus der Pflegepraxis, dem Pflegemanagement, der Pflegewissenschaft, dem Bildungswesen und der Pflegeinformatik sowie an weitere Interessierte.

Bringen Sie sich ein, seien Sie dabei – herzlich willkommen!



Prof. Dr. Iren Bischofberger  
Präsidentin Schweizerischer  
Verein für Pflegewissenschaft



Dr. phil. Claudia Leoni-Scheiber  
Co-Präsidentin der Akademischen  
Fachgesellschaft Akutpflege



Karin Ritschard Ugi, MScN, DNPC, Co-  
Präsidentin der Akademischen  
Fachgesellschaft Akutpflege

# Tagungsprogramm

## Registrierung und Begrüssung

08:30	Registrierung und Begrüssungskaffee	
09:00	Begrüssung durch Luzerner Kantonsspital Einführung Symposium durch die AFG Akutpflege – unsere Beweggründe	Michael Döring-Wermelinger, CNO Dr. phil. Claudia Leoni Scheiber und Karin Ritschard Ugi, MScN, DNPc

## Datengrundlage zur Planungssicherheit und Versorgungsqualität

09:15	Können mit Routinedaten die Auswirkungen der Pflegepersonalausstattung auf die Pflegequalität nachgewiesen werden? Eine Längsschnittstudie mit Schweizer Daten.	Prof. Dr. Michael Simon
09:40	Datenbasierte Einsatzplanung für die Pflege: Reicht eine Hochrechnung der Vergangenheit für eine Prognose?	Johnny van Dijk, MBA
10:05	Die Pandemie als Innovationstreiber	Dr. med. Gieri Cathomas
10:30	Pause	

## Evidenz schafft Wissen : schafft Wissen Evidenz?

11:00	Studie zum <i>Advanced Nursing Process</i> - standardisierte Daten als Grundlage zur Abbildung der Pflegequalität	Dr. phil. Claudia Leoni-Scheiber
11:25	Evidence-based Nursing-Diagnoses (EbN-D) als Grundlage der Generierung von Pflegedaten für BIG NURSING DATA	Johannes Schirghuber, PhDc
11:50	Auswertung und Benchmark von Sturzpräventions-Kennzahlen nach Einführung der digitalen Patientendokumentation am LUKS	Dieter Gralher, MScN Maurus Ruf, Pflegeexperte
12:15	Mittagspause	

## Posterpräsentation

13:15	«Daten im Hochformat»	
-------	-----------------------	--

## Risiken erkennen und handeln

13:45	Big Data – Big Nursing – die ersten Schritte: Entwicklung der Pflegediagnose Gefahr der Mangelernährung zur Entscheidungsgrundlage im Pflegealltag	Silvia Brunner, PhDc
14:05	Angst oder unzureichende Verfügbarkeit von Wärmergeräten: Generierung von validierten Pflegedaten	FH-Prof. Manuel Schwanda, PhDc Silvia Brunner, PhDc Prof. Dr. Miriam de Abreu Almeida

14.30	Medikationsrisiken mit Pflegedaten im Spital identifizieren und präventive Massnahmen entwickeln	Dr. med. Marco Egbring
14:50	Pause	
15:20	Podiumsdiskussion: BIG DATA - Daten : Wissen : Macht?	Dr. med. Gieri Cathomas; Dr. med. Marco Egbring; Dieter Gralher, MScN; Barbara Hürlimann, MScN; Prof. Dr. Michael Simon; Johnny van Dijk, MBA; Mit Karin Ritschard Ugi, MScN, DNPC, und Dr. phil. Claudia Leoni-Scheiber
16:05	Lessons learned – Schlussworte	Karin Ritschard Ugi, MScN, DNPC, und Dr. phil. Claudia Leoni-Scheiber
16:15	Networking Apéro	

## Anmeldung & Ort

Anmeldung unter: [Veranstaltungen VFP](#)

Kosten:

- Mitglieder VFP: 160 CHF\*
- Nichtmitglieder VFP: 260 CHF\*
- Studierende: 100 CHF\*

Anmeldung bis: 24. April 2022

Ort: Kantonsspital Luzern, Hörsaal Spitalzentrum / online

*\*Online-Teilnehmer\*innen erhalten eine Kostenreduktion von 50.- CHF.*

## Call for Abstract

Die Tagung der AFG Akutpflege des VFP richtet sich an alle interessierten Fachpersonen und Wissenschaftler/innen, welche sich mit der Nutzung von Daten und der Digitalisierung im Gesundheitswesen beschäftigen. Möchten Sie ihr Projekt zum Tagungsthema vorstellen und mit der Fachöffentlichkeit diskutieren? Dann reichen Sie einen Abstract für eine Posterpräsentation bis am **30. März 2022** ein! Eingabeadresse: <https://forms.gle/Zuz2uS9XD2ed7xKK7>

Die eingereichten Abstracts werden durch ein Review Board der AFG Akutpflege begutachtet und als Poster präsentiert. Wir informieren Sie anschliessend persönlich, ob ihr Abstract angenommen wird.

## Durchführungsgarantie / Schutzkonzept

COVID-19 Schutzkonzept: Während des gesamten Anlasses werden die vom BAG vorgegebenen Schutzmassnahmen umgesetzt und eingehalten. Über eine allfällige Änderung in eine virtuelle Veranstaltung inklusive Kostenanpassung würden wir falls notwendig frühzeitig informieren. Das Organisationskomitee beobachtet die Situation laufend.

## Organisationskomitee

- Dr. phil. Claudia Leoni-Scheiber, Co-Präsidentin der Akademischen Fachgesellschaft Akutpflege
- Karin Ritschard Ugi, MScN, DNPC, Co-Präsidentin der Akademischen Fachgesellschaft Akutpflege
- Dr. Claudia Weiss, Geschäftsleiterin Schweizerischer Verein für Pflegewissenschaft VFP

# Referentinnen und Referenten



**Silvia Brunner, MScN**  
PhDc Institut für Pflegewissenschaft,  
Universität Wien  
Pflegeexpertin APN Stadtspital  
Zürich, Schweiz



**Dr. med. Gieri Cathomas**  
Managing Partner Swisspath  
Health AG, Zürich



**Prof. Dr. Miriam de Abreu Almeida**  
Full Professor (Nursing) an der  
Universidade Federal do Rio Grande  
do Sul, Brasilien



**Michael Döring-Wermelinger**  
CNO, Leiter Pflege und Soziales,  
Luzerner Kantonsspital, Schweiz



**Dr. med. Marco Egbring**  
Klinischer Pharmakologe und Toxiko-  
loge, CEO von epha.health –  
Personalised medication review,  
Schweiz



**Dieter Gralher, MScN**  
Leiter Pflegeentwicklung und  
-qualität, Luzerner Kantonsspital,  
Schweiz



**Barbara Hürlimann, MScN**  
Leiterin Pflege Medizinbereich  
Spezialisierte Chirurgie und Medizin,  
Insel Gruppe, Bern, Schweiz  
Vorstandsmitglied Swiss Nurse  
Leaders Schweiz



**Dr. phil. Claudia Leoni-Scheiber**  
Tiroler Privatuniversität UMIT  
TIROL-Koordinatorin am  
FH-Standort Reutte, Österreich



**Karin Ritschard Ugi, MScN, DNPc**  
Wissenschaftliche Mitarbeiterin  
Berner Fachhochschule Gesundheit,  
Verwaltungsrätin, Senior Consultant



**Maurus Ruf, Pflegeexperte,  
MScNc, Luzerner  
Kantonsspital, Schweiz**



**Mag. Johannes Schirghuber, PhDc**  
Universität Wien - Institut für  
Pflegewissenschaft, Pflegepädagoge  
am Bildungscampus Mostviertel für  
Pflegeberufe, Österreich



**Manuel Schwanda, MScN, PhDc**  
Paracelsus Medizinische  
Privatuniversität, Österreich  
Stellv. Studiengangsleiter Gesund-  
heits- und Krankenpflege (BA) an  
der FH St. Pölten, Österreich



**Prof. Dr. Michael Simon**  
Associate Professor an der Universi-  
tät Basel, Schweiz  
Bereichsleiter Universitäre Forschung  
Pflege, Universitätsspital Inselspital  
Bern, Schweiz



**Johnny van Dijk, MBA**  
Kapazitätsmanager am Spital  
Bülach, Schweiz

**Auskünfte und weitere Informationen:**

Schweizerischer Verein für Pflegewissenschaft  
Laupenstrasse 7, Postfach, 3001 Bern  
[info@vfp-apsi.ch](mailto:info@vfp-apsi.ch)