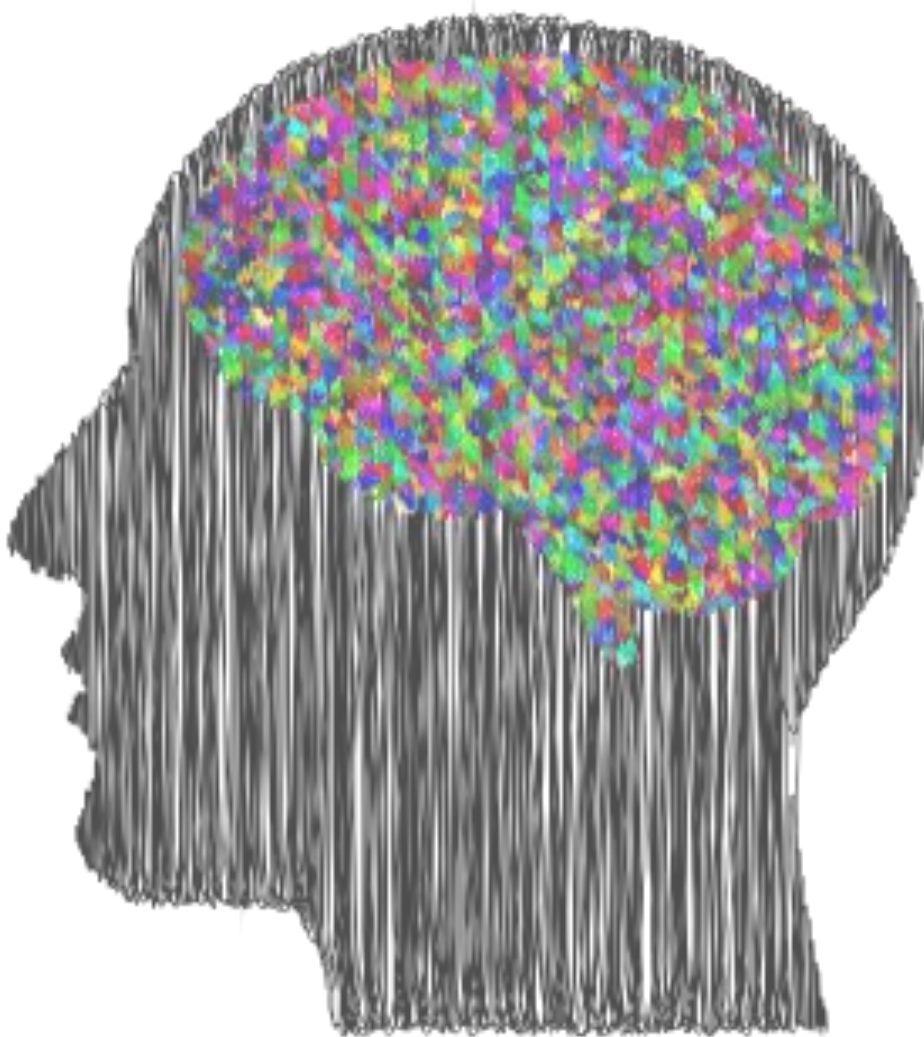


# Nursing Data 2025

*„You are smarter than your data“ (Judea Pearl)*



25.06.2025 9:00-17:00 Uhr  
Luzerner Kantonsspital / online

## Routinedaten in der Pflege erheben, analysieren & nutzen

«Du bist schlauer als deine Daten!» Das geflügelte Wort des Turing-Award Gewinners Judea Pearl beschreibt eine wichtige Erkenntnis im Zusammenhang der Erkennung von Ursache-Wirkungszusammenhängen in Wissenschaft und Forschung. Nur im Kontext der Mechanismen der Datengenerierung und damit mit Informationen ausserhalb der Daten selbst lassen sich Wirkmechanismen erkennen und beschreiben. Diese Perspektive ist grundsätzlich nützlich im Umgang mit Daten selbst: Sowohl in Bezug auf spezifische Analysen künstlicher Intelligenz, dem angemessenen Umgang mit Daten aus ethischer und datenschutztechnischer Sicht, als auch im Hinblick auf Fragen der Weiterverwendung und Transparenz der Daten im Sinne von Open Data/Open Science.

Nursing Data 2025 zeigt, wie Daten produktiv in der klinischen Versorgung und der Forschung genutzt werden können. Ob zur Erkennung von Delirien oder zur Klassifizierung von Texten – künstliche Intelligenz beeinflusst zunehmend die Pflege in Praxis und Forschung. Dies wird auch dadurch möglich, dass Daten in grossen Umfängen verfügbar sind. Dadurch steigen jedoch auch die Anforderungen an den Datenschutz und den ethischen Umgang mit den Daten, sowie ganz praktisch wie diese Daten aufbereitet und analysiert werden können. Wir laden Pflegefachpersonen, Pflegemanager:innen, Forschungsinteressierte und Studierende ein, sich zu informieren, ihre Projekte und Arbeiten vorzustellen und mitzudiskutieren.

Die Fachtagung der Akademischen Fachgesellschaft Akutpflege des Schweizerischen Vereins für Pflegewissenschaft in Kooperation mit dem Luzerner Kantonsspital hat zum Ziel, die Nutzung von Daten in der Pflege breit zu diskutieren. Die Fachtagung soll dazu beitragen, Konzepte, Tools, Prozesse und Anwendung von Pflegedaten im Pflegemanagement, der Pflegewissenschaft und im Bildungswesen zu integrieren und elektronische Pflegedaten zur Entwicklung einer evidenzbasierten Pflege zu nutzen.

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

Schweizerischer Verein für Pflegewissenschaft, Prof. Dr. Sabine Hahn Präsidentin



Akademische Fachgesellschaft Akutpflege, Präsidentin, Dr.phil. Silvia Brunner, MScN



Senior Consultant, Luzerner Kantonsspital, Dieter Galher, MScN



Wir bedanken uns bei unseren Sponsoren!



**polypoint**

**WIGASOFT®**



**careum**

Careum  
Hochschule Gesundheit  
Teil der Kalaidos Fachhochschule



**hogrefe**



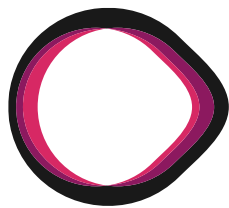
**Thieme**



**Gesundheit**



GENOSSENSCHAFT  
ALTERSZENTRUM  
KREUZLINGEN



**OST**

Otschweizer  
Fachhochschule



**luzerner kantonsspital**

LUZERN SURSEE WOLHUSEN

# Tagungsprogramm

## Registrierung und Begrüssung

|       |  |   |
|-------|--|---|
| 08:30 | Registrierung und Begrüssungskaffee  |   |
| 09:00 | Begrüssung durch Vertreter des Luzerner Kantonsspitals<br>Begrüssung VFP-Board<br>Einführung Symposium | Dieter Gralher<br>Sabine Hahn<br>Michael Simon,<br>Sandra Füssenich |

## Künstliche Intelligenz zum Nutzen der Pflege

|       |   |                             |
|-------|---|-----------------------------|
| 09:15 | Nursing in the age of Artificial Intelligence,<br>«Künstliche Intelligenz in der Pflege» (auf Englisch) | Laura-Maria Peltonen        |
| 10:00 | Zeitersparnis dank automatisierter Personaleinsatzplanung mit KI  | Rahel Herkenrath            |
| 10:25 | Pflegebedarfsvorhersage mit Machine Learning  | Samuel Kolb,<br>Shao Jü Woo |
| 10:50 | Pause   |                             |

## Dateninfrastruktur entwickeln

|       |   |                        |
|-------|---|------------------------|
| 11:20 | Öffentliche Dateninfrastruktur am Beispiel Estlands (auf Englisch)      | Jekaterina Šteinmiller |
| 11:50 | Pflegerische Routinedaten strategisch nutzen.<br>Wie kann das gelingen? | Renate Nantschev       |
| 12:20 | Mittagspause  |                        |

## Daten im Hochformat

|       |                   |                    |
|-------|-------------------|--------------------|
| 13:10 | Posterausstellung | Poster-Autor:innen |
|-------|-------------------|--------------------|

## Nutzung von Routine-Daten

|       |   |   |
|-------|---|---|
| 13:30 | Zusammenhang zwischen unterlassener Pflege und Personalausstattung bei stationären medizinischen Patient:innen                        | Maurus Ruf                                |
| 13:55 | Wie kann man <i>ABCDEF-Bundle</i> - Daten nutzen, um Missed Care mit Routinedaten zu beschreiben?                                     | Catherine Blatter,<br>Matthias Thomas Exl |
| 14:20 | Ground Truth Delir Detection  | Lili Schöler                              |
| 14:45 | Pause   |   |
| 15:15 | Datengestütztes Monitoring des Rehabilitationsverlaufs bei älteren Erwachsenen nach einer Hüftfraktur – Vision oder bereits Realität? | Anke Scheel-Sailer,<br>Eva Hefti          |
| 15:40 | Inwieweit können Patient:innenoutcomes durch Pflegekomplexität vorhergesagt werden?   | Claudia Leoni-Scheiber                    |

|       |                    |                |
|-------|--------------------|----------------|
| 16:05 | Posterprämierung   | OK             |
| 16:15 | Fazit und Ausblick | Silvia Brunner |
| 16:30 | Networking Apéro   | ALLE           |

## Anmeldung & Ort

Anmeldung unter:

[www.vfp-apsi.ch](http://www.vfp-apsi.ch)

<https://www.vfp-apsi.ch/services/veranstaltungen/nursing-data-symposium-2025#c3076>

Kosten:

- Mitglieder VFP: 100 CHF
- Nichtmitglieder VFP: 140 CHF
- Studierende: 80 CHF
- Mitarbeitende LUKS: 100 CHF

Anmeldung bis: 30. April 2025

Ort: [Kantonsspital Luzern, Hörsaal Spitalzentrum](#) oder online

## Call for Abstract

Die 3. Tagung der Akademischen Fachgesellschaft Akutpflege (AFG) des VFP richtet sich an alle interessierte 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 ein Abstract für eine Posterpräsentation bis zum **28. Februar 2025** 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 persönlich bis spätestens 30.04.2025, ob ihr Abstract angenommen wird.



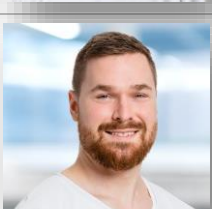

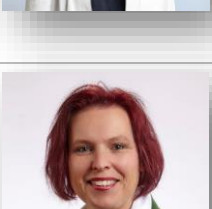
## Durchführungsgarantie

Das Symposium wird hybrid durchgeführt. Die Durchführung ist garantiert. Zwei Präsentationen werden in englischer Sprache gehalten, die Folien werden in Deutsch & Englisch gezeigt.

## Organisationskomitee

- Silvia Brunner, Präsidentin Akademische Fachgesellschaft Akutpflege
- Dieter Gralher, Senior Consultant, Luzerner Kantonsspital
- Claudia Leoni-Scheiber, Tiroler Privatuniversität UMIT TIROL
- Michael Simon, Professor Institut für Pflegewissenschaft, Basel
- Fiona Stehrenberger, Geschäftsstelle, Schweizerischer Verein für Pflegewissenschaft VFP

## Referentinnen und Referenten

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
|    | <b>Laura Maria Peltonen</b> , PhD, MNSc, RN, Associate Professor, University of Eastern Finland (FIN)   |    | <b>Rahel Herkenrath</b> , Projektleiterin LUKS (CHE)   |
|    | <b>Samuel Kolb</b> , MSc, Data Science, Experte für datenbasierte und intelligente Dienstplanung (CHE)  |    | <b>Shao Jü Woo</b> , PhD in Engineering Sciences, Dozent für Informatik und Data Analytics, ICE Institut für Computational Engineering (CHE) |
|   | <b>Jekaterina Šteinmiller</b> , PhD, RN, MSc in Engineering, Tallin Universität (EST)   |   | <b>Renate Nantschev</b> , MScN Univ. Assistentin am Institut für Medizinische Informatik/Pflegewissenschaftlerin (AUT)                       |
|  | <b>Maurus Ruf</b> , Pflegeexperte, MScN, Luzerner Kantonsspital (CHE)   |  | <b>Catherine Blatter</b> , MScN, wissenschaftliche Mitarbeiterin Institut für Pflegewissenschaft, Universität Basel (CH)                     |
|  | <b>Matthias Thomas Exl</b> , MScN, Universitätsklinik für Intensivmedizin Inselspital, Universitätsspital Bern (CHE)  |  | <b>Lili Schöler</b> , MScN, wissenschaftliche Mitarbeiterin im Projekt KIDELIR, Universitätsklinikum Freiburg/Hochschule Furtwangen (DE)     |
|  | <b>Anke Scheel-Sailer</b> , PD, Dr.med., Chefärztin muskuloskeletale Rehabilitation, Berner Reha Zentrum, Zentrum für Rehabilitation und Sportmedizin, Inselgruppe, Universität Bern (CH) |  | <b>Eva Hefti</b> , PhD candidate, Inselspital Universitätsspital Bern (CHE)  |
|  | <b>Dr. phil. Claudia Leoni-Scheiber</b> , MScN, MSc Tiroler Privatuniversität UMIT TIROL-Koordinatorin am FH-Standort Reutte (AUT)  |  | <b>Dieter Gralher</b> , MScN Senior Consultant, Luzerner Kantonsspital, Organisationskomitee (CHE)   |

**VFP** Schweizerischer Verein für Pflegewissenschaft  
**APSI** Association suisse pour les sciences infirmières  
Swiss Association for Nursing Science

---

**Akademische Fachgesellschaft**  
**Akutpflege**