

Reduktion pflegerischer Herausforderungen durch

evidenzbasierte Pflege und klinische Entscheidungsunterstützung



CARE-CDS (THCS Grant 101095654)

Meeting 30/06/2026



Potentiell vermeidbare Krankenhaus- einweisungen

*„Krankenhauseinweisungen, die durch
eine rechtzeitige und angemessene
ambulante oder gemeindenahe
Versorgung möglicherweise verhindert
werden könnten.“*



Potentiell vermeidbare Krankenhaus- einweisungen



Ungeplante
Einweisungen älterer
Menschen häufig

20%-
35%

Vermeidbar
durch effektive
Primärversorgung



Alternde
Bevölkerung
komplexerer Pflegebedarf in
Geriatric



Personalmangel
hohe Arbeitsbelastung
geringere Pflegequalität



Alltägliche Pflegepraxis in der Gesundheitsversorgung



HEUTE

- Komplexe Pflegesituationen (z.B. Tracheostoma)
- z. T. begrenzte Erfahrung → Unsicherheit
- Oft Abhängigkeit eigener Recherchen/ Erfahrungen / Kolleg:innen
- Risiko von Fehlern und Komplikationen → potentiell vermeidbare (Re-) Hospitalisierungen

Alltägliche Pflegepraxis in der Gesundheitsversorgung



ZUKUNFT

- VAR Healthcare – Digitale klinische Entscheidungsunterstützung
- Schritt für Schritt Anleitung
- Evidenzbasiert und up-to-date ☒
- Unterstützung klinischer Entscheidungsfindung
- Verbesserte interdisziplinäre Zusammenarbeit und Patient:inneninformation
- **Nahtlose Integration in bestehende Dokumentationssysteme**

VISION



Hospitalisierungen
eduzieren



Geriatrische
Versorgung
verbessern



Pflege
Evidenz-basiert
Personen-zentriert



Pflegepersonen
befähigen durch
Decision Support

Digitale
Entscheidungs-
unterstützung
verändert
Pflegeprozesse nicht
automatisch



VAR Healthcare
in Pflegeprozesse
nachhaltig integrieren

VAR HEALTHCARE | making evidence usable

[About us](#) [VAR solution](#) [Clinical practice](#) [Education](#) [References](#) [Ne](#)

VAR Healthcare
Patient safety through
evidence-based
practice

Digitalisierung und Professionelle Identität

Journal of Advanced Nursing

WILEY

COMMENTARY **OPEN ACCESS**

Digital Transformation and the Reconstruction of Nursing Professional Identity: Moving Beyond the Intangible Professional Project

Gemma Stacey¹  | Alice Sutton²

Digitalisierung verändert Pflege über Prozesse hinaus



Arbeitsabläufe, Dokumentation



Decision Making



Professionelle Pflegeidentität

Digitalisierung betrifft nicht nur „how we work“, sondern
„who we are as professionals“

CARE-CDS ... kurz zusammengefasst



3-jähriges Projekt (Start April 2026)



Internationales Konsortium MUG | VAR | UiA | Aarhus | ESEP
+ lokale Gesundheitsdiensteanbieter



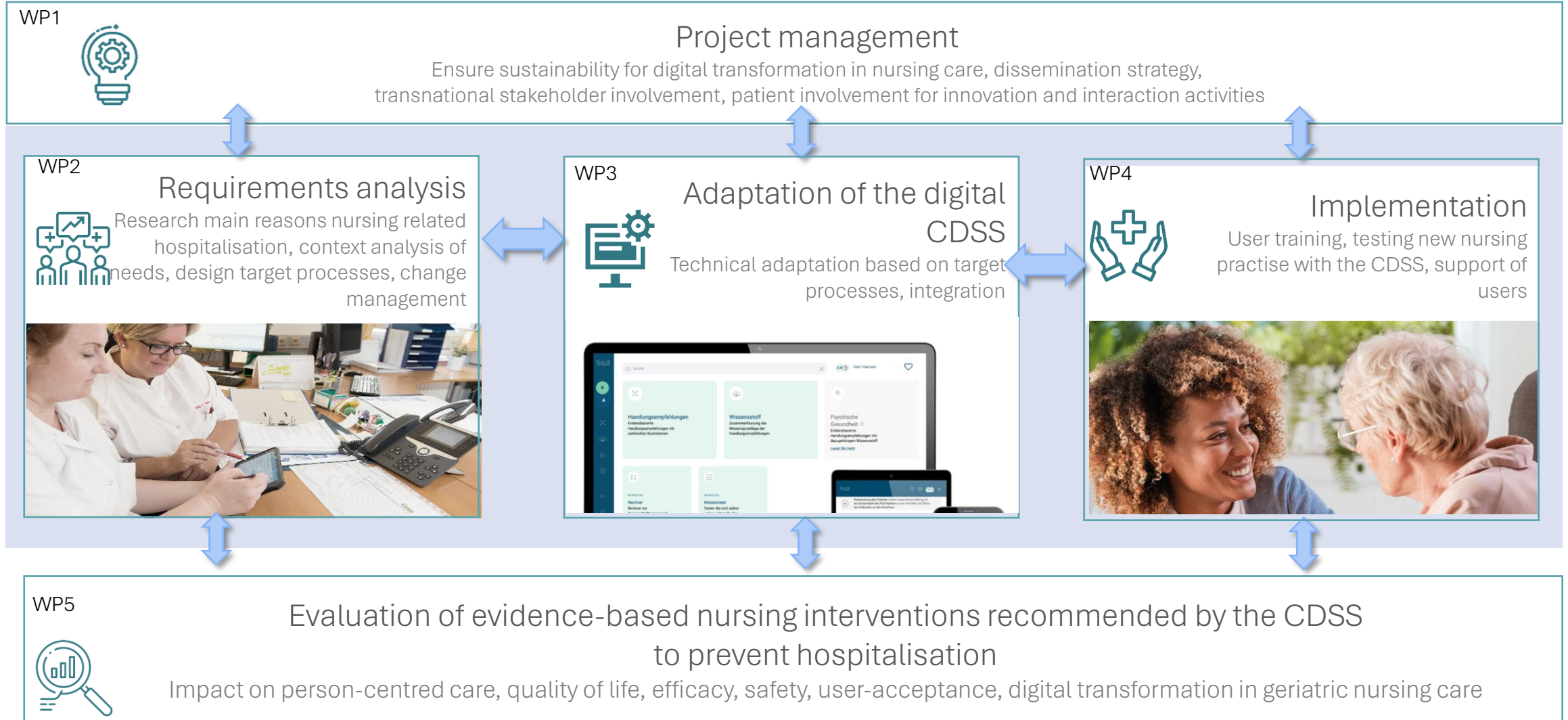
Gefördert von THCS Joint Call 2025, plus lokale Fördergeber

Verbesserte Versorgung im häuslichen Umfeld durch die Stärkung der Primärversorgung

Care-CDS Ziele



Wie wollen wir diese Ziele erreichen? - CARE-CDS Plan



Mehrwert am Ende des Projekts



Patient*in

Evidenzbasierte, personen-zentrierte Betreuung
Bessere Versorgung zuhause → Einfluss auf Lebensqualität



Praxis

Zugang evidenzbasierten Handlungsempfehlungen für Pflegeprozesses
Tiefenintegration: Effiziente Dok, Prozessabbildung, Planung, Ergebnisse
Einheitliche Sprache: Verhindert Missverständnisse, fördert Profession



Bildung

Strukturiertes Lernen: fördert klinisches Denken, systematisches Lernen
Kritisches Denken: Schult Fähigkeit, Beobachtungen/Ursachen zu verknüpfen



Management

Qualitätsmanagement: strukturierte Daten erlauben Benchmark Personalbemessung:
Liefert valide Daten zu Pflegeaufwand f. Ressourcenplanung



Forschung

Besseres Verständnis zu potentiellen vermeidbaren Hospitalisierungen
Erkenntnisse von nachhaltiger digitaler Transformation
Sozio-ökonomischer Ergebnisse zu digitalen DSS

Kontakt



Drⁱⁿ Katharina Lichtenegger BSc, MSc
Medical University of Graz
Division of Endocrinology and Diabetology
Auenbruggerplatz 15, 8036 Graz
+43 316 385-72766
katharina.lichtenegger@medunigraz.at

