

## LICA - Linked Care

Linked Care – Durchgehende Informationsversorgung in der mobilen Pflege und Betreuung

<b>Programm / Ausschreibung</b>	benefit, Demogr. Wandel, Pflege Challenge	<b>Status</b>	laufend
<b>Projektstart</b>	01.04.2021	<b>Projektende</b>	30.09.2025
<b>Zeitraum</b>	2021 - 2025	<b>Projektlaufzeit</b>	54 Monate
<b>Keywords</b>	integrierte Versorgung, Digitalisierung, elektronisches Dokumentationssystem, Pflege, Betreuung		

### Projektbeschreibung

LICA bietet erstmals einen Zugang zu pflege- und betreuungsrelevanten Informationen über die Grenzen der unterschiedlichen Versorgungssettings hinausgehend und unterstützt vorrangig die Pflege- und Betreuer\*innen in der Dokumentation. Die möglichen Schnittstellen zu Arztsoftware und Apotheke und in ELGA vorhandenen Dokumenten helfen Mehrfacherfassungen zu vermeiden. Die Erarbeitung wesentlicher Standards (z.B. einer Care Summary) und die Einbeziehung aller betroffenen Zielgruppen, ermöglichen es, praxisgerechte IT Tools für standardisierte Vernetzung in der mobilen Betreuung und Pflege zu entwickeln. Künstliche Intelligenz liefert sowohl „intelligente“ Sensordaten als auch z.B. daraus erkennbare Statusinformationen die Zielgruppen, und hilft, die responsive Oberfläche des Portals zu steuern. Das Ergebnis wird ein integriertes leistbares, einfach zu bedienendes, gut vernetztes IT-System für Pflege, Betreuung, Therapie und auch Betroffene selbst sein, das über mobile Endgeräte, PC oder Tablet bedient werden kann, und in der Evaluierung klare Verbesserungen in der durchgängigen Gesundheitsversorgung erkennen lässt

### Abstract

LICA offers access to information relevant to care and support beyond the boundaries of the various care settings and primarily supports caregivers in documentation. The possible interfaces to medical software and pharmacy and the documents available in ELGA help to avoid multiple entries. The development of essential standards (e.g. a care summary) and the inclusion of all affected target groups make it possible to develop practical IT tools for standardized networking in mobile care and nursing. Artificial intelligence provides both "intelligent" sensor data and, for example, status information about the target groups, and helps to control the responsive interface of the portal. The result will be an integrated, affordable, easy to use, well-connected IT system for care and support. The portal can be operated via mobile devices, PC or tablet, and the evaluation will show clear improvements in the integrated health care.

### Projektkoordinator

- FH Campus Wien Forschungs- und Entwicklungs GmbH

## Projektpartner

- HCS Health Communication Service Gesellschaft m.b.H.
- Akademie für Altersforschung am Haus der Barmherzigkeit
- myneva Austria GmbH
- Wiener Rotes Kreuz-Rettungs-, Krankentransport-, Pflege- und Betreuungsgesellschaft mbH
- Steszgal Informationstechnologie GmbH
- Fachhochschule Technikum Wien
- Volkshilfe Wien gemeinnützige Betriebs-GmbH
- Johanniter Österreich Ausbildung und Forschung gemeinnützige GmbH
- Österreichische Apotheker- Verlagsgesellschaft m.b.H.
- Universität Wien
- Loidl Consulting & IT Services GmbH
- Volkshilfe Gesundheits- und Soziale Dienste GmbH