

SmartPath

SmartPath: Partizipative Entwicklung nutzerzentrierter Technologien für nachhaltige Arbeitsmarktintegration

Programm / Ausschreibung	KS 24/26, KS 24/26, BRIDGE 2025/01	Status	laufend
Projektstart	01.05.2026	Projektende	30.04.2029
Zeitraum	2026 - 2029	Projektlaufzeit	36 Monate
Projektförderung	€ 269.952		
Keywords	Psychische Gesundheit; Techniksoziologie; Berufliche Wiedereingliederung; Barrierefreiheit; Arbeitsmarktintegration		

Projektbeschreibung

Das Projekt SmartPath entwickelt ein adaptives, nutzer:innenzentriertes Softwarekonzept zur Unterstützung der beruflichen Reintegration von Menschen mit psychischen Erkrankungen. Ausgangspunkt ist eine empirisch fundierte Analyse alltäglicher Herausforderungen und Bewältigungsstrategien in Einrichtungen von pro mente OÖ. Diese Erkenntnisse werden in ein lernendes, partizipativ gestaltetes System überführt, das digitale Hilfsmittel wie Erfolgstracking, Peer-Support und strukturstabilisierende Routinen bereitstellt. Der wissenschaftliche Mehrwert liegt in der neuartigen Verbindung qualitativer Sozialforschung mit iterativer IT-Entwicklung. Damit schließt das Projekt eine zentrale Lücke im österreichischen Kontext, wo bislang kaum evidenzbasierte digitale Lösungen in der beruflichen Rehabilitation verfügbar sind. Das komplementär aufgestellte Konsortium aus Sozialwissenschaft, Informatik, Medizin und Praxispartnern entwickelt ein skalierbares Modell, das nachhaltige Reintegration fördert und zugleich gesellschaftlichen wie ökonomischen Nutzen sowie Transfermöglichkeiten für weitere Einrichtungen und Branchen in Österreich schafft.

Abstract

The SmartPath project develops an adaptive, user-centered software concept to support the vocational reintegration of people with mental health conditions. It builds on empirically grounded research into everyday challenges and coping strategies in pro mente OÖ's supported employment facilities. These findings are translated into a learning, participatory-designed system that offers digital tools such as success tracking, peer support, and stabilizing routines. The project's scientific contribution lies in the innovative integration of qualitative social science methods with iterative IT development. Addressing a critical gap in Austria, where evidence-based digital rehabilitation tools remain limited, SmartPath brings together social scientists, computer scientists, clinicians, and operational partners in a highly complementary consortium. The result is a scalable model that strengthens reintegration outcomes while generating clear societal and economic value and offering strong transfer potential to other institutions and sectors in Austria and beyond.

Projektkoordinator

- Universität Linz

Projektpartner

- ebit e business & IT Entwicklungs GmbH
- pro mente Oberösterreich - Gesellschaft für psychische und soziale Gesundheit