



Adult education on digital, health and data literacy for citizen empowerment

# **Einführung**







# INFORMATIONEN ZUM DOKUMENT

This report summarises the results of the research activities carried out in Portugal, The Netherlands, Spain, Romania and Germany within the Erasmus+ project **TRIO**: **Adult education on digital**, **health and data literacy for citizen empowerment** (cooperation partnerships in adult education programme under grant agreement no. KA220-ADU-000033817.). More information is available at <a href="https://trioproject.eu/">https://trioproject.eu/</a>.

# PARTNER UND KONTAKTE



INESC TEC - INSTITUTO
DE ENGENHARIA DE SISTEMAS
E COMPUTADORES,
TECNOLOGIA E CIÊNCIA
PORTUGAL
European Coordinator





AFEdemy - Academy on age-friendly environments in Europe BV NETHERLANDS

afedemy.eu



**BOKTechnologies & Solutions SRL** ROMANIA

boktech.eu



SHINE 2EUROPE, LDA PORTUGAL

mshine2.eu



CETEM - Centro Tecnológico del Mueble y la Madera de la Región de Murcia SPAIN

⊕ cetem.eu



ISIS - Institut für Soziale Infrastruktur gGmbH GERMANY

isis-sozialforschung.de

# **AUTOR\*INNEN**

# AFEDEMY - Academy on age-friendly environments in Europe BV

www.afedemy.eu

## Dieuwertje van Boekel

⊠ dieuwertje@afedemy.eu

#### **Jonas Bernitt**

⊠ jonas@afedemy.eu

#### **Patricia Lucha**

patricia@afedemy.eu

#### Willeke van Staalduinen

# **Javier Ganzarain**







# **MITWIRKENDE**

**Carina Dantas** 

**SHINE** 

carinadantas@shine2.eu

**Otilia Kocsis** 

**BOKTech** 

Maria van Zeller

**INESCTEC** 

maria.v.zeller@inesctec.pt

**Natália Machado** 

**SHINE** 

□ nataliamachado@shine2.eu

**Vasileios Kladis** 

**BOKTech** 

kladis@bok.gr

**Marcel Neumann** 

ISIS

□ neumann@isis-sozialforschung.de

**Camelia Ungureanu** 

**BOKTech** 

□ ungureanu@bok.gr

Francisco Melero Muñoz

**CETEM** 

☑ fj.melero@cetem.es

Copyright © 2023 TRIO



This publication is licensed under a <u>Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 (CC BY-NC 4.0) International License.</u>

Die Unterstützung der Erstellung dieser Veröffentlichung durch die Europäische Kommission stellt keine Billigung des Inhalts dar. Der Inhalt gibt ausschließlich die Meinung der Autoren wieder, und die Kommission haftet nicht für die weitere Verwendung der darin enthaltenen Informationen.

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.





# 1. Einführung

#### 1.1 Ziel des Handbuchs

In vielen europäischen Ländern werden mehr und mehr Gesundheitsdienste digitalisiert. Dies geschieht, um das Gesundheitssystem zu entlasten und Patienten zu bestärken, indem der Datenaustausch und Dienstleistungen optimiert werden. Die COVID-19-Pandemie hat dieses digitale Wachstum erheblich beschleunigt. Um mit den Fortschritten mithalten zu können, müssen Menschen heute ein höheres Maß an digitaler, gesundheitsbezogener und datenbezogener Kompetenz besitzen. Darunter fällt beispielsweise auch zu wissen, wie man verlässliche Gesundheitsinformationen im Internet findet, wie man Gesundheitsanwendungen bedient, wie man Angebote von Krankenversicherungen vergleicht, wie auch das Verständnis von Datenschutzbestimmungen.

Für viele von uns können diese Art von Fähigkeiten schwer zu erlernen sein. "TRIO - Adult education on digital, health and data literacy for citizen empowerment" ist ein Erasmus+ Projekt, dass darauf abzielt, die digitalen, gesundheitlichen und datenbezogenen Kompetenzen von Erwachsenen aller Altersgruppen zu verbessern. Dazu soll einerseits ein Handbuch und eine Online-Lernplattform, sowie ein Toolkit für Vermittler\*innen und Trainer\*innen entwickelt werden. Zusätzlich soll ein "Green Paper" für politische Entscheidungsträger und relevante europäische Initiativen ausgearbeitet werden. Diese Ergebnisse werden in sechs verschiedenen Sprachen verfügbar sein: Englisch, Niederländisch, Deutsch, Portugiesisch, Rumänisch und Spanisch.

Dieses Handbuch für Bürger\*innen, Pädagog\*innen und politische Akteure dient als Nachschlagewerk, dass dabei hilft, sich im Labyrinth der digitalen Gesundheitsdienste zurechtzufinden. Es enthält Informationen darüber, wie das Gesundheitssystem funktioniert, wo die meisten Herausforderungen gesehen werden und welche Maßnahmen Sie ergreifen können, um Ihr eigenes Kompetenzniveau zu verbessern. Das Handbuch enthält auch hilfreiche Links zu Websites, gute Praxisbeispiele und verfügbare Bildungsprogramme. Mit Hilfe dieser Tools können Sie Ihre Fähigkeiten in den Bereichen Digitalisierung, Gesundheit und Daten verbessern und/oder anderen dabei helfen, dasselbe zu tun!







# 1.2 Zielgruppen des TRIO-Projekts

Das TRIO-Projekt has drei hauptsächliche Zielgruppen:



Bürger\*innen sind die hauptsächliche Zielgruppe des TRIO-Handbuchs und der Online-Lernplattform. Das Ziel ist hierbei, aller Altersgruppen Erwachsene und Bildungsniveaus dabei zu unterstützen Ihre gesundheitsbezogenen digitalen, und datenbezogenen Kompetenzen zu

verbessern. Dadurch sollen die Nutzer\*innen sich besser in der eHealth-Welt zurechtfinden.

Formelle und informelle Vermittler\*innen und Trainer\*innen sind die Hauptzielgruppe des Toolkits. Dieser stellt einen organisierten Inhalt zur Verfügung, der mit den Bürger\*innen geteilt werden soll und dabei helfen kann ihr Kompetenzenniveau zu verbessern.





Politische Entscheidungsträger\*innen sind die Hauptzielgruppe des "Green Paper". Dieses enthält Empfehlungen, wie TRIO die Kompetenzvermittlung in der Gesellschaft verbessern kann. Somit unterstützt es politische Akteure bei der Schaffung individueller Gesundheitspfade.



### 1.3 Struktur der Kapitel



Kapitel 2 "Digitale Kompetenz, Gesundheitskompetenz und Datenkompetenz" (nach dieser Einleitung) enthält eine Definition dieser drei Kompetenzen und eine des aktuellen Niveaus der digitalen Beschreibung Kompetenz, Gesundheitskompetenz und der Datenkompetenz in den fünf Projektpartnerländern (Deutschland, Niederlande, Portugal, Rumänien und Spanien), sowie auf europäischer Ebene. Außerdem ist ein Test enthalten, mit dem die Leser\*innen ihre eigenen eHealth-Kenntnisse überprüfen können (Definition siehe §2.1).



Kapitel 3 "Das Gesundheitssystem" enthält eine kurze Beschreibung des Gesundheitssystems der einzelnen Projektpartnerländer, einschließlich nützlicher Links zu offiziellen Websites und Anleitungen, welche Schritte zu unternehmen sind, wenn medizinische Versorgung benötigt wird.



Kapitel 4 "Verbesserung der Kompetenzen in den Bereichen Digitales, Gesundheit und Daten" zielt auf die Verbesserung der Kompetenzen in den Bereichen Digitales, Gesundheit und Daten zu vier verschiedenen Themen ab: Navigation im Internet, Gesundheitsförderung/Krankheitsprävention, Telemedizin und Gesundheitsakten und -daten. Hier finden sich Informationen darüber, wie Sie zuverlässige medizinische Websites finden, wie Sie sich ernähren und Ihren Lebensstil verbessern können, wie Sie ein medizinisches Portal nutzen und wie Sie Ihren Arzt per Telekonsultation kontaktieren können. Jedes Unterthema enthält dabei nützliche Links zu offiziellen Websites und verfügbaren Kursen oder Programmen in Ihrem Land.



Kapitel 5 "Informationen für formelle und informelle Vermittler\*innen & politische Entscheidungsträger\*innen" erörtert die Ergebnisse der Recherchearbeit und der Workshops, einschließlich der ermittelten Bedarfe, Notwendigkeiten und Anforderungen, sowie eine Liste guter Praxisbeispiele, Bildungsangebote und Initiativen der einzelnen Partnerländer.



Auf der TRIO-Website finden Sie eine vollständige Referenzliste mit Links zu allen im Handbuch erwähnten Websites, um einen schnellen Zugriff zu ermöglichen, sowie weitere interessante Websites und weiterführende Literatur zu den Themen digitale Kompetenz, Gesundheit und Datenkompetenz.

Klicken Sie auf den Link hier: <a href="https://trioproject.eu/language/en/virtual-library/">https://trioproject.eu/language/en/virtual-library/</a>

Oder scannen Sie den QR-Code mit der Kamerafunktion Ihres Mobiltelefons:







trioproject.eu













