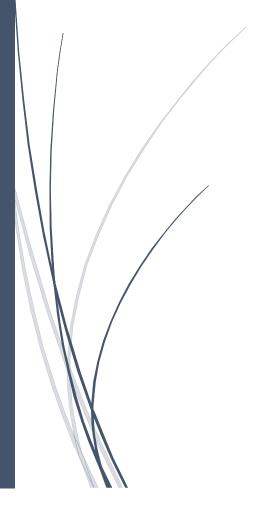
23.6.2025

Arbeitspakete

Beschreibung der Arbeitspakete analog des Projektstrukturplans



Tim Stelzner, Alexander Rohr, Luis Litters, Rouah Abdul Jawad, Mehmet Marijanovic PROJEKTREALISIERUNG

Inhaltsverzeichnis

AP 1.1 Projekttitel und Zielsetzung	3
AP 1.2 Teamzusammenstellung	4
AP 1.3 Abstimmung mit Auftraggeber	5
AP 1.4 Fragestellung definieren	6
AP 1.5 Projektauftrag erstellen	7
AP 1.6 Datenquellen sichten	8
AP 1.7 Technische Voraussetzungen	9
AP 2.1 PSP erstellen	10
AP 2.2 Aufgabenverteilung	11
AP 2.3 Meilensteinplan	12
AP 2.4 Datensätze auswählen	13
AP 2.5 Methoden definieren	14
AP 2.6 Storyline entwerfen	15
AP 2.7 Zwischenpräsentation planen	16
AP 2.8 Endpräsentation planen	17
AP 2.9 Projektstrukturplan detailliert	18
AP 2.10 Gantt-Chart	19
AP 3.1 Datenbeschaffung	20
AP 3.2 Datenaufbereitung	21
AP 3.3 Datenanalyse	22
AP 3.4 Visualisierung	23
AP 3.5 Data Story schreiben	24
AP 3.6 Zwischenpräsentation zusammenstellen	25
AP 3.7 Endpräsentation zusammenstellen	26
AP 3.8 Multimediavideo erstellen	27
AP 4.1 Analyse validieren	28
AP 4.2 Feedback im Team	29
AP 4.3 Storyline prüfen	30
AP 4.4 Visualisierungen prüfen	31
AP 4.5 Zwischenpräsentation testen	32
AP 4.6 Endpräsentation testen	33
AP 4.7 Zielerreichung kontrollieren	34
AP 5.1 Letzter Feinschliff	35
AP 5.2 Abgabe Data Story	36
AP 5.3 Abgabe Präsentation	37

AP 5.4 Abschlusspräsentation	38
AP 5.5 Teamreflexion	39
AP 5.6 Archivierung	40

AP 1.1 Projekttitel und Zielsetzung

(1.0.2.0.0.1
Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa
AP 1.1
Projekttitel und Zielsetzung
Festlegung eines prägnanten Titels und Ableitung der Projektziele.
Tim Stelzner, Alexander Rohr, Luis Litters, Rouah Abdul Jawad, Mehmet Marijanovic
09.05.2025
13.05.2025
1
1
Abgeschlossen
-
Aufgabe der Dozenten im 6.Semesters des Fachs Projektrealisierung.
Ein klar formulierter Titel mit Zielsetzung liegt vor.
1. Diskussion im Team
2. Titelvorschläge sammeln
3. Zielsetzung festlegen
4. Abstimmung
Begonnen am 09.05.2025; Mehrfach diskutiert; Abgeschlossen am 13.05.2025
1. Luis Litters, 06.06.2025
2. Mehmet Marijanovic, 23.06.2025

AP 1.2 Teamzusammenstellung

	(ictite /iliaciang)
Projekt	Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa
Identifikations nummer	AP 1.2
Name	Teamzusammenstellung
Beschreibung	Zusammenstellung des Teams mit Rollenverteilung.
Beteiligte Akteure	Tim Stelzner, Alexander Rohr, Luis Litters, Rouah Abdul Jawad, Mehmet Marijanovic
Start Datum	09.05.2025
End Datum	09.05.2025
Geschätzter Aufwand	1
Tatsächlicher Aufwand	2
Status	Abgeschlossen
Verwendete	Kommunikationstools
Anwendungsfälle	
Auslöser	Projektzusage aller Beteiligten
Nachbedingung/Ergebnis	Teambildung und Verteilung der Rollen und Zuständigkeiten
Standardablauf	1. Kick-off Meeting
	2. Aufteilung der Rollen
	3. Dokumentation
Sonstige Bemerkungen	Zusammengefunden und abgeschlossen am 09.05.2025
Änderungsgeschichte	1. Luis Litters, 06.06.2025
	2. Mehmet Marijanovic, 23.06.2025

AP 1.3 Abstimmung mit Auftraggeber

	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Projekt	Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa
Identifikationsnummer	AP 1.3
Name	Abstimmung mit Auftraggeber
Beschreibung	Abstimmung der Projektidee mit dem Lehr Team.
Beteiligte Akteure	Luis Litters
Start Datum	09.05.2025
End Datum	23.05.2025
Geschätzter Aufwand	1
Tatsächlicher Aufwand	3
Status	Abgeschlossen
Verwendete	Erstes Konzeptpapier
Anwendungsfälle	
Auslöser	Vorbereitung einer Grobkonzeption
Nachbedingung/Ergebnis	Projektidee wurde genehmigt.
Standardablauf	1. Vorstellung der Idee
	2. Rückmeldung erhalten
	3. Freigabe dokumentieren
Sonstige Bemerkungen	Kommunikation via E-Mail und Präsentation (Abgeschlossen am
	23.05.2025)
Änderungsgeschichte	1. Luis Litters, 06.06.2025
	2. Mehmet Marijanovic, 23.06.2025

AP 1.4 Fragestellung definieren

(1-0-00 1 11-00 11-00)
Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa
AP 1.4
Fragestellung definieren
Zentrale Forschungsfrage(n) entwickeln
Mehmet Marijanovic
13.05.2025
16.05.2025
1
2
Abgeschlossen
AP 1.1, AP 1.2
Abschluss der Zielsetzung
Klar formulierte Fragestellung
 Sichtung der Zielsetzung
2. Recherche nach möglichen Forschungsfragen
Forschungsfrage definieren
-
1. Mehmet Marijanovic, 21.06.2025
2. Mehmet Marijanovic, 23.06.2025

AP 1.5 Projektauftrag erstellen

	(letzte Anderung)
Projekt	Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa
Identifikations nummer	AP 1.5
Name	Projektauftrag erstellen
Beschreibung	Erstellung des offiziellen Projektauftragsdokuments.
Beteiligte Akteure	Luis Litters
Start Datum	16.05.2025
End Datum	22.05.2025
Geschätzter Aufwand	1
Tatsächlicher Aufwand	4
Status	Abgeschlossen
Verwendete	Ziele, Zeitrahmen, Rahmenbedingungen
Anwendungsfälle	
Auslöser	Abgestimmte Projektidee
Nachbedingung/Ergebnis	Abgabefertiger Projektauftrag
Standardablauf	1. Vorlage befüllen
	2. Review durch Team
	3. Einreichung beim Auftraggeber
Sonstige Bemerkungen	Durchgeführt am 20.05.2025; Abgegeben am 22.05.2025
Änderungsgeschichte	1. Luis Litters, 06.06.2025
	2. Mehmet Marijanovic, 23.06.2025

AP 1.6 Datenquellen sichten

	(ictate Anderdig)
Projekt	Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa
Identifikationsnummer	AP 1.6
Name	Datenquellen sichten
Beschreibung	Erste Sichtung verfügbarer EU-Datensätze zu Altersarmut und Rente.
Beteiligte Akteure	Tim Stelzner, Alexander Rohr, Luis Litters, Rouah Abdul Jawad, Mehmet Marijanovic
Start Datum	09.05.2025
End Datum	22.05.2025
Geschätzter Aufwand	2
Tatsächlicher Aufwand	2
Status	Abgeschlossen
Verwendete	data.europa.eu
Anwendungsfälle	
Auslöser	Definition der Fragestellung
Nachbedingung/Ergebnis	Relevante Datensätze sind identifiziert und dokumentiert.
Standardablauf	1. Recherche
	2. Filterung
	3. Evaluierung
	4. Dokumentation
Sonstige Bemerkungen	Begonnen am 09.05.2025; Mehrfach Datenquellen diskutiert; Großteil
-	der benötigten Daten zusammengetragen am 22.05.2025
Änderungsgeschichte	1. Luis Litters, 06.06.2025
	2. Mehmet Marijanovic, 23.06.2025

AP 1.7 Technische Voraussetzungen

Arbeitspaketbeschreibung

Sonstige Bemerkungen

Änderungsgeschichte

(letzte Änderung) **Projekt** Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa AP 1.7 Identifikationsnummer Technische Voraussetzungen **Beschreibung** Einrichtung der technischen Infrastruktur zur Umsetzung des Projekts. Dazu zählt insbesondere die Installation und Prüfung benötigter Software-Tools (z. B. Python, JupyterLab, GitHub, Tableau), Rechtevergabe sowie der Zugriff auf Datenquellen und interne Ablageorte. Alexander Rohr, Rouah Abdul Jawad **Beteiligte Akteure** 16.05.2025 **Start Datum** 22.05.2025 **End Datum** Geschätzter Aufwand 1 Tatsächlicher Aufwand 2 **Status** Abgeschlossen Verwendete Projektanforderungen, Teamvorgaben, GitHub, Software-Installationen Anwendungsfälle Auslöser Festlegung der Datengrundlage und Projektmethodik Alle Teammitglieder haben Zugriff auf die benötigte Infrastruktur; Nachbedingung/Ergebnis Installation der Programme abgeschlossen Standardablauf 1. Klärung der benötigten Tools 2. Installation der Tools auf allen Geräten

3. Zugang zu Repos und Daten sicherstellen

Begonnen am 16.05.2025; abgeschlossen am 22.05.2025 nach

4. Funktionsprüfung

erfolgreichem Testlauf der Tools.

Alexander Rohr, 10.06.2025
 Mehmet Marijanovic, 23.06.2025

Datum

23.06.2025

AP 2.1 PSP erstellen

	(1.642-0.7
Projekt	Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa
Identifikationsnummer	AP 2.1
Name	PSP erstellen
Beschreibung	Erstellung des Projektstrukturplans (PSP) zur Gliederung des Gesamtprojekts in Arbeitspakete und Phasen. Ziel ist die visuelle und textuelle Darstellung des Projektaufbaus.
Beteiligte Akteure	Alexander Rohr, Luis Litters, Rouah Abdul Jawad, Mehmet Marijanovic
Start Datum	16.05.2025
End Datum	23.05.2025
Geschätzter Aufwand	4
Tatsächlicher Aufwand	4
Status	Abgeschlossen
Verwendete	Projektauftrag, Tabelleneditor (Excel)
Anwendungsfälle	
Auslöser	Abschluss der Initialisierungsphase
Nachbedingung/Ergebnis	Ein übersichtlicher und strukturierter PSP liegt vor, der als Referenz für weitere Planung dient.
Standardablauf	1. Sammlung und Gruppierung der Arbeitspakete
	2. Zuordnung zu Phasen
	Zeitliche Reihenfolge bestimmen
	4. Visualisierung als Tabelle oder Diagramm
Sonstige Remerkungen	-
Sonstige Bemerkungen	Erste Version am 21.05.2025; überarbeitet und abgeschlossen am 23.05.2025
Änderungsgeschichte	1. Rouah Abdul Jawad, 09.06.2025
	2. Mehmet Marijanovic, 23.06.2025

AP 2.2 Aufgabenverteilung

	(ictite / iliaciang/
Projekt	Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa
Identifikations nummer	AP 2.2
Name	Aufgabenverteilung
Beschreibung	Zuweisung der Arbeitspakete an Teammitglieder.
Beteiligte Akteure	Tim Stelzner, Alexander Rohr, Luis Litters, Rouah Abdul Jawad, Mehmet Marijanovic
Start Datum	20.05.2025
End Datum	23.05.2025
Geschätzter Aufwand	1
Tatsächlicher Aufwand	1
Status	Abgeschlossen
Verwendete	PSP, Rollenplan
Anwendungsfälle	
Auslöser	Vorliegender PSP
Nachbedingung/Ergebnis	Verantwortlichkeiten sind dokumentiert.
Standardablauf	1. Aufgaben analysieren
	2. Teamzuordnung besprechen
	3. Dokumentation
Sonstige Bemerkungen	Durchgeführt und abgeschlossen am 21.05.2025; Änderungen möglich
Änderungsgeschichte	1. Luis Litters, 06.06.2025
	2. Mehmet Marijanovic, 23.06.2025

AP 2.3 Meilensteinplan

Änderungsgeschichte

Arbeitspaketbeschreibung 23.06.2025 **Datum** (letzte Änderung) **Projekt** Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa AP 2.3 Identifikationsnummer Meilensteinplan Definition von zentralen Projektmeilensteinen in Form eines Zeitplans. **Beschreibung** Jeder Meilenstein markiert den Abschluss einer Phase oder eines kritischen Arbeitsschrittes. Rouah Abdul Jawad, Mehmet Marijanovic **Beteiligte Akteure** 23.05.2025 **Start Datum** 26.05.2025 **End Datum** Geschätzter Aufwand 2 **Tatsächlicher Aufwand Status** Abgeschlossen Verwendete Projektstrukturplan, PSP, AP-Beschreibungen Anwendungsfälle **Auslöser** Feinplanung des Projektablaufs Nachbedingung/Ergebnis Ein klarer Meilensteinplan mit Terminen und Verknüpfung zu Phasen Standardablauf 1. Definition kritischer Punkte im Projekt 2. Terminfestlegung 3. Darstellung im Zeitstrahl 4. Abgleich mit Gesamtplan **Sonstige Bemerkungen** Begonnen am 23.05.2025; abgeschlossen am 26.05.2025

Rouah Abdul Jawad, 09.06.2025
 Mehmet Marijanovic, 23.06.2025

AP 2.4 Datensätze auswählen

Arbeitspaketbeschreibung	Datum 23.06.2025 (letzte Änderung)
Projekt	Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa
Identifikations nummer	AP 2.4
Name	Datensätze auswählen
Beschreibung	Analyse potenziell geeigneter EU-Datensätze aus dem Eurostat-Portal in Bezug auf Altersarmut, demografische Struktur, Rentenausgaben, Kaufkraft und weitere relevante Indikatoren. Die ausgewählten Datensätze sollen valide, aktuell und untereinander kombinierbar sein.
Beteiligte Akteure	Tim Stelzner, Alexander Rohr
Start Datum	20.05.2025
End Datum	23.05.2025
Geschätzter Aufwand	2
Tatsächlicher Aufwand	2
Status	Abgeschlossen
Verwendete	Projektauftrag, Projektstrukturplan, Eurostat-Suchfunktionen
Anwendungsfälle	
Auslöser	Abschluss der Initialisierungsphase, insbesondere Sichtung erster Datenquellen (AP 1.6)
Nachbedingung/Ergebnis	Ein finaler Katalog geeigneter, thematisch passender Datensätze liegt in dokumentierter Form vor und dient als Basis für die nachfolgende Analyse.
Standardablauf	1. Auflistung möglicher Datenquellen gemäß Projektauftrag
	2. Prüfung auf Datenverfügbarkeit im Eurostat-Portal
	(data.europa.eu)
	3. Bewertung nach Relevanz, Datenqualität und Zeitabdeckung
	4. Zusammenstellung und Dokumentation der final gewählten
	Datensätze
Sonstige Bemerkungen	Begonnen am 12.05.2025; Recherchen und Vergleich mehrerer
*	Versionen; abgeschlossen am 15.05.2025
Änderungsgeschichte	 Alexander Rohr, 10.06.2025 Mehmet Marijanovic, 23.06.2025

AP 2.5 Methoden definieren

	1 01
Projekt	Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa
Identifikationsnummer	AP 2.5
Name	Methoden definieren
Beschreibung	Analyseansätze (z. B. Korrelation, Zeitreihen) festlegen für die Daten über die Altersarmut
Beteiligte Akteure	Mehmet Marijanovic
Start Datum	26.05.2025
End Datum	27.05.2025
Geschätzter Aufwand	1
Tatsächlicher Aufwand	1
Status	Abgeschlossen
Verwendete	AP 2.4, Python (libraries zur Datenanalyse)
Anwendungsfälle	
Auslöser	Datenauswahl steht fest
Nachbedingung/Ergebnis	Methodenkonzept
Standardablauf	 Sichtung der ausgewählten Datensätze
	2. Möglichkeiten zur Interpretation der Daten
	3. Methoden finden, die zur Interpretation passen
	4. Methodenkonzept erstellen
Sonstige Bemerkungen	-
Änderungsgeschichte	1. Mehmet Marijanovic, 21.06.2025
	2. Mehmet Marijanovic, 23.06.2025

AP 2.6 Storyline entwerfen

	(letzte Aliderdiig)
Projekt	Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa
Identifikations nummer	AP 2.6
Name	Storyline entwerfen
Beschreibung	Skizzierung einer logischen Storyline für die spätere Präsentation.
Beteiligte Akteure	Luis Litters
Start Datum	28.05.2025
End Datum	05.06.2025
Geschätzter Aufwand	4
Tatsächlicher Aufwand	3
Status	Abgeschlossen
Verwendete	Erste Erkenntnisse, Fragestellungen
Anwendungsfälle	
Auslöser	Erste Analysen verfügbar
Nachbedingung/Ergebnis	Storyboard für die Data Story ist erstellt.
Standardablauf	1. Erzählstruktur entwickeln
	2. Visualisierungen andeuten
	3. Teamfeedback einholen
Sonstige Bemerkungen	Durchgeführt und abgeschlossen am 20.06.2025
Änderungsgeschichte	1. Luis Litters, 20.06.2025
	2. Mehmet Marijanovic, 23.06.2025

AP 2.7 Zwischenpräsentation planen

	(letzte Aliderding)
Projekt	Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa
Identifikations nummer	AP 2.7
Name	Zwischenpräsentation planen
Beschreibung	Vorbereitung der Struktur und Inhalte der Zwischenpräsentation.
Beteiligte Akteure	Tim Stelzner, Alexander Rohr, Luis Litters, Rouah Abdul Jawad, Mehmet Marijanovic
Start Datum	02.06.2025
End Datum	20.06.2025
Geschätzter Aufwand	2
Tatsächlicher Aufwand	2
Status	Abgeschlossen
Verwendete	Storyline, Visualisierungen
Anwendungsfälle	
Auslöser	Zwischenergebnisse liegen vor
Nachbedingung/Ergebnis	Präsentationsstruktur und Folien sind skizziert.
Standardablauf	1. Themenauswahl
	2. Folienskript entwerfen
	3. Probedurchlauf planen
Sonstige Bemerkungen	Durchgeführt und abgeschlossen am 23.06.2025
Änderungsgeschichte	1. Luis Litters, 22.06.2025
	2. Mehmet Marijanovic, 23.06.2025

AP 2.8 Endpräsentation planen

	(ictite /iliaciang)
Projekt	Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa
Identifikations nummer	AP 2.8
Name	Endpräsentation planen
Beschreibung	Konzeption der finalen Präsentation.
Beteiligte Akteure	Tim Stelzner, Alexander Rohr, Luis Litters, Rouah Abdul Jawad, Mehmet Marijanovic
Start Datum	23.06.2025
End Datum	30.06.2025
Geschätzter Aufwand	4
Tatsächlicher Aufwand	-
Status	Geplant
Verwendete	Storyline, finale Inhalte
Anwendungsfälle	
Auslöser	Analyse und Story abgeschlossen
Nachbedingung/Ergebnis	Fertiges Präsentationskonzept steht.
Standardablauf	1. Aufbau festlegen
	2. Verteilung der Sprecherrollen
	3. Gestaltung vorbereiten
Sonstige Bemerkungen	nicht begonnen
Änderungsgeschichte	 Luis Litters, 23.06.2025 Mehmet Marijanovic, 23.06.2025

AP 2.9 Projektstrukturplan detailliert

	(icezec / iliaci alig/
Projekt	Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa
Identifikations nummer	AP 2.9
Name	Projektstrukturplan detailliert
Beschreibung	Detaillierung des PSP mit Abhängigkeiten und Zeitachsen.
Beteiligte Akteure	Tim Stelzner, Alexander Rohr, Luis Litters, Rouah Abdul Jawad, Mehmet Marijanovic
Start Datum	23.05.2025
End Datum	20.06.2025
Geschätzter Aufwand	4
Tatsächlicher Aufwand	3+
Status	Abgeschlossen
Verwendete	Basis-PSP
Anwendungsfälle	
Auslöser	Feinplanung notwendig
Nachbedingung/Ergebnis	PSP-Version mit Zeitplanung liegt vor.
Standardablauf	1. Zeitlicher Ablauf einpflegen
	2. Abhängigkeiten abbilden
	3. Finalisierung
Sonstige Bemerkungen	Begonnen am 23.05.2025; Mehrfach diskutiert; Abgeschlossen am
	22.06.2025; Änderungen möglich
Änderungsgeschichte	1. Luis Litters, 06.06.2025
	2. Mehmet Marijanovic, 23.06.2025

AP 2.10 Gantt-Chart

	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Projekt	Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut
	und Rentensysteme in Europa
Identifikationsnummer	AP 2.10
Name	Gantt-Chart
Beschreibung	Erstellung des Gantt-Diagramms zur visuellen Darstellung der zeitlichen Abläufe im Projektverlauf. Es enthält alle Arbeitspakete, Phasen und Dauer.
Beteiligte Akteure	Rouah Abdul Jawad, Mehmet Marijanovic
Start Datum	04.06.2025
End Datum	18.06.2025
Geschätzter Aufwand	1
Tatsächlicher Aufwand	2
Status	Abgeschlossen
Verwendete	Meilensteinplan, PSP, Excel
Anwendungsfälle	
Auslöser	Visualisierungsbedarf für Projektzeitplan
Nachbedingung/Ergebnis	Ein vollständiges Gantt-Chart ist erstellt und in die Projektplanung eingebunden.
Standardablauf	1. Übertragung der Start- und Enddaten aus PSP
	2. Gruppierung nach Phasen
	3. Visualisierung in Excel
	4. Abstimmung im Team
Sonstige Bemerkungen	Begonnen am 04.06.2025; mehrfach ergänzt; finalisiert am 18.06.2025
Änderungsgeschichte	1. Rouah Abdul Jawad, 18.06.2023
	2. Mehmet Marijanovic, 23.06.2023

AP 3.1 Datenbeschaffung

Arbeitspaketbeschreibung 23.06.2025 **Datum** (letzte Änderung) **Projekt** Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa AP 3.1 Identifikationsnummer Datenbeschaffung **Beschreibung** Die aus den bereits vorherigen entschiedenen und geprüften Datensätze, ob es auch die richtigen Daten sind, das richtige Format haben und ob diese von einer geprüften und vertrauensvollen Quelle stammen, werden in diesem Schritt auf die verschiedenen Daten heruntergeladen und wenn diese nicht weiterbearbeitet, müssen in Tableau verwendet. Tim Stelzner, Alexander Rohr **Beteiligte Akteure** 03.06.2025 **Start Datum** 06.06.2025 **End Datum** Geschätzter Aufwand 4 Tatsächlicher Aufwand 4 Abgeschlossen (Hauptdaten) **Status** Wiederholbar, kann erneut durchgeführt werden (Für weitere Datensätze) Verwendete 2.4 Anwendungsfälle Auslöser Abgeschlossene Planung Nachbedingung/Ergebnis Standardablauf 1. Aufrufen der Seiten des Schrittes 2.4 2. Erneute Überprüfung der Datenanalyse 3. Download der Daten im CSV oder Excel Format 4. Hochladen der Daten in GitHub **Sonstige Bemerkungen** Begonnen am 03.06.2025, abgeschlossen der Hauptdaten am 06.06.2025 Änderungsgeschichte 1. Tim Stelzner, 10.06.2025 2. Mehmet Marijanovic, 23.06.2025

AP 3.2 Datenaufbereitung

Sonstige Bemerkungen

Änderungsgeschichte

23.06.2025 Arbeitspaketbeschreibung **Datum** (letzte Änderung) **Projekt** Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa AP 3.2 Identifikationsnummer Datenaufbereitung **Beschreibung** Bereinigung, Umstrukturierung und technische Formatierung der heruntergeladenen CSV-Dateien aus Eurostat. Dazu zählen die Vereinheitlichung von Zeitachsen, Länderkennungen, Einheiten und Indikatorbezeichnungen sowie das Entfernen fehlerhafter oder unvollständiger Datenpunkte. Alexander Rohr, Mehmet Marijanovic **Beteiligte Akteure** 06.06.2025 **Start Datum** 10.06.2025 **End Datum** Geschätzter Aufwand 3 Tatsächlicher Aufwand 3+ **Status** In Bearbeitung Verwendete Heruntergeladene Datensätze, Python (Pandas), Excel, Tableau Anwendungsfälle **Auslöser** Abschluss von AP 3.1 (Datenbeschaffung) Nachbedingung/Ergebnis Ein konsolidierter, strukturierter und analysierfähiger Datensatz ist verfügbar und kann zur Visualisierung und Analyse weiterverwendet werden. Standardablauf 1. Einlesen der CSV-Dateien in geeignete Software (z. B. Tableau) 2. Formatprüfung und Korrektur (Datentypen, Dezimaltrennzeichen etc.) 3. Vereinheitlichung von Spaltennamen und Ländernamen (ISO-Codes) 4. Umstrukturierung in analysierbare Tabellen 5. Export als bereinigte CSV-Dateien für nachfolgende Arbeitsschritte

Begonnen am 20.05.2025; laufend ergänzt durch manuelle

1. Alexander Rohr, 10.06.2025

2. Mehmet Marijanovic 23.06.2025

Qualitätskontrolle

AP 3.3 Datenanalyse

	(1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-
Projekt	Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa
Identifikationsnummer	AP 3.3
Name	Datenanalyse
Beschreibung	Statistische und explorative Auswertung der vorbereiteten Datensätze.
	Ziel ist das Erkennen von Mustern, Korrelationen und Auffälligkeiten.
Beteiligte Akteure	Mehmet Marijanovic, Rouah Abdul Jawad
Start Datum	10.06.2025
End Datum	01.07.2025
Geschätzter Aufwand	10
Tatsächlicher Aufwand	6+
Status	In Bearbeitung
Verwendete	Bereinigte CSV-Dateien, Python (Pandas, Seaborn), Tableau
Anwendungsfälle	
Auslöser	Abschluss der Datenaufbereitung
Nachbedingung/Ergebnis	Erste Hypothesen und belastbare Aussagen zur Fragestellung liegen
	vor.
Standardablauf	1. Einlesen der Daten
	2. Deskriptive Analyse (Verteilungen, Zeitreihen)
	3. Clustering und Visualisierung
	4. Interpretation im Team
Sonstige Bemerkungen	Begonnen am 10.06.2025; Ergänzungen laufend bis Juli 2025
Änderungsgeschichte	1. Rouah Abdul Jawad, 15.06.2025
	2. Mehmet Marijanovic, 23.06.2025

AP 3.4 Visualisierung

Arbeitspaketbeschreibung	Datum 23.06.2025 (letzte Änderung)
Projekt	Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa
Identifikationsnummer	AP 3.4
Name	Visualisierung
Beschreibung	Innerhalb von Tableau werden die aufbereiteten Datensätze visualisiert in den erwarteten und besprochenen Graphen und Karten. Um ein breites Spektrum an Details und Auffälligkeiten abzudecken, werden viele Graphiken gestellt, sowie welche mit einer Filteroption nach Jahr, von denen die wichtigsten übernommen werden können.
Beteiligte Akteure	Tim Stelzner, Alexander Rohr
Start Datum	10.06.2025
End Datum	01.07.2025
Geschätzter Aufwand	10
Tatsächlicher Aufwand	8+
Status	In Bearbeitung
Verwendete Anwendungsfälle	Tableau, Python (Matplotlib, Seaborn), 3.2
Auslöser	Parallel zur Analysephase,
Nachbedingung/Ergebnis	Visualisierte Datenergebnisse zur Integration in Präsentationen, 3.5, 3.6, 4.4
Standardablauf	 Importieren der Daten in Tableau Formatieren der Daten in Tableau in den richtigen Datentyp Erstellen der Graphen Erstellen der Karten mit Formatierung Erstellen variabler Filter, um die Karten zu verschiedenen Zeitpunkten darzustellen Hochladen der Ergebnisse in Tableau Teilen der Ergebnisse im Bildformat für die Storyline
Sonstige Bemerkungen	Mehrere Visualisierungen wurden bereits erstellt. Darunter Karten-Visualisierungen zur Armutsgefährdung von über 65-jährigen, der prozentual anteilige Unterschied zwischen über 65-jährigen und unter 65-jährigen, sowie der Unterschied bei über 65-jährigen Männer und Frauen. Dazu gibt es mehrere Graphen, die die jeweiligen Attribute im zeitlichen Verlauf darstellen. Begonnen am 11.06.2025; Die Karten und Graphen der Hauptdaten wurden erstellt 22.06.2025: Hochladen der Graphen und Karten die die Unterschiede darstellen.
Änderungsgeschichte	 Tim Stelzner, 22.06.2025 Mehmet Marijanovic 23.06.2025

AP 3.5 Data Story schreiben

	(ictzte Anderdig)
Projekt	Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa
Identifikations nummer	AP 3.5
Name	Data Story schreiben
Beschreibung	Erstellung der schriftlichen Ausarbeitung der Ergebnisse.
Beteiligte Akteure	Tim Stelzner, Alexander Rohr, Luis Litters, Rouah Abdul Jawad, Mehmet Marijanovic
Start Datum	23.06.2025
End Datum	04.07.2025
Geschätzter Aufwand	9
Tatsächlicher Aufwand	-
Status	Geplant
Verwendete	Analyse, Visualisierungen
Anwendungsfälle	
Auslöser	Analyse abgeschlossen
Nachbedingung/Ergebnis	Text ist vollständig und präsentationsreif.
Standardablauf	1. Gliederung festlegen
	2. Abschnitte schreiben
	3. Lektorat und Teamreview
Sonstige Bemerkungen	nicht begonnen
Änderungsgeschichte	1. Luis Litters, 20.06.2025
	2. Mehmet Marijanovic, 23.06.2025

AP 3.6 Zwischenpräsentation zusammenstellen

Arbeitspaketbeschreibung **Datum** 23.06.2025 (letzte Änderung) **Projekt** Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa AP 3.6 Identifikationsnummer Zwischenpräsentation zusammenstellen **Beschreibung** Zusammenbau der Zwischen Präsentation mit Folien und Sprechtext. Tim Stelzner, Alexander Rohr, Luis Litters, Rouah Abdul Jawad, **Beteiligte Akteure** Mehmet Marijanovic 20.06.2025 **Start Datum** 23.06.2025 **End Datum** Geschätzter Aufwand 2 2 **Tatsächlicher Aufwand** Status Abgeschlossen Verwendete AP 2.7 Anwendungsfälle Planung der Zwischenpräsentation vollständig Auslöser Nachbedingung/Ergebnis Präsentation mit Folien und Aufgabenverteilung Standardablauf 1. Erstellung einer Präsentation 2. Aufgabenverteilung 3. Umsetzung der Planung 4. Vorstellen der Zwischenergebnisse Sonstige Bemerkungen Zwischenstand wurde am 23.06.2025 vorgestellt Änderungsgeschichte 1. Mehmet Marijanovic, 23.06.2025

AP 3.7 Endpräsentation zusammenstellen

Arbeitspaketbeschreibung Datum (letzte Änderung) Projekt Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Alters

	(ictite /iliaciang)
Projekt	Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa
Identifikations nummer	AP 3.7
Name	Endpräsentation zusammenstellen
Beschreibung	Zusammenbau der finalen Präsentation mit Folien und Sprechtext.
Beteiligte Akteure	Tim Stelzner, Alexander Rohr, Luis Litters, Rouah Abdul Jawad, Mehmet Marijanovic
Start Datum	30.06.2025
End Datum	10.07.2025
Geschätzter Aufwand	7
Tatsächlicher Aufwand	-
Status	Geplant
Verwendete	Data Story, Visuals
Anwendungsfälle	
Auslöser	Abschluss der Story
Nachbedingung/Ergebnis	Präsentation ist vollständig vorbereitet.
Standardablauf	1. Inhaltliche Auswahl
	2. Gestaltung der Folien
	3. Integration des Sprechtexts
Sonstige Bemerkungen	nicht begonnen
Änderungsgeschichte	 Luis Litters, 20.06.2025 Mehmet Marijanovic, 23.06.2025

AP 3.8 Multimediavideo erstellen

	(letzte Anderdiig)
Projekt	Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa
Identifikationsnummer	AP 3.8
Name	Multimediavideo erstellen
Beschreibung	Erstellung eines ergänzenden Videos zur Präsentation.
Beteiligte Akteure	Tim Stelzner, Alexander Rohr, Luis Litters, Rouah Abdul Jawad, Mehmet Marijanovic
Start Datum	01.07.2025
End Datum	08.07.2025
Geschätzter Aufwand	6
Tatsächlicher Aufwand	-
Status	Geplant
Verwendete	Canva, Premiere Pro, Audioskript
Anwendungsfälle	
Auslöser	Präsentation fertiggestellt
Nachbedingung/Ergebnis	Video liegt in finaler Version vor
Standardablauf	1. Aufnahme von Bild und Ton
	2. Schnitt
	3. Export
Sonstige Bemerkungen	nicht begonnen
Änderungsgeschichte	1. Luis Litters, 20.06.2025
	2. Mehmet Marijanovic, 23.06.2025

AP 4.1 Analyse validieren

	(letzte Anderdig)
Projekt	Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa
Identifikations nummer	AP 4.1
Name	Analyse validieren
Beschreibung	Validierung der Ergebnisse durch Plausibilitätsprüfung
Beteiligte Akteure	Luis Litters, Alexander Rohr
Start Datum	01.07.2025
End Datum	07.07.2025
Geschätzter Aufwand	5
Tatsächlicher Aufwand	-
Status	Geplant
Verwendete	Visualisierungen, Daten
Anwendungsfälle	
Auslöser	Resultate aus Datenanalyse
Nachbedingung/Ergebnis	Datenbasis und Ergebnisse sind bestätigt.
Standardablauf	1. Check durch Dritte
	2. Fehlerkorrektur
	3. Freigabe
Sonstige Bemerkungen	nicht begonnen
Änderungsgeschichte	1. Luis Litters, 20.06.2025
	2. Mehmet Marijanovic, 23.06.2025

AP 4.2 Feedback im Team

Projekt	Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa
Identifikationsnummer	AP 4.2
Name	Feedback im Team
Beschreibung	Kritische Reflexion im Team über Inhalte und Vorgehen.
Beteiligte Akteure	Tim Stelzner, Alexander Rohr, Luis Litters, Rouah Abdul Jawad, Mehmet Marijanovic
Start Datum	09.05.2025
End Datum	10.07.2025
Geschätzter Aufwand	15
Tatsächlicher Aufwand	9+
Status	In Bearbeitung
Verwendete	Derzeitigen Stand
Anwendungsfälle	
Auslöser	Fortgeschrittener Projektstand
Nachbedingung/Ergebnis	Erkanntes Verbesserungspotenzial wird eingearbeitet.
Standardablauf	1. Feedbackrunde
	2. Maßnahmen definieren
	3. Umsetzung
Sonstige Bemerkungen	Durchgehend, regelmäßig und auf Absprache
Änderungsgeschichte	1. Luis Litters, 20.06.2025
	2. Mehmet Marijanovic, 23.06.2025

AP 4.3 Storyline prüfen

	(letzte Anderung)
Projekt	Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa
Identifikations nummer	AP 4.3
Name	Storyline prüfen
Beschreibung	Logik, Nachvollziehbarkeit und Aussagekraft der Storyline prüfen
Beteiligte Akteure	Mehmet Marijanovic, Tim Stelzner
Start Datum	04.07.2025
End Datum	10.07.2025
Geschätzter Aufwand	2
Tatsächlicher Aufwand	-
Status	Geplant
Verwendete	Data Story
Anwendungsfälle	
Auslöser	Erster Draft der Data Story wurde erstellt.
Nachbedingung/Ergebnis	Final abgestimmte Story
Standardablauf	1. Storyline anschauen
	Storyline begutachten
	3. Änderungen vornehmen
	4. Finale Data Story
Sonstige Bemerkungen	nicht begonnen
Änderungsgeschichte	1. Mehmet Marijanovic, 21.06.2025
	2. Mehmet Marijanovic, 23.06.2025

AP 4.4 Visualisierungen prüfen

Arbeitspaketbeschreibung 23.06.2025 **Datum** (letzte Änderung) **Projekt** Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa AP 4.4 Identifikationsnummer Visualisierungen prüfen **Beschreibung** Überprüfung der erstellten Visuals auf Korrektheit, Verständlichkeit und Design. Feedback wird eingearbeitet. Alexander Rohr, Rouah Abdul Jawad **Beteiligte Akteure** 01.07.2025 **Start Datum End Datum** 07.07.2025 Geschätzter Aufwand Tatsächlicher Aufwand **Status** Geplant Verwendete Präsentationscharts, Tableau, Python Anwendungsfälle Auslöser Vorbereitung Endpräsentation Nachbedingung/Ergebnis Endgültige Versionen der Visuals liegen vor Standardablauf Sichtung und Abgleich mit Daten 2. Design- und Verständlichkeitscheck 3. Korrekturen **Sonstige Bemerkungen** nicht begonnen 1. Rouah Abdul Jawad, 19.06.2025 Änderungsgeschichte

2. Mehmet Marijanovic, 23.06.2025

AP 4.5 Zwischenpräsentation testen

	(letzte Anderdig)
Projekt	Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa
Identifikationsnummer	AP 4.5
Name	Zwischenpräsentation testen
Beschreibung	Generalprobe der Zwischenpräsentation.
Beteiligte Akteure	Tim Stelzner, Alexander Rohr, Luis Litters, Rouah Abdul Jawad, Mehmet Marijanovic
Start Datum	20.06.2025
End Datum	20.06.2025
Geschätzter Aufwand	1
Tatsächlicher Aufwand	1
Status	Abgeschlossen
Verwendete	Folien, Sprechtext
Anwendungsfälle	
Auslöser	Vorbereitung für die Zwischenpräsentation abgeschlossen
Nachbedingung/Ergebnis	Team ist präsentationsbereit.
Standardablauf	1. Durchlauf
	2. Feedback sammeln
	3. Anpassung
Sonstige Bemerkungen	Wurde am 22.06.2025 durchgeführt.
Änderungsgeschichte	1. Luis Litters, 22.06.2025
	2. Mehmet Marijanovic, 23.06.2025

AP 4.6 Endpräsentation testen

	(letzte Anderdig)
Projekt	Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa
Identifikations nummer	AP 4.6
Name	Endpräsentation testen
Beschreibung	Probevortrag der finalen Präsentation.
Beteiligte Akteure	Tim Stelzner, Alexander Rohr, Luis Litters, Rouah Abdul Jawad, Mehmet Marijanovic
Start Datum	10.07.2025
End Datum	10.07.2025
Geschätzter Aufwand	1
Tatsächlicher Aufwand	-
Status	Geplant
Verwendete	Präsentation, Multimediaelemente
Anwendungsfälle	
Auslöser	Finale Inhalte fertig
Nachbedingung/Ergebnis	Sicherer Präsentationsablauf ist gewährleistet.
Standardablauf	1. Durchlauf
	2. Optimierung
	3. Technikcheck
Sonstige Bemerkungen	nicht begonnen
Änderungsgeschichte	1. Luis Litters, 20.06.2025
	2. Mehmet Marijanovic, 23.06.2025

AP 4.7 Zielerreichung kontrollieren

Arbeitspaketbeschreibung **Datum** 23.06.2025 (letzte Änderung) **Projekt** Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa AP 4.7 Identifikationsnummer Zielerreichung kontrollieren Abgleich der geplanten Projektziele mit den erzielten Ergebnissen. **Beschreibung** Feststellung, ob alle Anforderungen erfüllt wurden. Rouah Abdul Jawad, Mehmet Marijanovic **Beteiligte Akteure** 04.07.2025 **Start Datum End Datum** 10.07.2025 Geschätzter Aufwand Tatsächlicher Aufwand **Status** Geplant Verwendete Projektauftrag, Storyline, Ergebnisse Anwendungsfälle Auslöser Projektabschluss naht Nachbedingung/Ergebnis Bericht zur Zielerreichung liegt vor Standardablauf 1. Soll-Ist-Abgleich 2. Rückblick auf Meilensteine und Inhalte 3. Dokumentation **Sonstige Bemerkungen** nicht begonnen Änderungsgeschichte 1. Rouah Abdul Jawad, 23.06.2025 2. Mehmet Marijanovic, 23.06.2025

AP 5.1 Letzter Feinschliff

	· Oi
Projekt	Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa
Identifikationsnummer	AP 5.1
Name	Letzter Feinschliff
Beschreibung	Feinabstimmung aller Abgaben (Design, Formulierungen, Inhalte).
Beteiligte Akteure	Tim Stelzner, Alexander Rohr, Luis Litters, Rouah Abdul Jawad, Mehmet Marijanovic
Start Datum	07.07.2025
End Datum	10.07.2025
Geschätzter Aufwand	4
Tatsächlicher Aufwand	-
Status	Geplant
Verwendete	Alle Abgabeformate
Anwendungsfälle	
Auslöser	Vor finaler Abgabe
Nachbedingung/Ergebnis	Alle Materialien sind abgabebereit.
Standardablauf	1. Review
	2. Korrektur
	3. Finalisierung
Sonstige Bemerkungen	nicht begonnen
Änderungsgeschichte	1. Luis Litters, 20.06.2025
	2. Mehmet Marijanovic, 23.06.2025

AP 5.2 Abgabe Data Story

	(1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-
Projekt	Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa
Identifikations nummer	AP 5.2
Name	Abgabe Data Story
Beschreibung	Upload der schriftlichen Ausarbeitung in GitHub.
Beteiligte Akteure	Luis Litters
Start Datum	10.07.2025
End Datum	10.07.2025
Geschätzter Aufwand	1
Tatsächlicher Aufwand	-
Status	Geplant
Verwendete	Data Story (PDF)
Anwendungsfälle	
Auslöser	Feinschliff abgeschlossen
Nachbedingung/Ergebnis	Story wurde fristgerecht eingereicht.
Standardablauf	1. Export
	2. Upload
	3. Einreichbestätigung sichern
Sonstige Bemerkungen	nicht begonnen
Änderungsgeschichte	1. Luis Litters, 20.06.2025
	2. Mehmet Marijanovic, 23.06.2025

AP 5.3 Abgabe Präsentation

	(retree / tilder all 8)
Projekt	Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa
Identifikations nummer	AP 5.3
Name	Abgabe Präsentation
Beschreibung	Einreichen der Endpräsentation inkl. Video via GitHub.
Beteiligte Akteure	Luis Litters
Start Datum	10.07.2025
End Datum	10.07.2025
Geschätzter Aufwand	1
Tatsächlicher Aufwand	-
Status	Geplant
Verwendete	Folien, Video
Anwendungsfälle	
Auslöser	Multimediainhalte fertiggestellt
Nachbedingung/Ergebnis	Alle Präsentationsmaterialien sind hochgeladen.
Standardablauf	1. Export
	2. Upload
	3. Sicherung
Sonstige Bemerkungen	nicht begonnen
Änderungsgeschichte	1. Luis Litters, 20.06.2025
	2. Mehmet Marijanovic, 23.06.2025

AP 5.4 Abschlusspräsentation

	· Oi
Projekt	Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa
Identifikationsnummer	AP 5.4
Name	Abschlusspräsentation
Beschreibung	Durchführung der finalen Präsentation.
Beteiligte Akteure	Tim Stelzner, Alexander Rohr, Luis Litters, Rouah Abdul Jawad, Mehmet Marijanovic
Start Datum	10.07.2025
End Datum	10.07.2025
Geschätzter Aufwand	1
Tatsächlicher Aufwand	-
Status	Geplant
Verwendete	Präsentation, Video
Anwendungsfälle	
Auslöser	Abgabetermin erreicht
Nachbedingung/Ergebnis	Projekt öffentlich vorgestellt
Standardablauf	1. Begrüßung
	2. Präsentation
	3. Fragen & Feedback
Sonstige Bemerkungen	nicht begonnen
Änderungsgeschichte	1. Luis Litters, 20.06.2025
	2. Mehmet Marijanovic, 23.06.2025

AP 5.5 Teamreflexion

	(ictite /iliaciang)
Projekt	Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa
Identifikations nummer	AP 5.5
Name	Teamreflexion
Beschreibung	Rückblick und Bewertung der Zusammenarbeit.
Beteiligte Akteure	Tim Stelzner, Alexander Rohr, Luis Litters, Rouah Abdul Jawad, Mehmet Marijanovic
Start Datum	11.07.2025
End Datum	11.07.2025
Geschätzter Aufwand	1
Tatsächlicher Aufwand	-
Status	Geplant
Verwendete	Feedbackbögen, Diskussion
Anwendungsfälle	
Auslöser	Projekt abgeschlossen
Nachbedingung/Ergebnis	Lerneffekte und Eindrücke dokumentiert.
Standardablauf	1. Feedback sammeln
	2. Gemeinsame Auswertung
	3. Dokumentation
Sonstige Bemerkungen	nicht begonnen
Änderungsgeschichte	1. Luis Litters, 20.06.2025
	2. Mehmet Marijanovic, 23.06.2025

AP 5.6 Archivierung

	1 01
Projekt	Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa
Identifikationsnummer	AP 5.6
Name	Archivierung
Beschreibung	Überprüfung, verbessern der Dokumentablage in GitHub (ggf. Restrukturieren)
Beteiligte Akteure	Mehmet Marijanovic
Start Datum	11.07.2025
End Datum	11.07.2025
Geschätzter Aufwand	1
Tatsächlicher Aufwand	-
Status	Geplant
Verwendete	Abgelegte Dokumente in GitHub
Anwendungsfälle	
Auslöser	Projektende
Nachbedingung/Ergebnis	Saubere und ordentliche Dateienablage.
Standardablauf	 Sichtung des Bisherigen Standes der Datenablage
	2. Einheitliche Dokumentation der Datenablage
	3. Update der ReadMe Datei
Sonstige Bemerkungen	nicht begonnen
Änderungsgeschichte	1. Mehmet Marijanovic, 21.06.2025
	2. Mehmet Marijanovic, 23.06.2025