23.6.2025

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

ProjektRealisierung

Arbeitspakete

Beschreibung der Arbeitspakete analog des Projektstrukturplans

Inhaltsverzeichnis

[AP 1.1 Projekttitel und Zielsetzung 3](#_Toc201613859)

[AP 1.2 Teamzusammenstellung 4](#_Toc201613860)

[AP 1.3 Abstimmung mit Auftraggeber 5](#_Toc201613861)

[AP 1.4 Fragestellung definieren 6](#_Toc201613862)

[AP 1.5 Projektauftrag erstellen 7](#_Toc201613863)

[AP 1.6 Datenquellen sichten 8](#_Toc201613864)

[AP 1.7 Technische Voraussetzungen 9](#_Toc201613865)

[AP 2.1 PSP erstellen 10](#_Toc201613866)

[AP 2.2 Aufgabenverteilung 11](#_Toc201613867)

[AP 2.3 Meilensteinplan 12](#_Toc201613868)

[AP 2.4 Datensätze auswählen 13](#_Toc201613869)

[AP 2.5 Methoden definieren 14](#_Toc201613870)

[AP 2.6 Storyline entwerfen 15](#_Toc201613871)

[AP 2.7 Zwischenpräsentation planen 16](#_Toc201613872)

[AP 2.8 Endpräsentation planen 17](#_Toc201613873)

[AP 2.9 Projektstrukturplan detailliert 18](#_Toc201613874)

[AP 2.10 Gantt-Chart 19](#_Toc201613875)

[AP 3.1 Datenbeschaffung 20](#_Toc201613876)

[AP 3.2 Datenaufbereitung 21](#_Toc201613877)

[AP 3.3 Datenanalyse 22](#_Toc201613878)

[AP 3.4 Visualisierung 23](#_Toc201613879)

[AP 3.5 Data Story schreiben 24](#_Toc201613880)

[AP 3.6 Zwischenpräsentation zusammenstellen 25](#_Toc201613881)

[AP 3.7 Endpräsentation zusammenstellen 26](#_Toc201613882)

[AP 3.8 Multimediavideo erstellen 27](#_Toc201613883)

[AP 4.1 Analyse validieren 28](#_Toc201613884)

[AP 4.2 Feedback im Team 29](#_Toc201613885)

[AP 4.3 Storyline prüfen 30](#_Toc201613886)

[AP 4.4 Visualisierungen prüfen 31](#_Toc201613887)

[AP 4.5 Zwischenpräsentation testen 32](#_Toc201613888)

[AP 4.6 Endpräsentation testen 33](#_Toc201613889)

[AP 4.7 Zielerreichung kontrollieren 34](#_Toc201613890)

[AP 5.1 Letzter Feinschliff 35](#_Toc201613891)

[AP 5.2 Abgabe Data Story 36](#_Toc201613892)

[AP 5.3 Abgabe Präsentation 37](#_Toc201613893)

[AP 5.4 Abschlusspräsentation 38](#_Toc201613894)

[AP 5.5 Teamreflexion 39](#_Toc201613895)

[AP 5.6 Archivierung 40](#_Toc201613896)

# AP 1.1 Projekttitel und Zielsetzung

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Arbeitspaketbeschreibung | | Datum  (letzte Änderung) | 23.06.2025 |
| Projekt | Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa | | |
| Identifikationsnummer | AP 1.1 | | |
| Name | Projekttitel und Zielsetzung | | |
| Beschreibung | Festlegung eines prägnanten Titels und Ableitung der Projektziele. | | |
| Beteiligte Akteure | Tim Stelzner, Alexander Rohr, Luis Litters, Rouah Abdul Jawad, Mehmet Marijanovic | | |
| Start Datum | 09.05.2025 | | |
| End Datum | 13.05.2025 | | |
| Geschätzter Aufwand (in Personentagen) | 1 | | |
| Tatsächlicher Aufwand | 1 | | |
| Status | Abgeschlossen | | |
| Verwendete Anwendungsfälle | - | | |
| Auslöser | Aufgabe der Dozenten im 6.Semesters des Fachs Projektrealisierung. | | |
| Nachbedingung/Ergebnis | Ein klar formulierter Titel mit Zielsetzung liegt vor. | | |
| Standardablauf | 1. Diskussion im Team  2. Titelvorschläge sammeln  3. Zielsetzung festlegen  4. Abstimmung | | |
| Sonstige Bemerkungen | Begonnen am 09.05.2025; Mehrfach diskutiert; Abgeschlossen am 13.05.2025 | | |
| Änderungsgeschichte | 1. Luis Litters, 06.06.2025 2. Mehmet Marijanovic, 23.06.2025 | | |

# AP 1.2 Teamzusammenstellung

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Arbeitspaketbeschreibung | | Datum  (letzte Änderung) | 23.06.2025 |
| Projekt | Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa | | |
| Identifikationsnummer | 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 Anwendungsfälle | Kommunikationstools | | |
| 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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Arbeitspaketbeschreibung | | Datum  (letzte Änderung) | 23.06.2025 |
| 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 Anwendungsfälle | Erstes Konzeptpapier | | |
| 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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Arbeitspaketbeschreibung | | Datum  (letzte Änderung) | 23.06.2025 |
| Projekt | Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa | | |
| Identifikationsnummer | AP 1.4 | | |
| Name | Fragestellung definieren | | |
| Beschreibung | Zentrale Forschungsfrage(n) entwickeln | | |
| Beteiligte Akteure | Mehmet Marijanovic | | |
| Start Datum | 13.05.2025 | | |
| End Datum | 16.05.2025 | | |
| Geschätzter Aufwand | 1 | | |
| Tatsächlicher Aufwand | 2 | | |
| Status | Abgeschlossen | | |
| Verwendete Anwendungsfälle | AP 1.1, AP 1.2 | | |
| Auslöser | Abschluss der Zielsetzung | | |
| Nachbedingung/Ergebnis | Klar formulierte Fragestellung | | |
| Standardablauf | 1. Sichtung der Zielsetzung 2. Recherche nach möglichen Forschungsfragen 3. Forschungsfrage definieren | | |
| Sonstige Bemerkungen | - | | |
| Änderungsgeschichte | 1. Mehmet Marijanovic, 21.06.2025 2. Mehmet Marijanovic, 23.06.2025 | | |

# AP 1.5 Projektauftrag erstellen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Arbeitspaketbeschreibung | | Datum  (letzte Änderung) | 23.06.2025 |
| Projekt | Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa | | |
| Identifikationsnummer | 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 Anwendungsfälle | Ziele, Zeitrahmen, Rahmenbedingungen | | |
| 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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Arbeitspaketbeschreibung | | Datum  (letzte Änderung) | 23.06.2025 |
| 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 Anwendungsfälle | data.europa.eu | | |
| 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 | | Datum  (letzte Änderung) | 23.06.2025 |
| Projekt | Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa | | |
| Identifikationsnummer | AP 1.7 | | |
| Name | 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. | | |
| Beteiligte Akteure | Alexander Rohr, Rouah Abdul Jawad | | |
| Start Datum | 16.05.2025 | | |
| End Datum | 22.05.2025 | | |
| Geschätzter Aufwand | 1 | | |
| Tatsächlicher Aufwand | 2 | | |
| Status | Abgeschlossen | | |
| Verwendete Anwendungsfälle | Projektanforderungen, Teamvorgaben, GitHub, Software-Installationen | | |
| Auslöser | Festlegung der Datengrundlage und Projektmethodik | | |
| Nachbedingung/Ergebnis | Alle Teammitglieder haben Zugriff auf die benötigte Infrastruktur; Installation der Programme abgeschlossen | | |
| Standardablauf | 1. Klärung der benötigten Tools 2. Installation der Tools auf allen Geräten 3. Zugang zu Repos und Daten sicherstellen 4. Funktionsprüfung | | |
| Sonstige Bemerkungen | Begonnen am 16.05.2025; abgeschlossen am 22.05.2025 nach erfolgreichem Testlauf der Tools. | | |
| Änderungsgeschichte | 1. Alexander Rohr, 10.06.2025 2. Mehmet Marijanovic, 23.06.2025 | | |

# AP 2.1 PSP erstellen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Arbeitspaketbeschreibung | | Datum  (letzte Änderung) | 23.06.2025 |
| 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 Anwendungsfälle | Projektauftrag, Tabelleneditor (Excel) | | |
| 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 3. Zeitliche Reihenfolge bestimmen 4. Visualisierung als Tabelle oder Diagramm | | |
| 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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Arbeitspaketbeschreibung | | Datum  (letzte Änderung) | 23.06.2025 |
| Projekt | Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa | | |
| Identifikationsnummer | 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 Anwendungsfälle | PSP, Rollenplan | | |
| 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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Arbeitspaketbeschreibung | | Datum  (letzte Änderung) | 23.06.2025 |
| Projekt | Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa | | |
| Identifikationsnummer | AP 2.3 | | |
| Name | Meilensteinplan | | |
| Beschreibung | Definition von zentralen Projektmeilensteinen in Form eines Zeitplans. Jeder Meilenstein markiert den Abschluss einer Phase oder eines kritischen Arbeitsschrittes. | | |
| Beteiligte Akteure | Rouah Abdul Jawad, Mehmet Marijanovic | | |
| Start Datum | 23.05.2025 | | |
| End Datum | 26.05.2025 | | |
| Geschätzter Aufwand | 2 | | |
| Tatsächlicher Aufwand | 2 | | |
| Status | Abgeschlossen | | |
| Verwendete Anwendungsfälle | Projektstrukturplan, PSP, AP-Beschreibungen | | |
| 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 | | |
| Änderungsgeschichte | 1. Rouah Abdul Jawad, 09.06.2025 2. Mehmet Marijanovic, 23.06.2025 | | |

# AP 2.4 Datensätze auswählen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Arbeitspaketbeschreibung | | Datum  (letzte Änderung) | 23.06.2025 |
| Projekt | Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa | | |
| Identifikationsnummer | 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 Anwendungsfälle | Projektauftrag, Projektstrukturplan, Eurostat-Suchfunktionen | | |
| 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 | 1. Alexander Rohr, 10.06.2025 2. Mehmet Marijanovic, 23.06.2025 | | |

# AP 2.5 Methoden definieren

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Arbeitspaketbeschreibung | | Datum  (letzte Änderung) | 23.06.2025 |
| 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 Anwendungsfälle | AP 2.4, Python (libraries zur Datenanalyse) | | |
| Auslöser | Datenauswahl steht fest | | |
| Nachbedingung/Ergebnis | Methodenkonzept | | |
| Standardablauf | 1. 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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Arbeitspaketbeschreibung | | Datum  (letzte Änderung) | 23.06.2025 |
| Projekt | Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa | | |
| Identifikationsnummer | 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 Anwendungsfälle | Erste Erkenntnisse, Fragestellungen | | |
| 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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Arbeitspaketbeschreibung | | Datum  (letzte Änderung) | 23.06.2025 |
| Projekt | Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa | | |
| Identifikationsnummer | 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 Anwendungsfälle | Storyline, Visualisierungen | | |
| 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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Arbeitspaketbeschreibung | | Datum  (letzte Änderung) | 23.06.2025 |
| Projekt | Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa | | |
| Identifikationsnummer | 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 Anwendungsfälle | Storyline, finale Inhalte | | |
| 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 | 1. Luis Litters, 23.06.2025 2. Mehmet Marijanovic, 23.06.2025 | | |

# AP 2.9 Projektstrukturplan detailliert

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Arbeitspaketbeschreibung | | Datum  (letzte Änderung) | 23.06.2025 |
| Projekt | Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa | | |
| Identifikationsnummer | 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 Anwendungsfälle | Basis-PSP | | |
| 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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Arbeitspaketbeschreibung | | Datum  (letzte Änderung) | 23.06.2025 |
| 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 Anwendungsfälle | Meilensteinplan, PSP, Excel | | |
| 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 | | Datum  (letzte Änderung) | 23.06.2025 |
| Projekt | Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa | | |
| Identifikationsnummer | AP 3.1 | | |
| Name | 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. | | |
| Beteiligte Akteure | Tim Stelzner, Alexander Rohr | | |
| Start Datum | 03.06.2025 | | |
| End Datum | 06.06.2025 | | |
| Geschätzter Aufwand | 4 | | |
| Tatsächlicher Aufwand | 4 | | |
| Status | Abgeschlossen (Hauptdaten)  Wiederholbar, kann erneut durchgeführt werden (Für weitere Datensätze) | | |
| Verwendete Anwendungsfälle | 2.4 | | |
| Auslöser | Abgeschlossene Planung | | |
| Nachbedingung/Ergebnis | 3.2 | | |
| 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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Arbeitspaketbeschreibung | | Datum  (letzte Änderung) | 23.06.2025 |
| Projekt | Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa | | |
| Identifikationsnummer | AP 3.2 | | |
| Name | 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. | | |
| Beteiligte Akteure | Alexander Rohr, Mehmet Marijanovic | | |
| Start Datum | 06.06.2025 | | |
| End Datum | 10.06.2025 | | |
| Geschätzter Aufwand | 3 | | |
| Tatsächlicher Aufwand | 3+ | | |
| Status | In Bearbeitung | | |
| Verwendete Anwendungsfälle | Heruntergeladene Datensätze, Python (Pandas), Excel, Tableau | | |
| 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 | | |
| Sonstige Bemerkungen | Begonnen am 20.05.2025; laufend ergänzt durch manuelle Qualitätskontrolle | | |
| Änderungsgeschichte | 1. Alexander Rohr, 10.06.2025 2. Mehmet Marijanovic 23.06.2025 | | |

# AP 3.3 Datenanalyse

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Arbeitspaketbeschreibung | | Datum  (letzte Änderung) | 23.06.2025 |
| 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 Anwendungsfälle | Bereinigte CSV-Dateien, Python (Pandas, Seaborn), Tableau | | |
| 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  (letzte Änderung) | 23.06.2025 |
| 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 | 1. Importieren der Daten in Tableau  2. Formatieren der Daten in Tableau in den richtigen Datentyp  3. Erstellen der Graphen  4. Erstellen der Karten mit Formatierung  5. Erstellen variabler Filter, um die Karten zu verschiedenen Zeitpunkten darzustellen  6. Hochladen der Ergebnisse in Tableau  7. 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 | 1. Tim Stelzner, 22.06.2025 2. Mehmet Marijanovic 23.06.2025 | | |

# AP 3.5 Data Story schreiben

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Arbeitspaketbeschreibung | | Datum  (letzte Änderung) | 23.06.2025 |
| Projekt | Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa | | |
| Identifikationsnummer | 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 Anwendungsfälle | Analyse, Visualisierungen | | |
| 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  (letzte Änderung) | 23.06.2025 |
| Projekt | Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa | | |
| Identifikationsnummer | AP 3.6 | | |
| Name | Zwischenpräsentation zusammenstellen | | |
| Beschreibung | Zusammenbau der Zwischen Präsentation mit Folien und Sprechtext. | | |
| Beteiligte Akteure | Tim Stelzner, Alexander Rohr, Luis Litters, Rouah Abdul Jawad, Mehmet Marijanovic | | |
| Start Datum | 20.06.2025 | | |
| End Datum | 23.06.2025 | | |
| Geschätzter Aufwand | 2 | | |
| Tatsächlicher Aufwand | 2 | | |
| Status | Abgeschlossen | | |
| Verwendete Anwendungsfälle | AP 2.7 | | |
| Auslöser | Planung der Zwischenpräsentation vollständig | | |
| 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) | 23.06.2025 |
| Projekt | Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa | | |
| Identifikationsnummer | 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 Anwendungsfälle | Data Story, Visuals | | |
| 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 | 1. Luis Litters, 20.06.2025 2. Mehmet Marijanovic, 23.06.2025 | | |

# AP 3.8 Multimediavideo erstellen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Arbeitspaketbeschreibung | | Datum  (letzte Änderung) | 23.06.2025 |
| 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 Anwendungsfälle | Canva, Premiere Pro, Audioskript | | |
| 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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Arbeitspaketbeschreibung | | Datum  (letzte Änderung) | 23.06.2025 |
| Projekt | Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa | | |
| Identifikationsnummer | 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 Anwendungsfälle | Visualisierungen, Daten | | |
| 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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Arbeitspaketbeschreibung | | Datum  (letzte Änderung) | 23.06.2025 |
| 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 Anwendungsfälle | Derzeitigen Stand | | |
| 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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Arbeitspaketbeschreibung | | Datum  (letzte Änderung) | 23.06.2025 |
| Projekt | Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa | | |
| Identifikationsnummer | 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 Anwendungsfälle | Data Story | | |
| Auslöser | Erster Draft der Data Story wurde erstellt. | | |
| Nachbedingung/Ergebnis | Final abgestimmte Story | | |
| Standardablauf | 1. Storyline anschauen 2. 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 | | Datum  (letzte Änderung) | 23.06.2025 |
| Projekt | Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa | | |
| Identifikationsnummer | AP 4.4 | | |
| Name | Visualisierungen prüfen | | |
| Beschreibung | Überprüfung der erstellten Visuals auf Korrektheit, Verständlichkeit und Design. Feedback wird eingearbeitet. | | |
| Beteiligte Akteure | Alexander Rohr, Rouah Abdul Jawad | | |
| Start Datum | 01.07.2025 | | |
| End Datum | 07.07.2025 | | |
| Geschätzter Aufwand | 4 | | |
| Tatsächlicher Aufwand | - | | |
| Status | Geplant | | |
| Verwendete Anwendungsfälle | Präsentationscharts, Tableau, Python | | |
| Auslöser | Vorbereitung Endpräsentation | | |
| Nachbedingung/Ergebnis | Endgültige Versionen der Visuals liegen vor | | |
| Standardablauf | 1. Sichtung und Abgleich mit Daten 2. Design- und Verständlichkeitscheck 3. Korrekturen | | |
| Sonstige Bemerkungen | nicht begonnen | | |
| Änderungsgeschichte | 1. Rouah Abdul Jawad, 19.06.2025 2. Mehmet Marijanovic, 23.06.2025 | | |

# AP 4.5 Zwischenpräsentation testen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Arbeitspaketbeschreibung | | Datum  (letzte Änderung) | 23.06.2025 |
| 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 Anwendungsfälle | Folien, Sprechtext | | |
| 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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Arbeitspaketbeschreibung | | Datum  (letzte Änderung) | 23.06.2025 |
| Projekt | Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa | | |
| Identifikationsnummer | 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 Anwendungsfälle | Präsentation, Multimediaelemente | | |
| 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  (letzte Änderung) | 23.06.2025 |
| Projekt | Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa | | |
| Identifikationsnummer | AP 4.7 | | |
| Name | Zielerreichung kontrollieren | | |
| Beschreibung | Abgleich der geplanten Projektziele mit den erzielten Ergebnissen. Feststellung, ob alle Anforderungen erfüllt wurden. | | |
| Beteiligte Akteure | Rouah Abdul Jawad, Mehmet Marijanovic | | |
| Start Datum | 04.07.2025 | | |
| End Datum | 10.07.2025 | | |
| Geschätzter Aufwand | 1 | | |
| Tatsächlicher Aufwand | - | | |
| Status | Geplant | | |
| Verwendete Anwendungsfälle | Projektauftrag, Storyline, Ergebnisse | | |
| 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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Arbeitspaketbeschreibung | | Datum  (letzte Änderung) | 23.06.2025 |
| 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 Anwendungsfälle | Alle Abgabeformate | | |
| 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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Arbeitspaketbeschreibung | | Datum  (letzte Änderung) | 23.06.2025 |
| Projekt | Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa | | |
| Identifikationsnummer | 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 Anwendungsfälle | Data Story (PDF) | | |
| 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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Arbeitspaketbeschreibung | | Datum  (letzte Änderung) | 23.06.2025 |
| Projekt | Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa | | |
| Identifikationsnummer | 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 Anwendungsfälle | Folien, Video | | |
| 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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Arbeitspaketbeschreibung | | Datum  (letzte Änderung) | 23.06.2025 |
| 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 Anwendungsfälle | Präsentation, Video | | |
| 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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Arbeitspaketbeschreibung | | Datum  (letzte Änderung) | 23.06.2025 |
| Projekt | Alt, arm, abgehängt? Datengetriebene Perspektiven auf Altersarmut und Rentensysteme in Europa | | |
| Identifikationsnummer | 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 Anwendungsfälle | Feedbackbögen, Diskussion | | |
| 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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Arbeitspaketbeschreibung | | Datum  (letzte Änderung) | 23.06.2025 |
| 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 Anwendungsfälle | Abgelegte Dokumente in GitHub | | |
| Auslöser | Projektende | | |
| Nachbedingung/Ergebnis | Saubere und ordentliche Dateienablage. | | |
| Standardablauf | 1. 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 | | |