



Entwicklung einer AAL Vision 2025 für Österreich unter Einbeziehung aller Stakeholder und internationaler Trends

Statuspräsentation

Wien, 15. Februar 2018

- **Projektübersicht**
- **Erste Studienergebnisse**
 - Literaturanalyse
 - Stakeholderbefragung
 - Validierungsworkshop I
- **Fazit & Ausblick**

- **Projektübersicht**
- **Erste Studienergebnisse**
 - Literaturanalyse
 - Stakeholderbefragung
 - Validierungsworkshop I
- **Fazit & Ausblick**

Übersicht AAL Vision Projekt – Projektkonsortium

1

SYNYO

SYNYO GmbH
Research & Development Department
 (SYNYO)

2



Salzburg Research
Forschungsgesellschaft m.b.H.
 (SRFG)

3



Österreichische Plattform für
Interdisziplinäre Altersfragen
 (ÖPIA)



Übersicht AAL Vision Projekt – Hintergrund und Ziele

F&E-Dienstleistung

Projekttitlel:

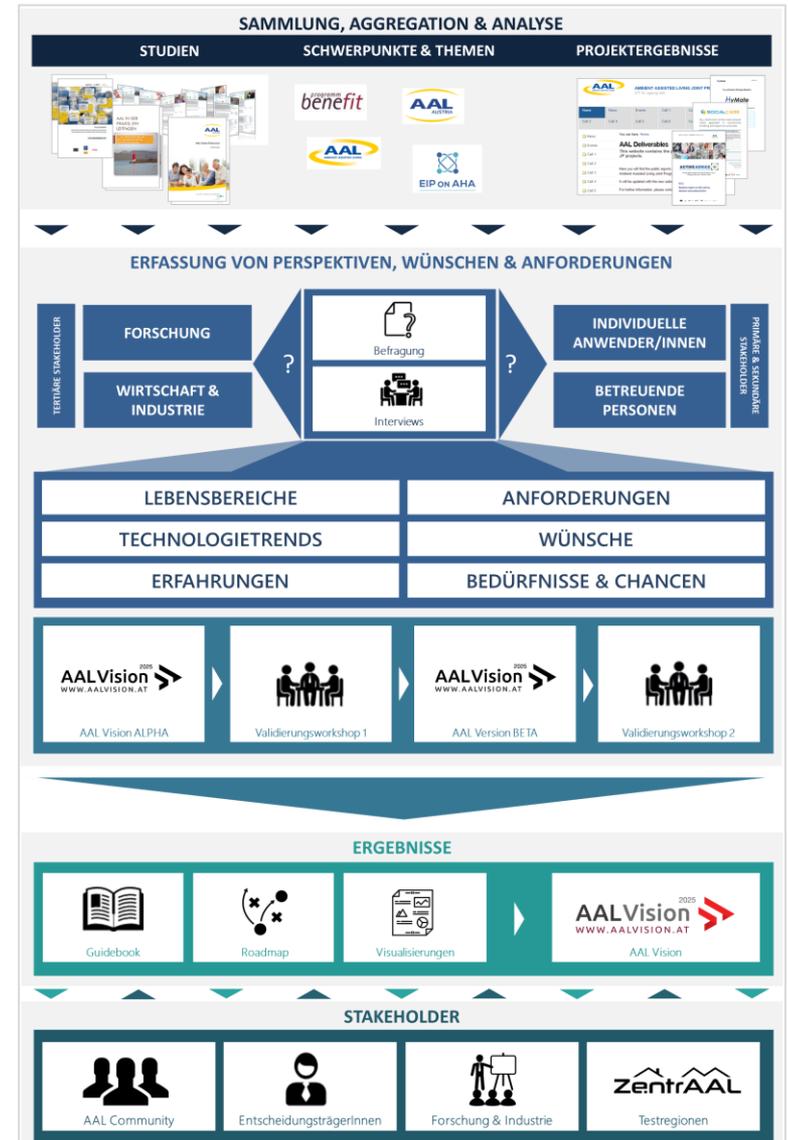
Entwicklung einer visionären Strategie für AAL in Österreich unter Berücksichtigung aller beteiligten Stakeholder

Dauer:

8 Monate

Arbeitspakete:

4



Übersicht AAL Vision Projekt – Projektziele



Ist-Analyse: Welche relevanten Strategien, Studien, Ergebnisse und Perspektiven sind bereits vorhanden?



Entwicklung des Soll-Zustands: Wie sieht eine Vision für AAL in Österreich aus und wie bewerten Stakeholder dieses Zielbild?



Erhebung von zukünftigen Themen: Welche Herausforderungen und Lebensbereiche sehen Stakeholder für AAL?



Vernetzung & Strategieentwicklung: Welche Erkenntnisse sind international und für die Bevölkerung relevant?



Entwicklung einer anwendungsbezogenen Vision für AAL in Österreich

- Zukünftig relevante Lebens- und Themenbereiche für AAL
- Potentiale, Möglichkeiten und Einsatzbereiche neuer AAL Technologien
- Empfehlungen, Handlungsanleitungen und visionäre Strategien



Einbeziehung der relevanten Stakeholder

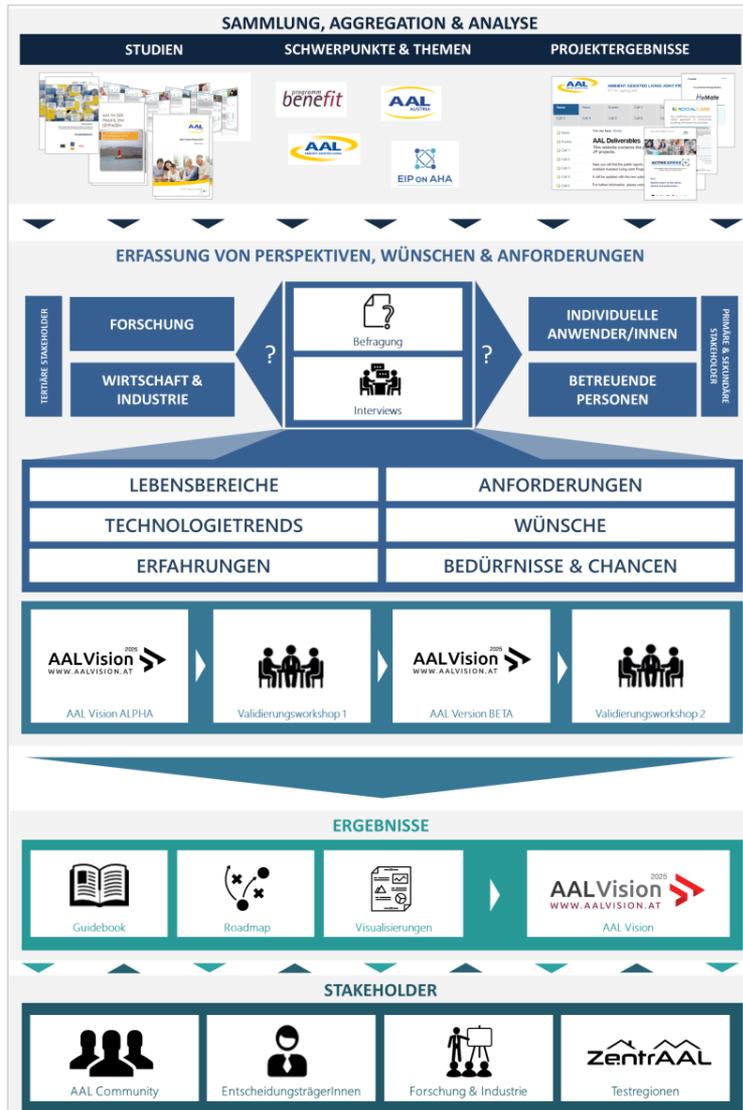
- NutzerInnen und AnwenderInnen von AAL Lösungen und Technologien
- AnbieterInnen von AAL Lösungen und TechnologieentwicklerInnen
- EntscheidungsträgerInnen aus Politik, Wirtschaft und Forschung



Visuelle Aufbereitung und Verbreitung der AAL Vision

- Erstellung von Visualisierungen, Infografiken und Postern
- Verbreitung eines gemeinsamen Verständnisses von AAL und den relevanten Kernbereichen
- Zielgruppen- und plattformspezifisch aufbereiteten Informationsmaterialien

Übersicht AAL Vision Projekt – Methodisches Vorgehen



Phase I: Sammlung, Aggregation & Analyse

Phase II: Erfassung von Perspektiven, Wünschen & Anforderungen

Phase III: Ergebnisse



REPORTS & PROJEKTBERICHTE

AAL Vision Basisreport

AAL Vision ALPHA

- + AAL Vision BETA
- + AAL Vision 2025



INTERVIEWS & WORKSHOPS

Stakeholderbefragung: 97 TeilnehmerInnen (71 berücksichtigt)

Validierungsworkshop I: 12 TeilnehmerInnen

- + 15 Stakeholderinter-views
- + Validierungsworkshop II



STRATEGISCHE VISUALISIERUNGEN

Entwicklung auf Basis der AAL Vision ALPHA

- + AnbieterInnen-Landkarte
- + Strategie- & Marktvisualisierungen



WEBSITE AALVISION.AT

Microsite mit Projektübersicht

- + Downloadbereich für AAL Vision 2025

- **Projektübersicht**
- **Erste Studienergebnisse**
 - Literaturanalyse
 - Stakeholderbefragung
 - Validierungsworkshop I
- **Fazit & Ausblick**

- **Projektübersicht**
- **Erste Studienergebnisse**
 - **Literaturanalyse**
 - Stakeholderbefragung
 - Validierungsworkshop I
- **Fazit & Ausblick**

Phase I: Sammlung, Aggregation & Analyse



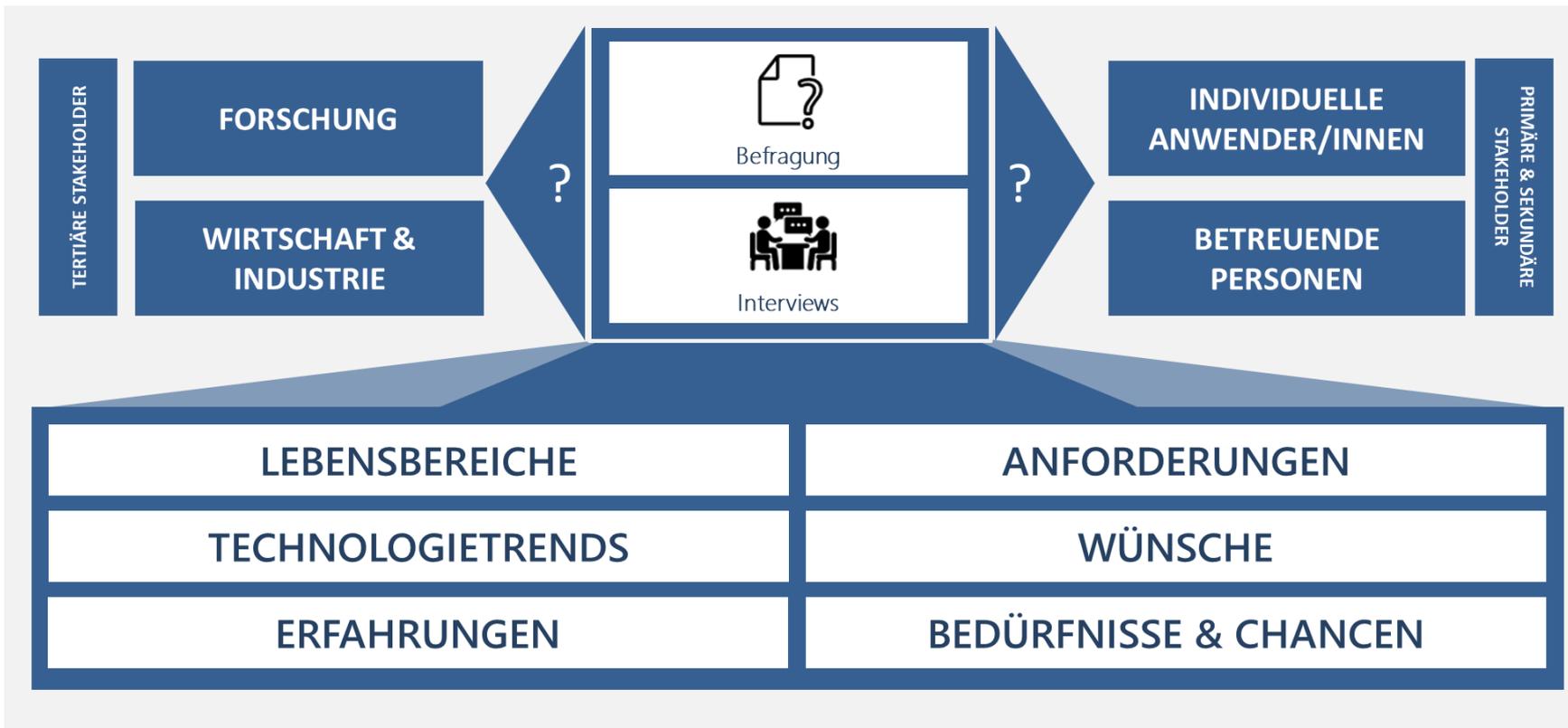
Ist-Analyse

- Erfassung, Sammlung, Aggregation und Analyse **relevanter aktueller Studien, Strategien und Perspektiven** sowie verfügbarer Lösungen
- Berücksichtigung des **nationalen, österreichischen Kontexts** und Vergleich mit anderen Europäischen Ländern (**internationale Perspektive**)

- Erweitertes AAL **Stakeholder Schema** der drei Stakeholdergruppen (primär, sekundär & tertiär)
- Systematische Identifizierung relevanter **Lebens- und Anwendungsbereiche für AAL** inklusive relevanter **Ziele** und **Maßnahmen** für empfohlene Zielsetzungen, Maßnahmen und Zeithorizonte
→ über den Bereich „Betreuung und Pflege“ hinaus
- Identifizierung relevanter **Technologien** für AAL
→ Fokus auf IKT, aber Erweiterung um eine Liste von AAL Anwendungen mit Horizont 2025

- **Projektübersicht**
- **Erste Studienergebnisse**
 - Literaturanalyse
 - **Stakeholderbefragung**
 - Validierungsworkshop I
- **Fazit & Ausblick**

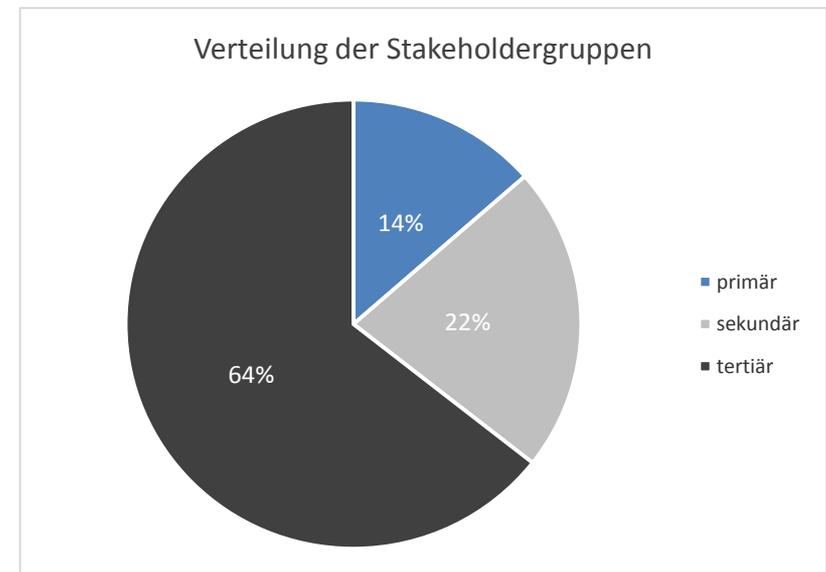
Phase II: Erfassung von Perspektiven, Wünschen & Anforderungen



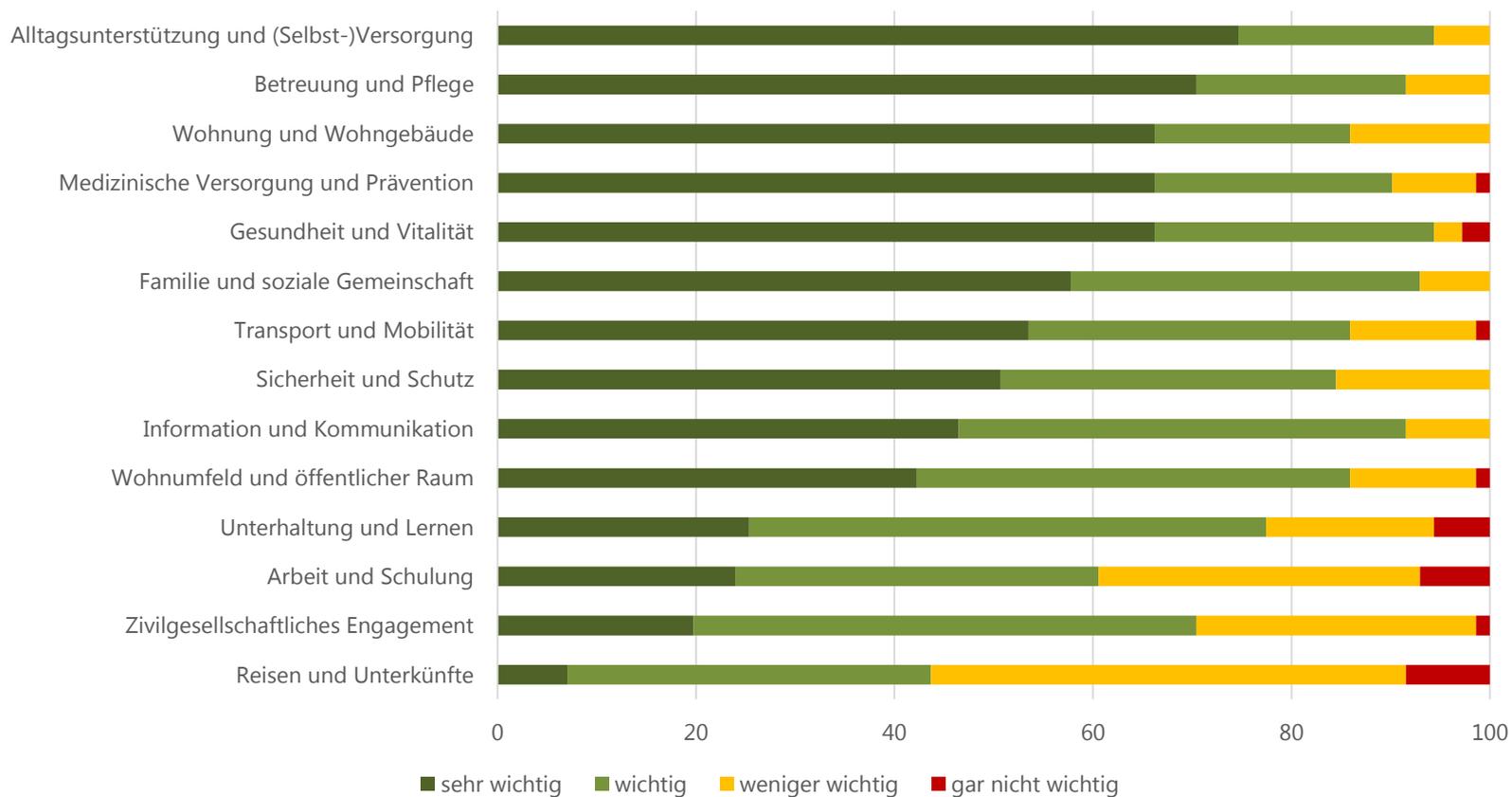
Erhebung von zukünftigen Themen

- Quantitative Befragung in der **österreichischen AAL Community** und anderer relevanter Stakeholder
→ Sammlung von **Perspektiven**
- Vertiefung der Erkenntnisse durch **qualitative Stakeholderinterviews**
→ Sammlung von spezifischen **Anforderungen, Wünschen** und **Erfahrungen**

- **97 TeilnehmerInnen**, davon **71** für die **Auswertung** berücksichtigt
- Größter Teil der Befragten aus der **tertiären Stakeholdergruppe**
- Um den **Bias** auszugleichen, wird in den **qualitativen Interviews** ein Fokus auf **primäre** und **sekundäre Stakeholder** gelegt

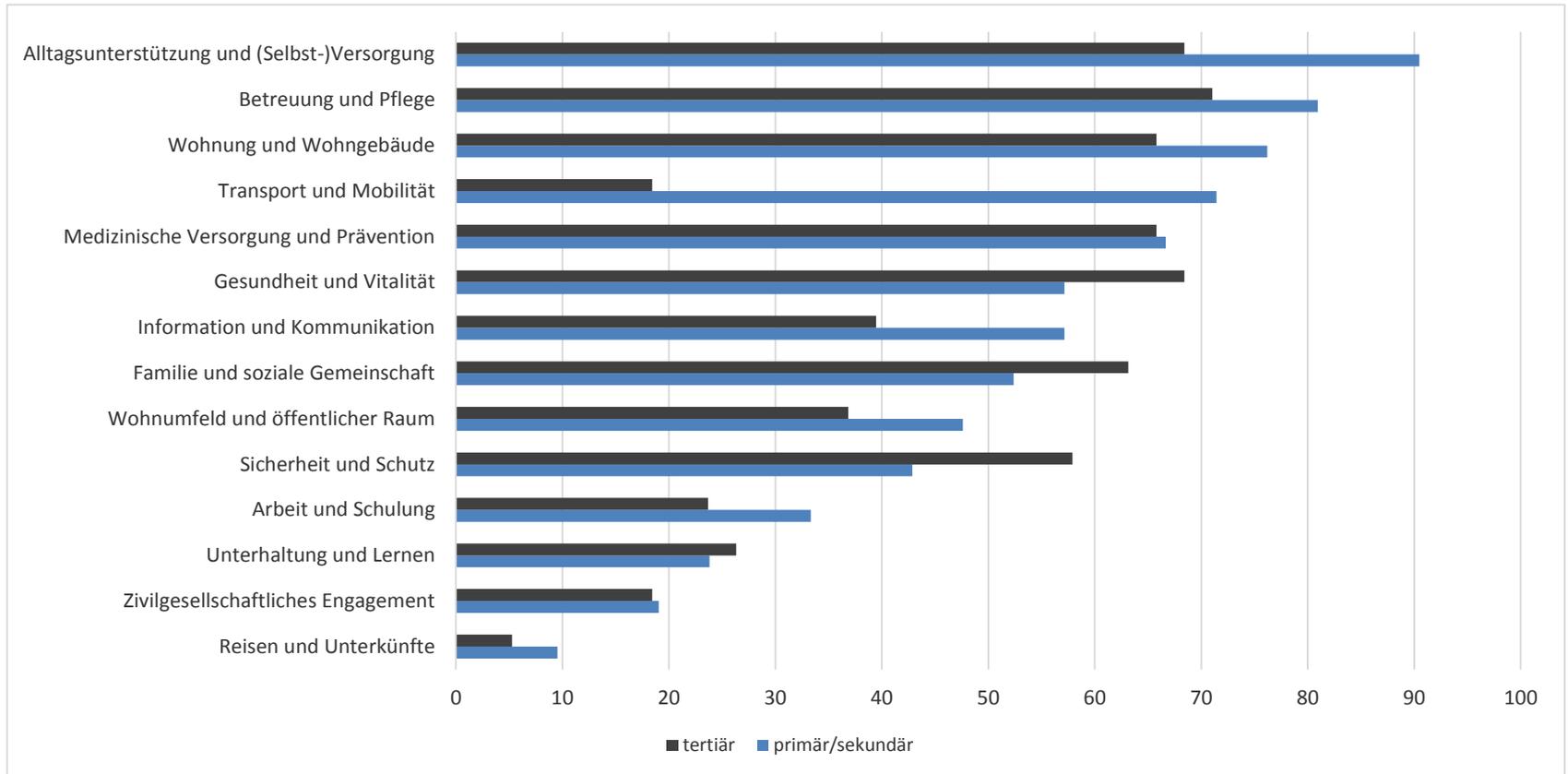


■ Priorisierung der Lebensbereiche



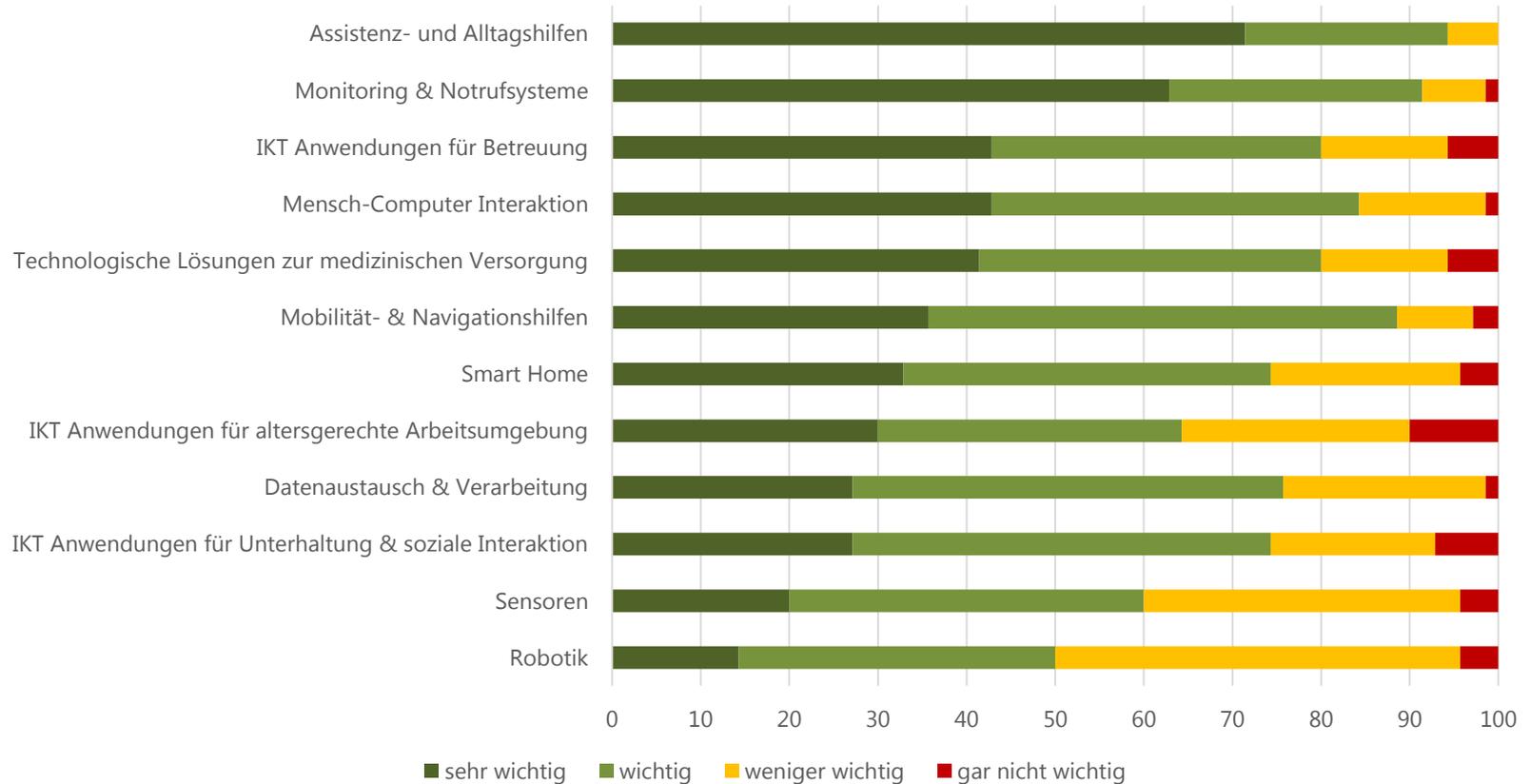
(n=71)

- **Unterschiede:** Gewichtung von Transport und Mobilität, Alltagsunterstützung und (Selbst-)Versorgung, Information und Kommunikation, Sicherheit- und Schutz



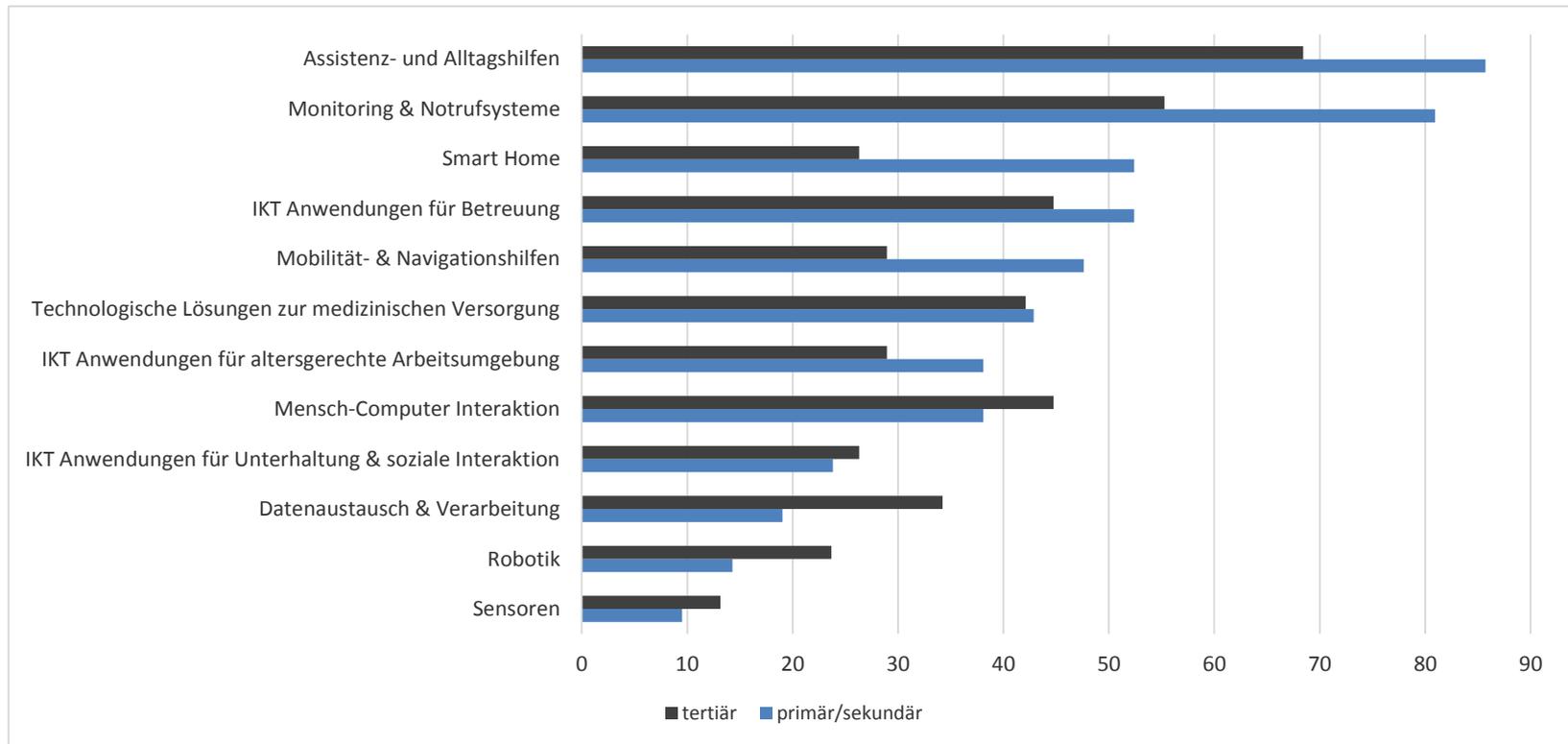
(n=71)

■ Priorisierung der Technologien



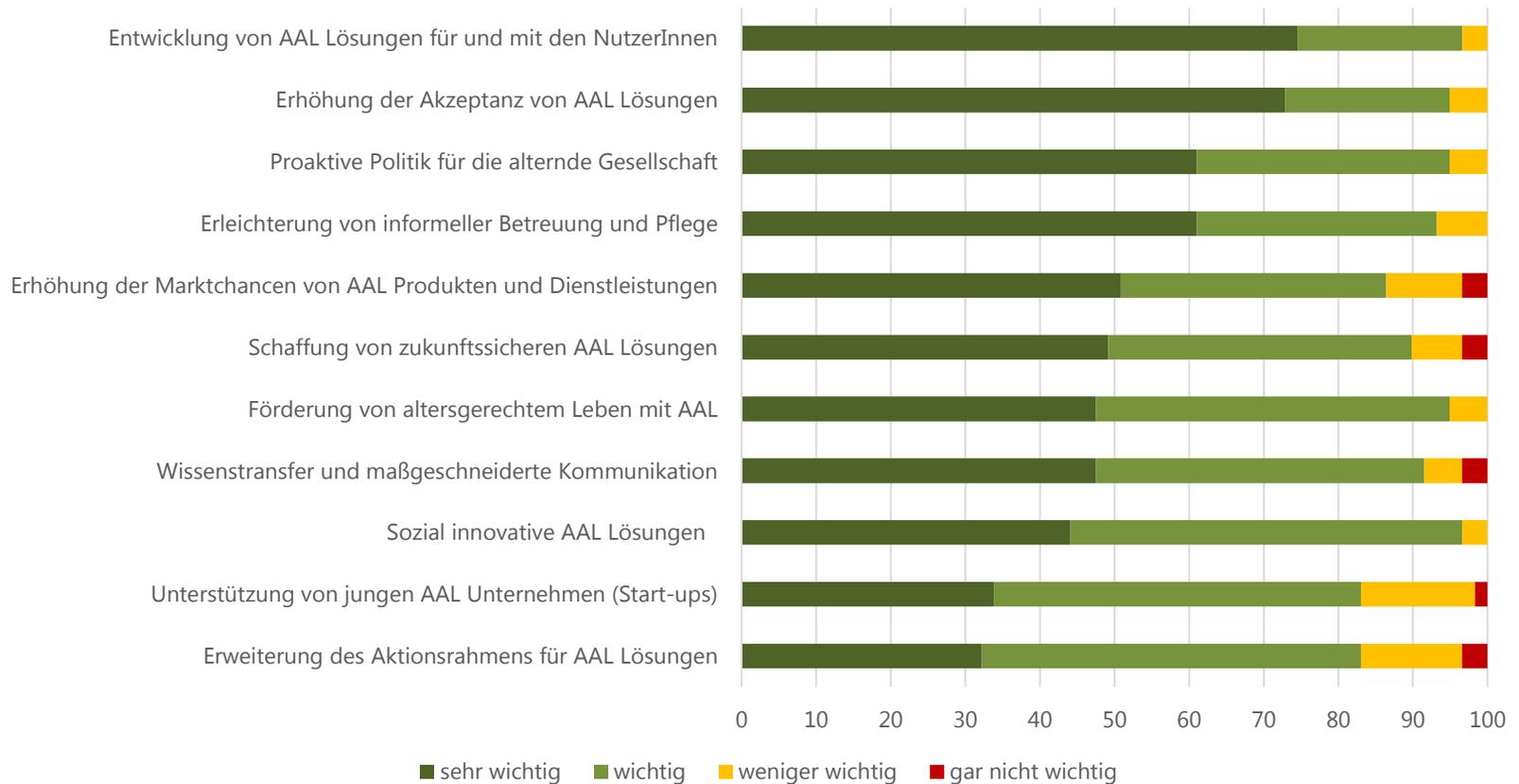
(n=70)

- **Unterschiede:** Gewichtung von Mobilität- und Navigationshilfen, Mensch-Computer-Interaktion, sowie technologischen Lösungen zur medizinischen Versorgung



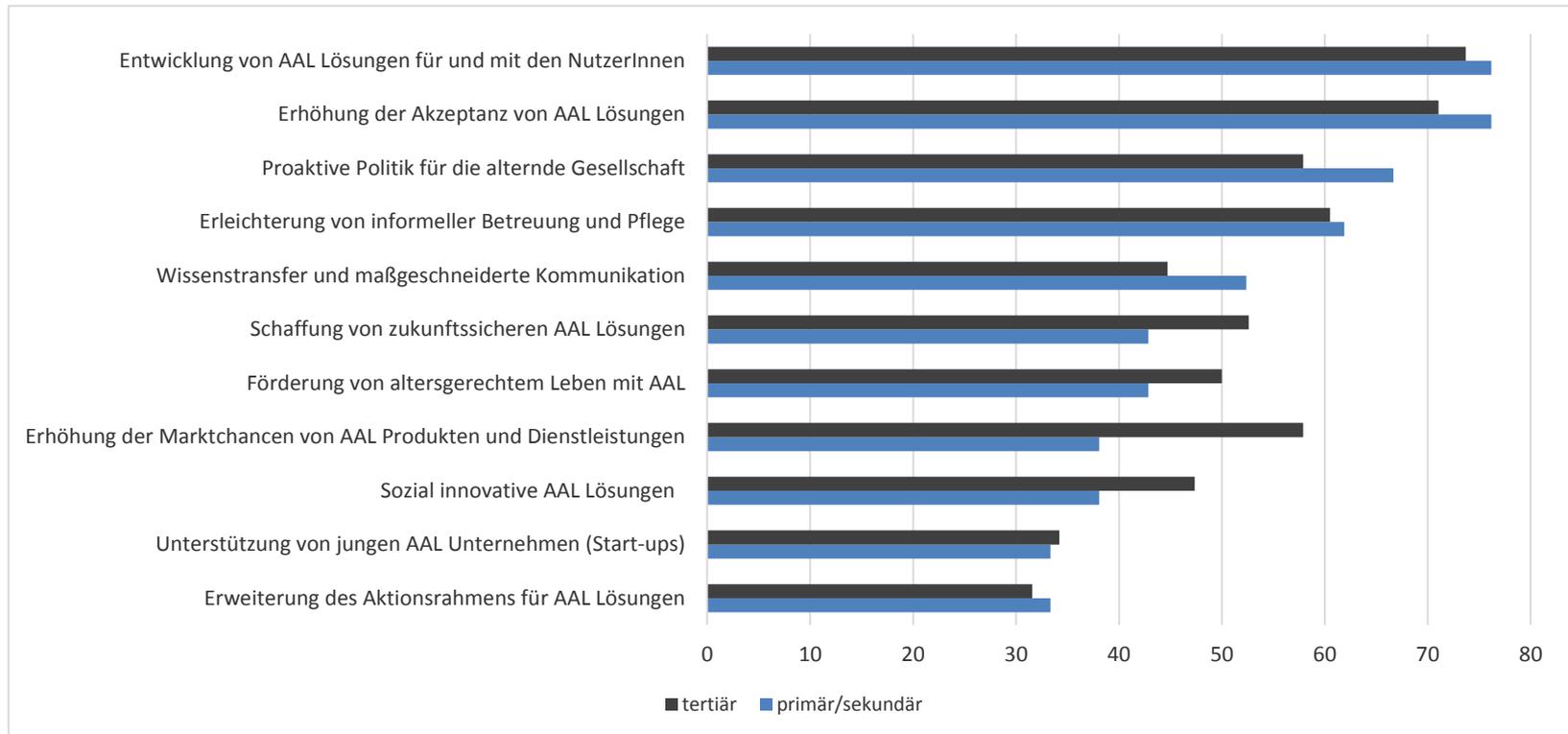
(n=70)

■ Priorisierung der Ziele



(n=59)

- **Unterschiede:** Gewichtung von Wissenstransfer und maßgeschneiderter Kommunikation sowie Erhöhung der Marktchancen von AAL Produkten und Dienstleistungen



(n=59)

- **Projektübersicht**
- **Erste Studienergebnisse**
 - Literaturanalyse
 - Stakeholderbefragung
 - **Validierungsworkshop I**
- **Fazit & Ausblick**

- 12 TeilnehmerInnen aus der **AAL Community**
- **AAL Situationsanalyse**
 - Herausforderungen für primäre, sekundäre und tertiäre Stakeholder
 - Kurz- bis mittelfristige Maßnahmen für AAL in Österreich
 - Langfristige Maßnahmen für AAL

Technologien im Bereich AAL

Beurteilen Sie Technologien hinsichtlich ihrer zeitlichen Relevanz und Auswirkung auf AAL

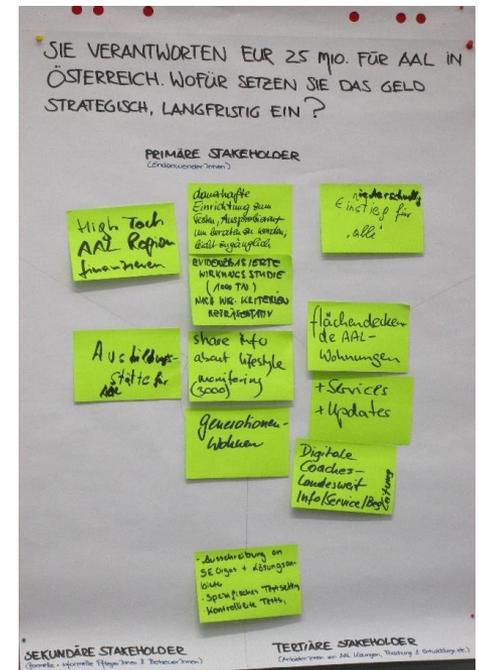
Zeithorizont: Ab welchem Zeitraum wird die genannte Technologie für AAL von Relevanz sein?

Impact: Welche Auswirkung hat bzw. wird die genannte Technologie auf AAL haben?

Technologie	Zeithorizont				Impact		
	Für AAL relevant in Jahren...				Auswirkung auf AAL		
	≤ 2	> 2 & ≤ 5	> 5 & ≤ 10	> 10	gering	mittel	groß
Robotik							
IKT Anwesenheit							
Interaktion							
Sensoren							
IKT Anwendungen für soziale Interaktion und Unterhaltung							
Sensoren							
IKT Anwendungen für altersgerechte Arbeitsumgebung							
Datenaustausch & Verarbeitung							
Smart Home							
Mobilität							
Mensch-Computer Interaktion							
IKT Anwendungen für Betreuung							
Technologische Lösungen zur medizinischen Versorgung							
Monitoring & Notrufsysteme							
Assistenz- und Alltagshilfen							



- Größte **Herausforderung** ist **Kommunikation und Information** über AAL Lösungen
 - Wissensvermittlung
 - Wirkungsnachweis & Kosten-Nutzen-Analyse
- **Handlungsstränge** unterschiedlicher Stakeholder müssen für die AAL Vision berücksichtigt werden



- **Projektübersicht**
- **Erste Studienergebnisse**
 - Literaturanalyse
 - Stakeholderbefragung
 - Validierungsworkshop I
- **Fazit & Ausblick**

- **Nächste Schritte**
 - Validierung der AAL Vision ALPHA in **15 Stakeholderinterviews** [derzeit im Gange]
 - Entwicklung der **AAL Vision BETA** auf Basis der Interviewergebnisse inklusive **Visualisierungen** der Handlungsstränge, Ziele und Maßnahmen
 - Validierung der AAL Vision BETA im **Validierungsworkshop II**
 - Entwicklung der finalen **AAL Vision 2025** und Aufbereitung für unterschiedliche Zielgruppen
- **Vernetzung** und **Strategieentwicklung**

ENABLING THE FUTURE

Your Project Partner.



www.synyo.com

📍 Wien, Österreich

☎ +43 1 9962011

✉ cooperation@synyo.com

Research Expertise



Big/Open/Social Data • Text and Data Mining
ICT for Society • IoT • Digital Transformation
Smart Health • Safety & Security • Energy • Mobility
Urban Futures • Smart Cities • Collective Awareness

Project Implementation



Research Project Management • Consortium Building
Dissemination • Communication • Exploitation
Stakeholder Inclusion • Demonstration • Pilot Studies
Financial Reporting • Research Support Services

Development Skills



Open Data Visualisations → www.opendatamonitor.eu
Social Media Analytics → www.uniteeurope.org
Urban Data Solutions → www.urbandata2decide.eu
Interactive Web Platforms → www.icarecoops.eu

MAAKE
 TERMA KASIH RAIBH MAITH AGAT
 GRAZIE
 MULTUMESC
 JUSPAXAR
 OBRIGADO
 MATONDO
 KIITOS
 MOCHCHAKKERAM
 SALAMAT
 KIA ORA
 MULTUMESC
 CHOKRANE
 SALAMAT
 CAM ON BAN
 MERCI
 RAIBH MAITH AGAT
 OBRIGADO
 MOCHCHAKKERAM
 GRAZIE
 MERCI
 MOCHCHAKKERAM
THANK
 CHOKRANE
 MATUR NUWUN
 ASANTE
 UA TSAUG RAU KOJ
 MOCHCHAKKERAM
 MATONDO
 CHOKRANE
 UA TSAUG RAU KOJ
YOU
 DANK JE
 RAIBH MAITH AGAT
 SPASIBO
 MAAKE
 OBRIGADO
 WELALIN
 SPASIBO
 ARIGATO
 MOCHCHAKKERAM
 OBRIGADO
 KIITOS
 DANKON
 NIRRINGRAZZJAK
 MOCHCHAKKERAM
 MULTUMESC
 VINAKA
 NIRRINGRAZZJAK
 MAMANA
 OBRIGADO
 DANK JE