



AUDIT 1

Finanzratgeber
im Rahmen des Entwicklungsprojekts
mit Schwerpunkt Web Development

von Hendrik Runde und Alexander Zellmann



Inhalt

- Problemstellung
- Zielsetzung
- Projektidee
- Umsetzung
- Alleinstellungsmerkmale
- Modellierung
- Relevanz
- Ausblick Audit 2

Problemstellung

- Schlechte Aussichten für die gesetzliche Rente
- Aus diesem Grund wird die private Altersvorsorge entscheidend
- Wer sich früh mit dem Thema auseinandersetzt, profitiert!
- Jungen Erwachsenen fehlt es jedoch oft an nötigem Wissen und Ressourcen

Zielsetzung

- Sensibilisierung für Altersvorsorge
- Befähigung durch Finanzbildung
- Verhinderung von Altersarmut

Projektidee

- Entwicklung eines Finanzratgebers in Form einer Webanwendung
 - motiviert jüngere Menschen sich frühzeitig mit Altersvorsorge auseinanderzusetzen
 - nimmt zudem Angst sich mit einem Thema zu beschäftigen, welches erst in weitliegender Zukunft relevant / wichtig! wird
 - personalisierte Anwendung
 - Kontodatenimport in elektronischer Form (CSV-Datei)
 - Einsparpotenzial, welches sich aus Einnahmen und Ausgaben errechnen lässt
 - Visualisierung durch Diagramme, eingebauter Schieberegler
 - Je höher, desto mehr Geld für Investition in Altersvorsorge übrig
 - Einsparziele können definiert werden
 - Anwendung erstellt Prognosen bis zum Erreichen des Ziel

Umsetzung

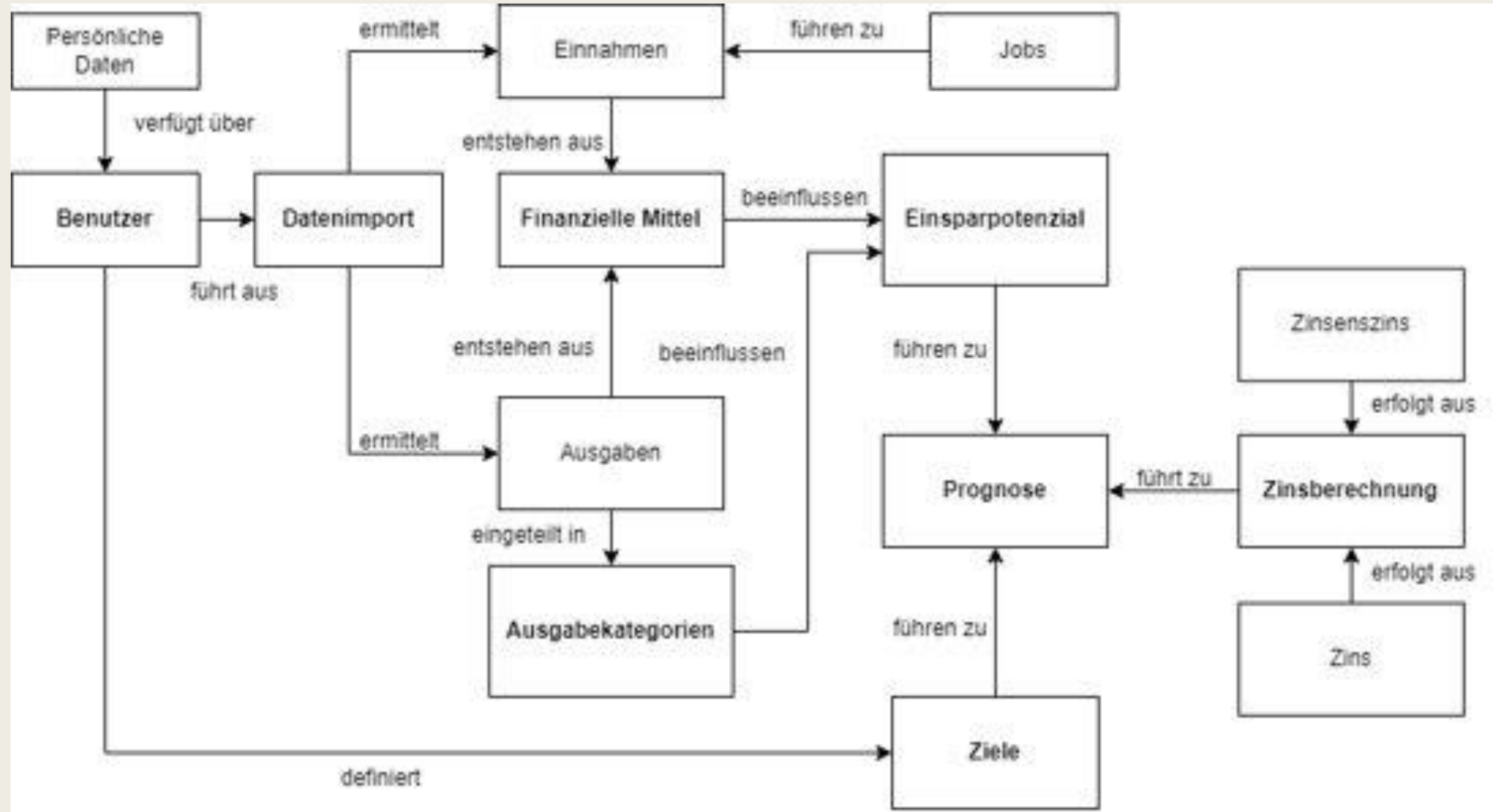
- Schritt 1: Stakeholderanalyse, Anforderungsermittlung und Problemanalyse
 - Stakeholder: Benutzer, System, Entwickler
 - Anforderungsermittlung: Benutzerfreundlichkeit, Übersichtlichkeit, intuitive Benutzung
 - Problemanalyse: Auseinandersetzung mit dem Problemraum
- Schritt 2: Modellierung
 - Domänenmodelle, Klassen- und Zustandsdiagramme
- Schritt 3: Proof of concept
 - Import von Bankkontodaten eines Benutzers oder manuelle Verwaltung
 - Kontobuchungen können bestimmter Kategorie zugeordnet werden
 - Ausgewähltes Framework sollte visuelle Elemente darstellen können und mobile Ansicht ohne zusätzlichen Aufwand realisieren
- Schritt 4: Realisierung
 - Mit Vue.js und Bootstrap Framework

Alleinstellungsmerkmale

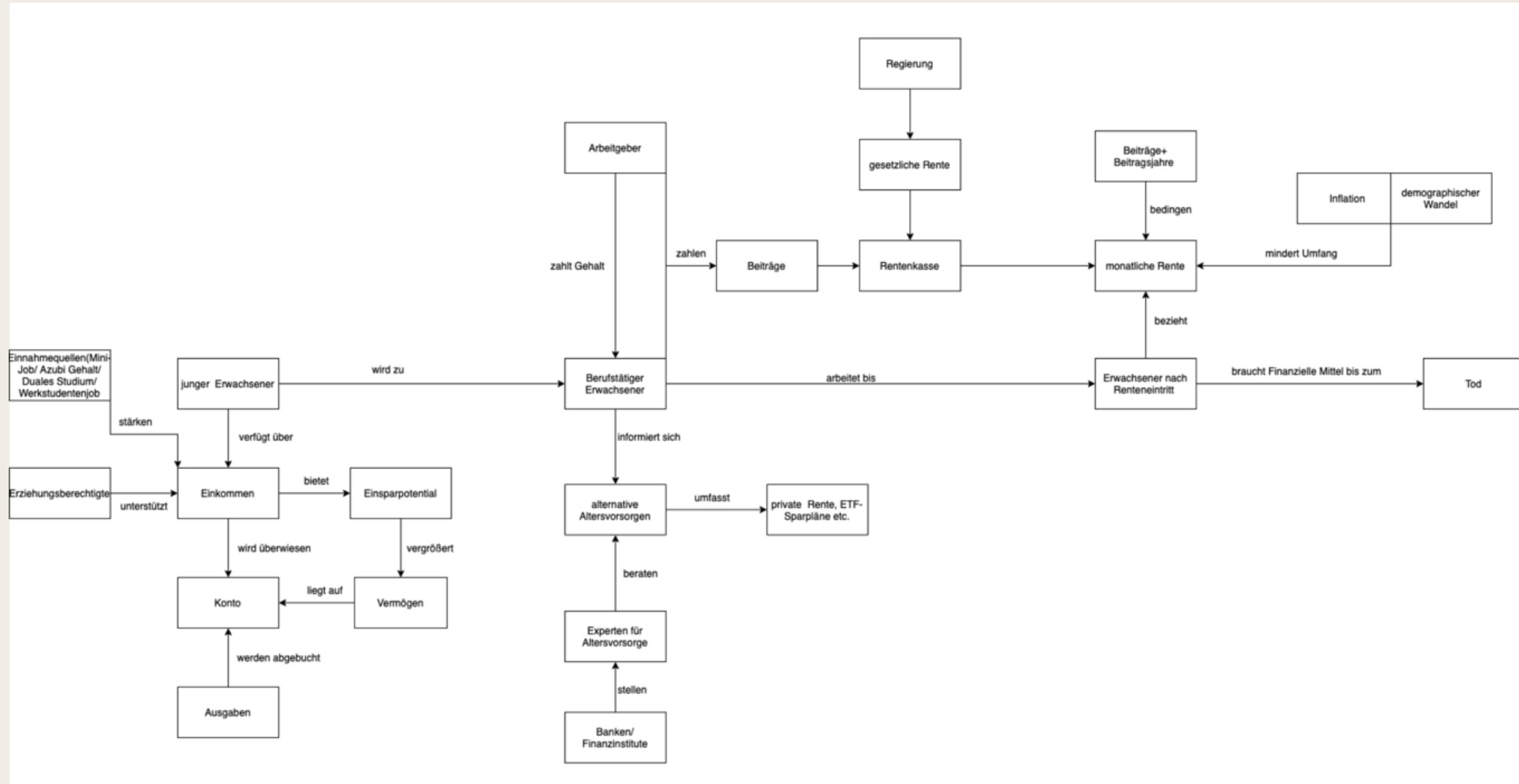
- Desktop- und mobile Version eines Finanzratgebers
- Abgrenzung von Angeboten verschiedenster Finanzinstitutionen
- Entscheidungshilfen einzig und allein zum Vorteil des Benutzers
- Kostenloser Zugriff

Modellierung

- Präskriptives Domänenmodell



■ Deskriptives Domänenmodell



Relevanz

- Altersarmut bekämpfen
- Schließung der Rentenlücke
- Förderung finanzieller Bildung
- Frühzeitiges Handeln betonen
- Gesellschaftliche Entlastung

Ausblick Audit 2

- Use Cases
- Erfordernisse
- weitere Anforderungen
- Projektrisiken
- POCs ausarbeiten
- Zielhierarchie
- Projektplan

**Vielen Dank für ihre
Aufmerksamkeit!**