

Ergebnisse der Requirements Analyse

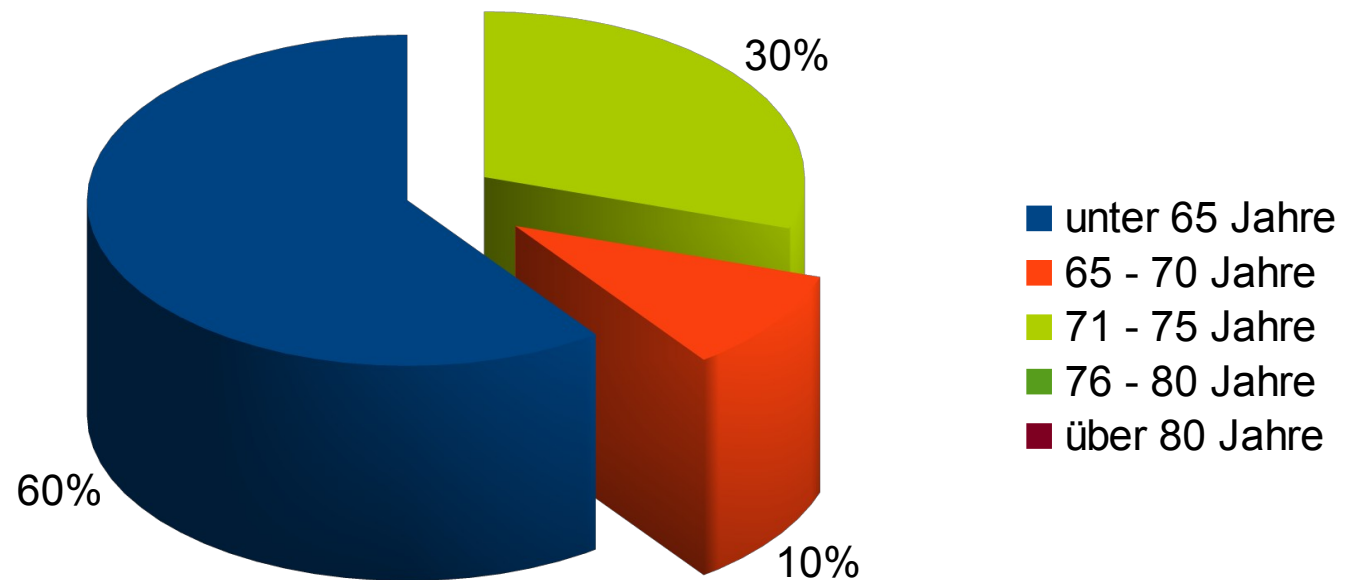
Inhaltsverzeichnis

- Vorgehen zur Datenerhebung
- Ergebnisse des Fragebogens
 - Context of use
 - Persona
- Anforderungskatalog

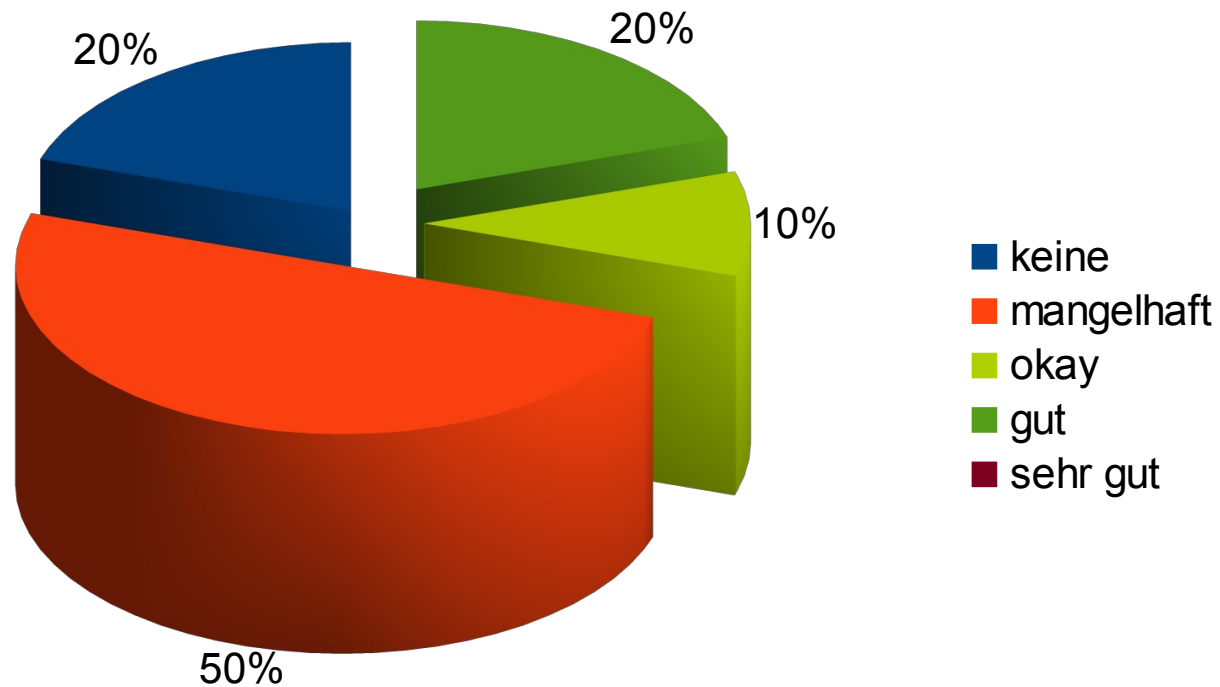
Vorgehen zur Datenerhebung

- Structured Face2Face Interview
- Datenauswertung
 - Beschreibung für den Context of Use
 - Anforderungskatalog

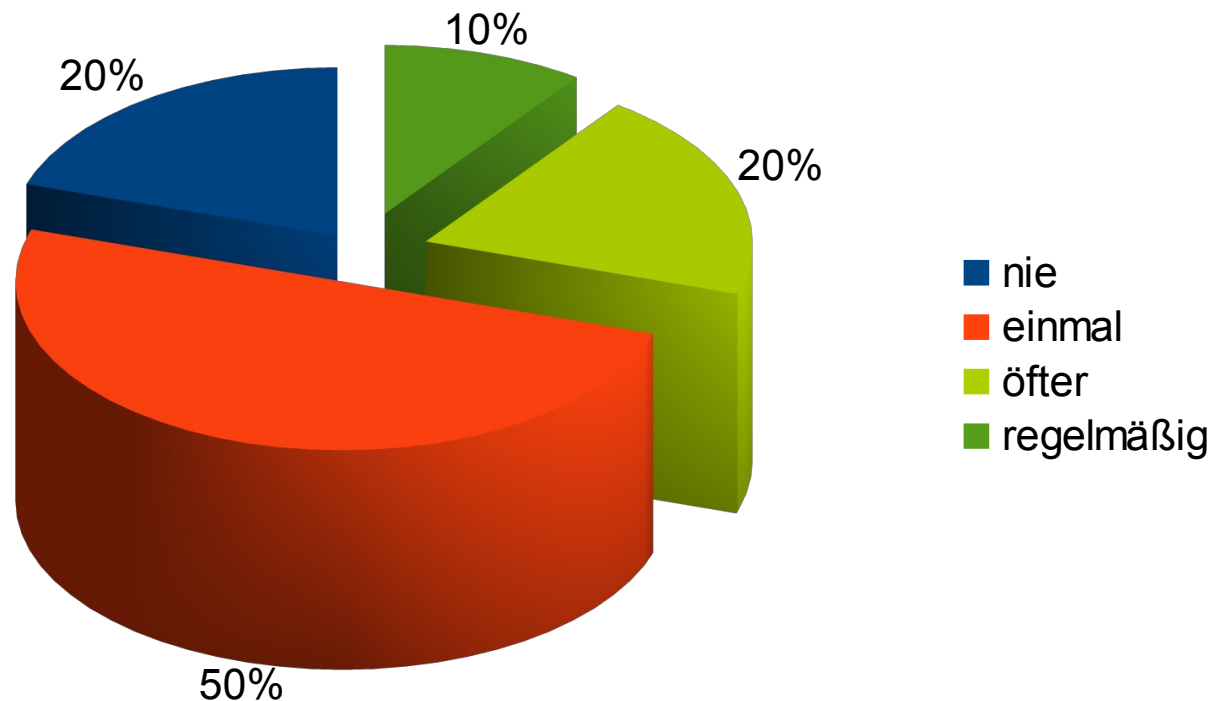
Wie alt sind Sie?



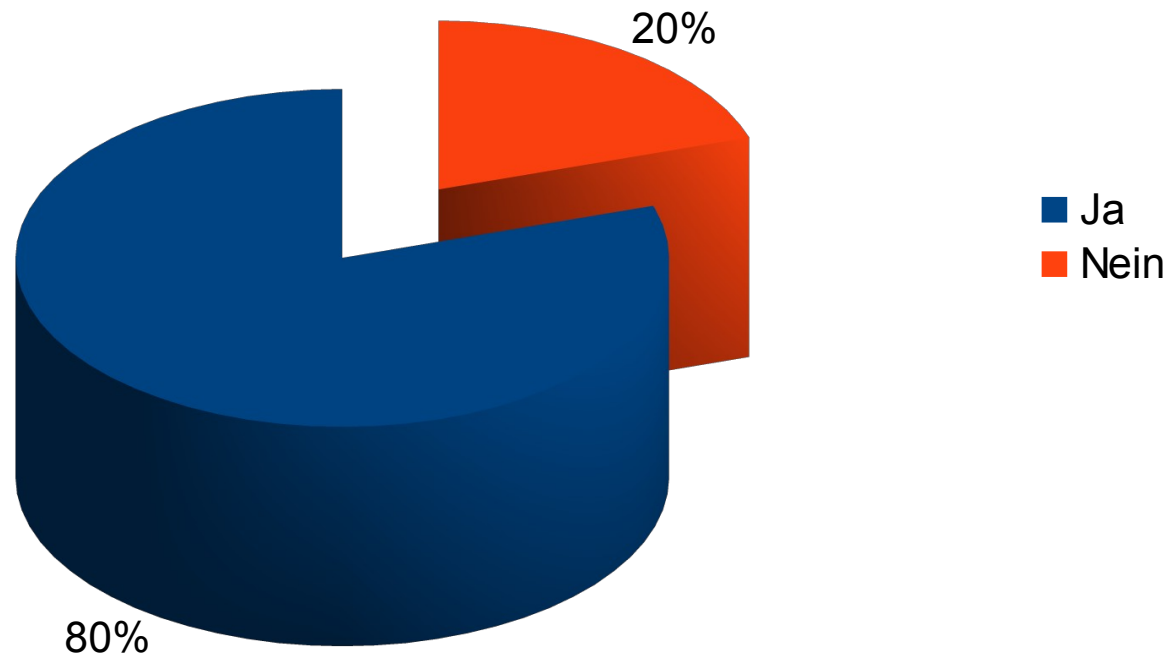
Wie gut sind Ihre Computerkenntnisse?



Wie oft haben Sie schon einen Touchscreen benutzt?



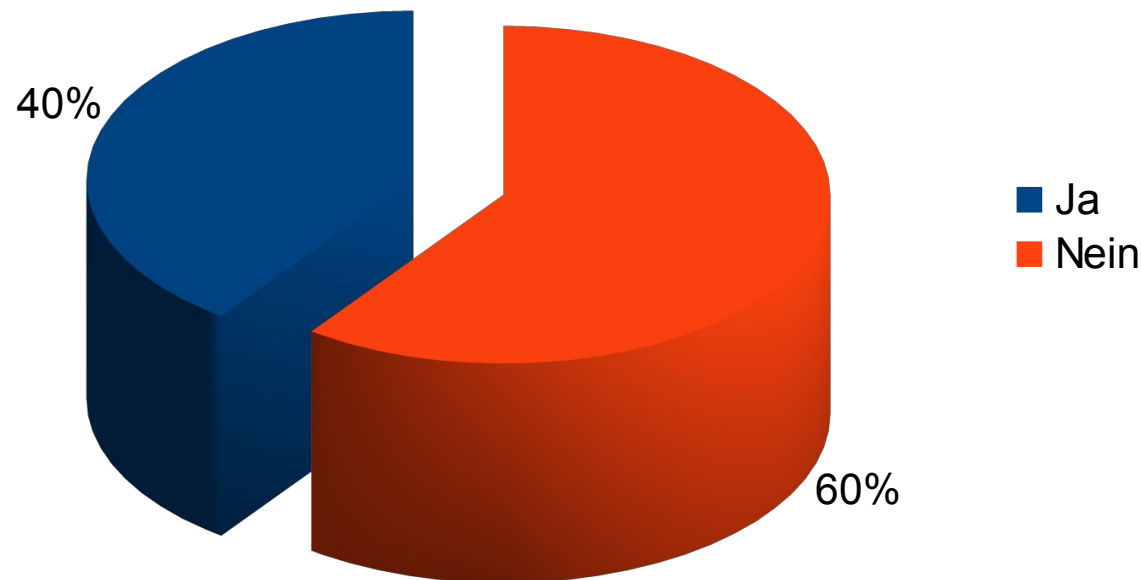
Benutzen Sie einen Kalender um sich an Termine zu erinnern?



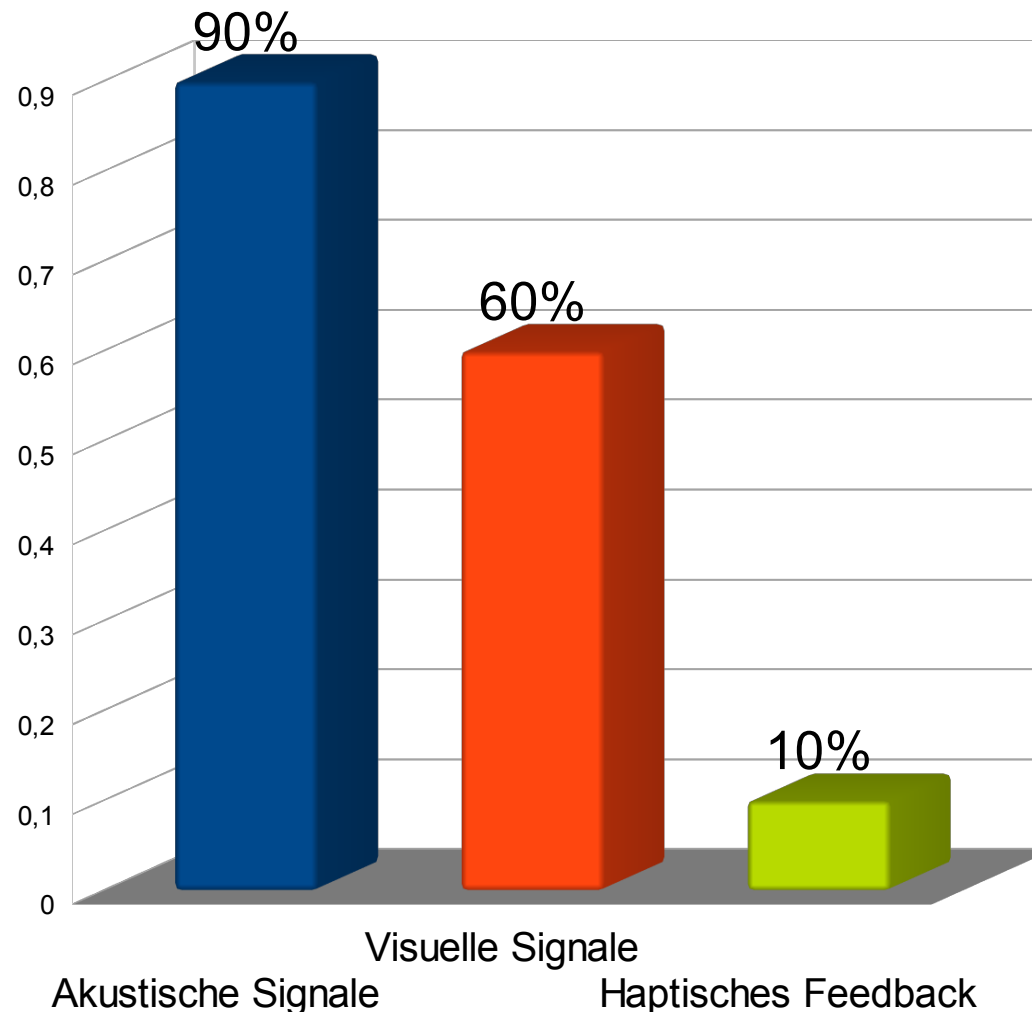
An welche Termine wollen Sie sich erinnern?

- Medizinische Termine
- Geburtstage
- Todestage
- Feiertage
- Freizeit (Privates)
- Geschäftliches
- Andere (Sonstige)

Benutzen Sie ein System, das Sie an die Einnahme von Tabletten erinnert?



Auf welche Art und Weise wollen Sie an ihre Termine erinnert werden?



Haben Sie sonstige Anmerkungen für die Umsetzung unseres digitalen Kalenders?

- leicht bedienbar
- übersichtlich
- Kalender basiert auf Wandkalender
- große Symbole
- keine große Einarbeitungszeit
- Google Kalender ist nicht benutzerfreundlich

Context of Use Description

Wer benutzt das System?

- ältere Menschen
- selbstständig wohnend
- als Erleichterung für den Alltag
(Wellnessaspekt)

Context of Use Description

Characteristics of users

- wenig Computerkenntnisse
- wenig Erfahrung mit Touchscreens
- kleinere Alterseinschränkungen
(Hören, Sehen)

Context of Use Description

Overall Goals of the System

- Erleichterung zur Verwaltung von Terminen innerhalb eines digitalen Kalenders mit Erinnerungsfunktion

Context of Use Description

System environments

- technical: Tablet-PCs
- physical: Primär: Haus,
Sekundär: Unterwegs
- social: Alleine oder als Paar

Persona (Wilhelm)

- unter 65 Jahre
- mangelhafte Computerkenntnisse
- einmal ein Touchscreen bedient
- benutzt einen Kalender
- akustische und visuelle Erinnerung



Anforderungskatalog (funktional)

- Das System muss Termine erstellen, bearbeiten und löschen können.
- Das System muss anbieten die Termine in verschiedene Kategorien einzuteilen.
- Das System muss an Termine erinnern können.
- Das System soll auch abgelaufene Termine abrufbar lassen.
- Das System muss auf Tablet-PCs laufen.

Anforderungskatalog (nichtfunktional)

- Das System muss intuitiv bedienbar sein.
- Das System muss eine anpassbare Schriftgröße haben.
- Das System muss über große und leicht verständliche Symbole verfügen.
- Das System muss verschiedene Möglichkeiten bieten, den Benutzer an anstehende Termine zu erinnern.
(Akustisch und Visuell)
- Die Lautstärke der Erinnerung muss verstellbar sein.
- Die Farben, die für die Erinnerung benutzt werden, müssen einstellbar sein.
- Das System muss Analogien zu nicht digitalen Kalendern haben.

Vielen Dank für
Ihre Aufmerksamkeit