



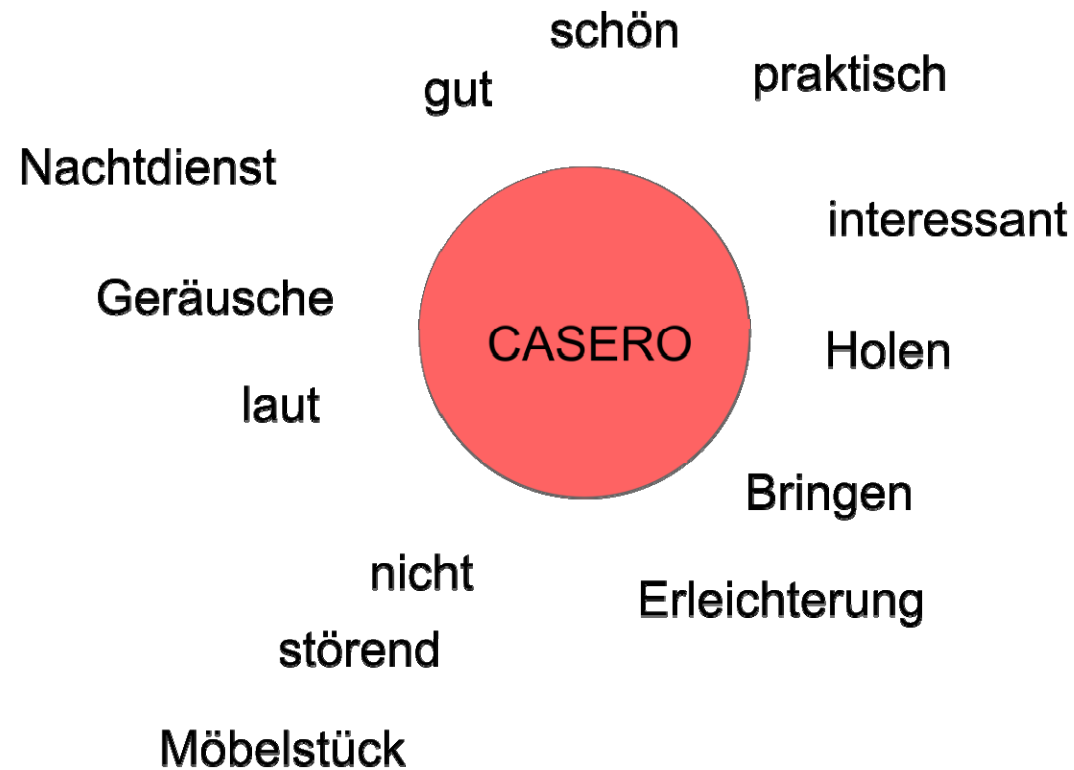
Erfolgsbedingungen einer bedarfsgerechten, interdisziplinären
Technikentwicklung

METHODEN UND ERFAHRUNGEN IN WIMI-CARE

Erfolgsbedingungen

- Qualitative, offene Interviews -> Generalisierbarkeit
- Nutzer: Partizipation, Akzeptanz & Verständnis der Einsatzszenarien
- Austausch zwischen Entwickler: Kooperation und Wissenstransfer
- Ausblick: Medienresonanz

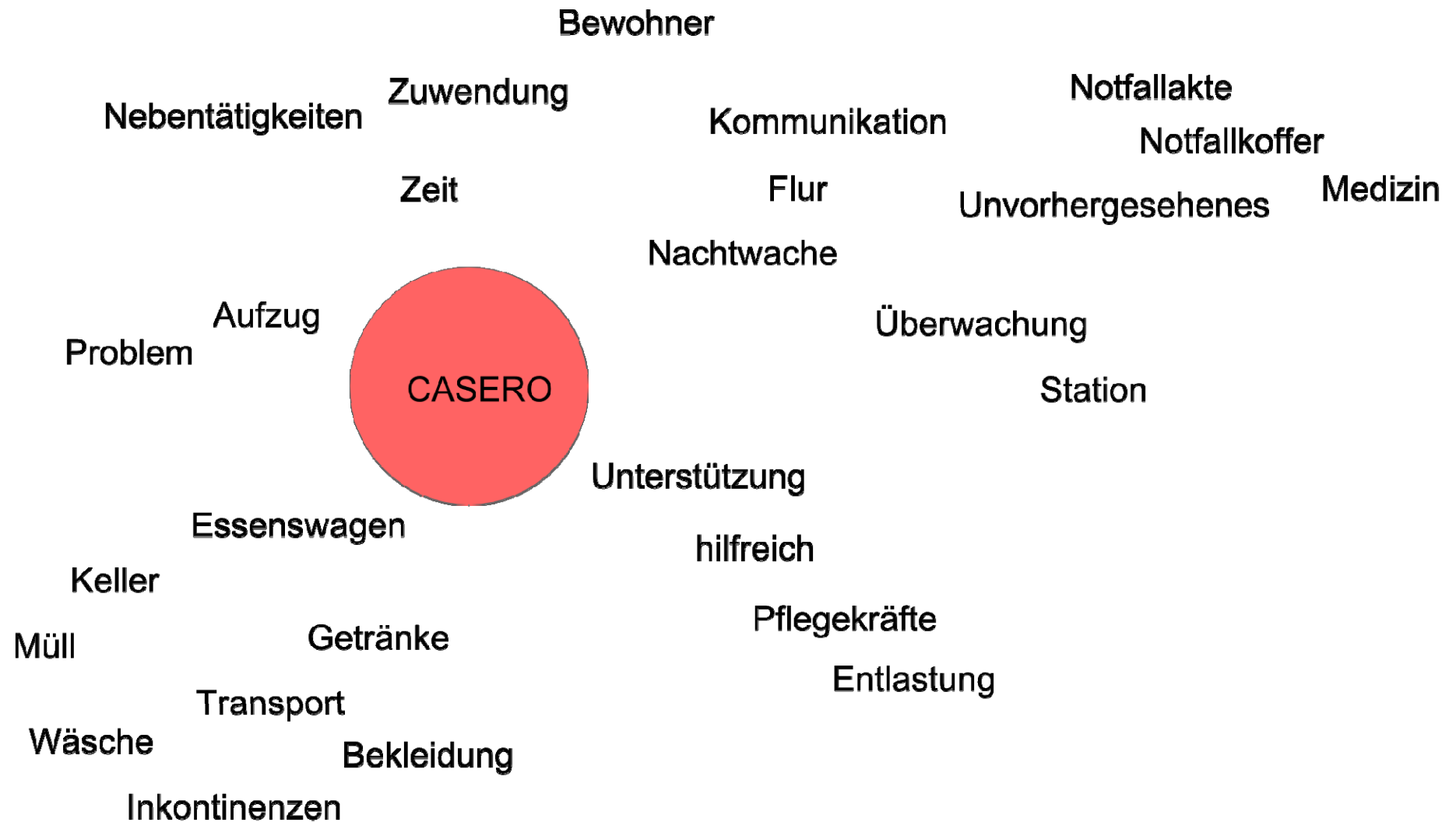
Nutzerakzeptanz: Casero



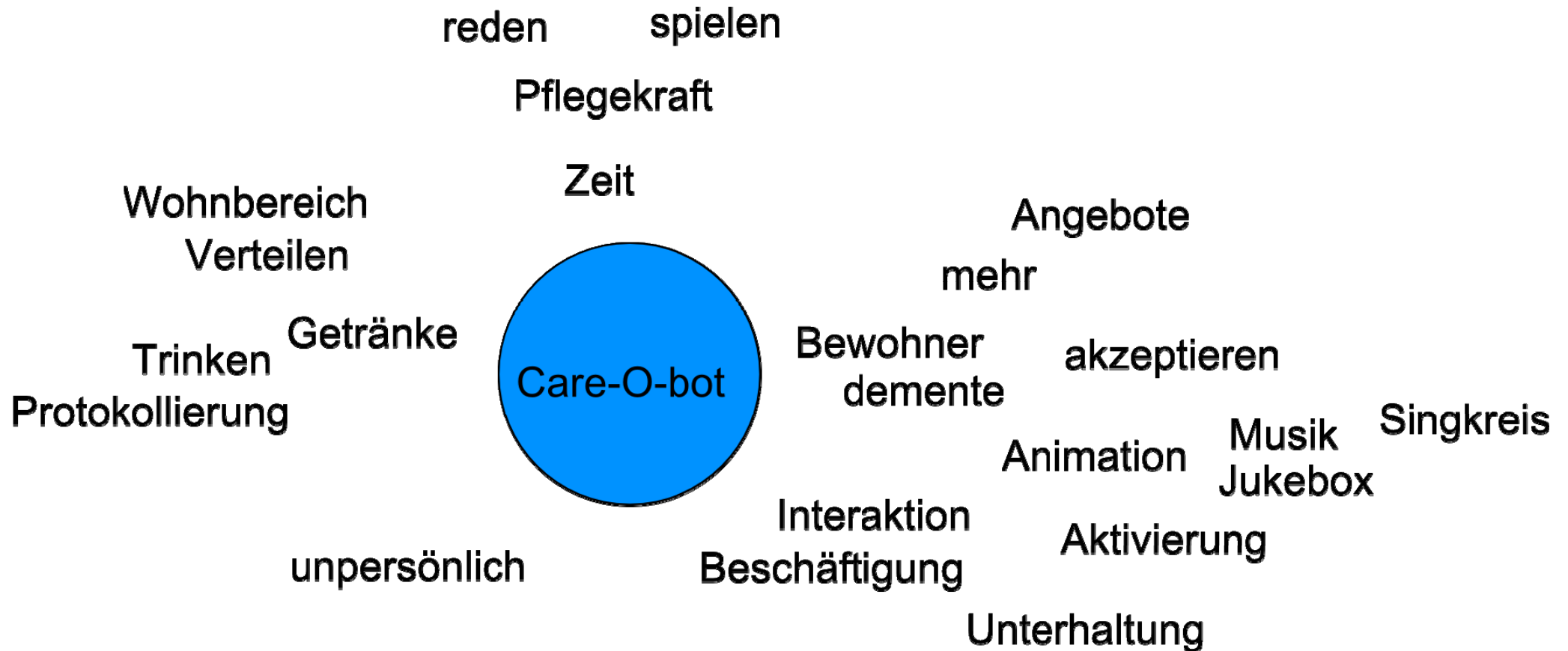
Nutzerakzeptanz: Care-O-bot



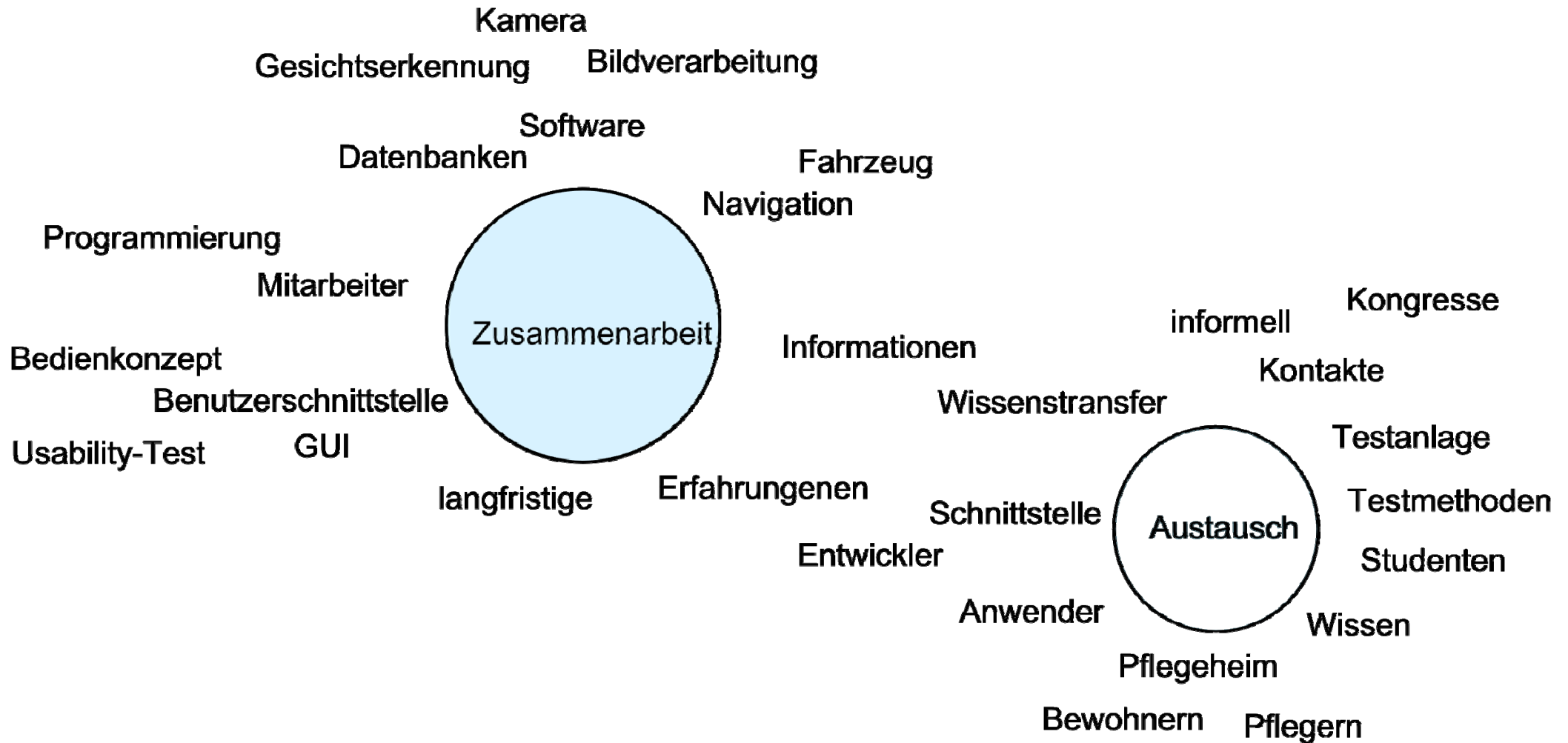
Verständnis der Szenarien



Verständnis der Szenarien



Kooperation zwischen den Entwicklern



Ausblick: Medienresonanz



Transportfahrzeuge Wäsche
Robotik Praxistests Routinetätigkeiten Transport
Wissenschaftler Entlastung
Entwicklungsarbeit Casero Design
Akzeptanz Pflegekraefte Bedienoberflaeche
Beduerfnisse Einsatz Altenheimbewohner Maschine
Heimbewohner trinken Einsatzszenarien
Anforderungen Roboter spielen Getraenke
Projekt Pflegeeinrichtung Care-O-bot Interaktion
Personal Mensch Arm
WiMi-Care Wasser Hilfe Mensch
Wasserspender Becher Hilfe Tablet
Bundesforschungsministerium erkennen Ziel
Kameras Prototyp Technik Umgebung
Sensoren