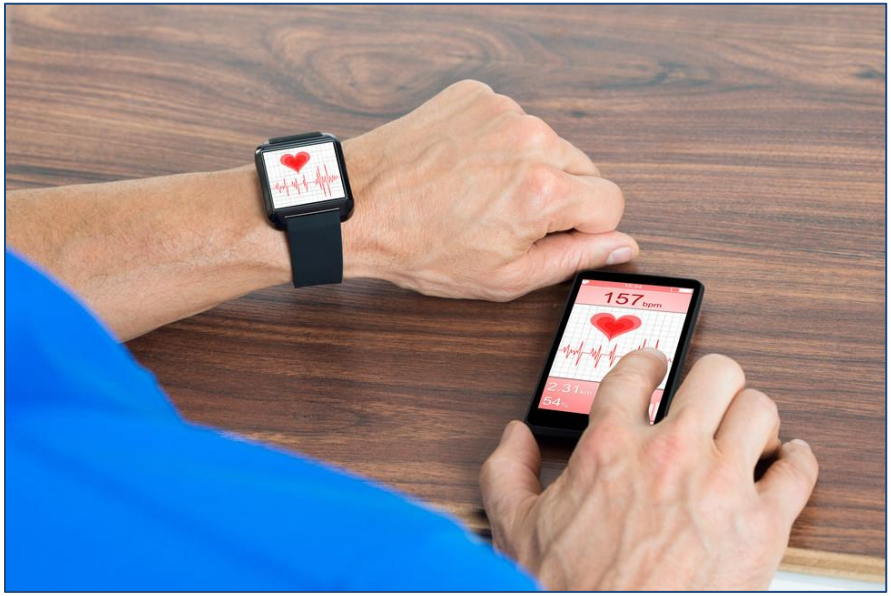


AAL-Technologien

Stefan Orth

Ontaris

Inhalte

- Kurzprofil Ontaris
- Sicherheit
- Mobilität
- Teilhabe
- Zukunftstechnologien

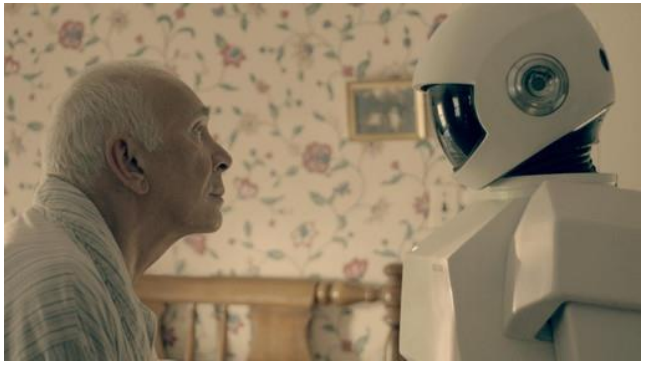
Kurzprofil Ontaris

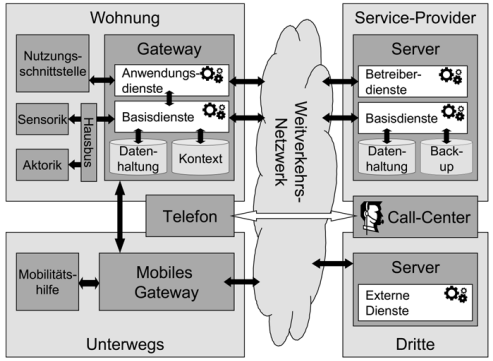
- IT-Dienstleistungsunternehmen
  - gegründet 1994
  - Firmensitz: Wuppertal

- Geschäftsfelder
  - Entwicklung individueller Software (Healtcare, AAL u.a.)
  - EasyPen-System (Pen & Paper)
  - Schulungen, techn. Weiterbildung AAL
  - Sprengmittel Lagerbuch

Ontaris GmbH & Co. KG

ProWAAL: Aus- und Weiterbildung AAL



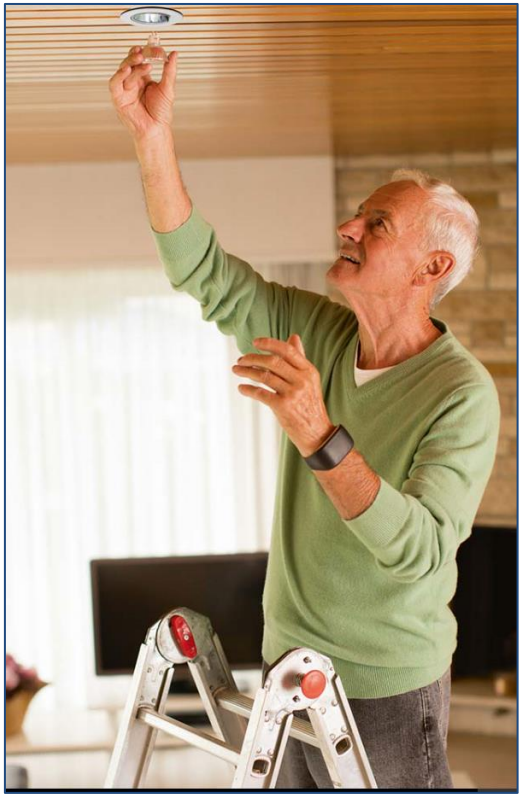


GEFÖRDERT VOM

Bundesministerium für Bildung und Forschung

Sektorenübergreifende Steuerung der Patientenversorgung

Mikrosystem EasyPen



Sicherheit

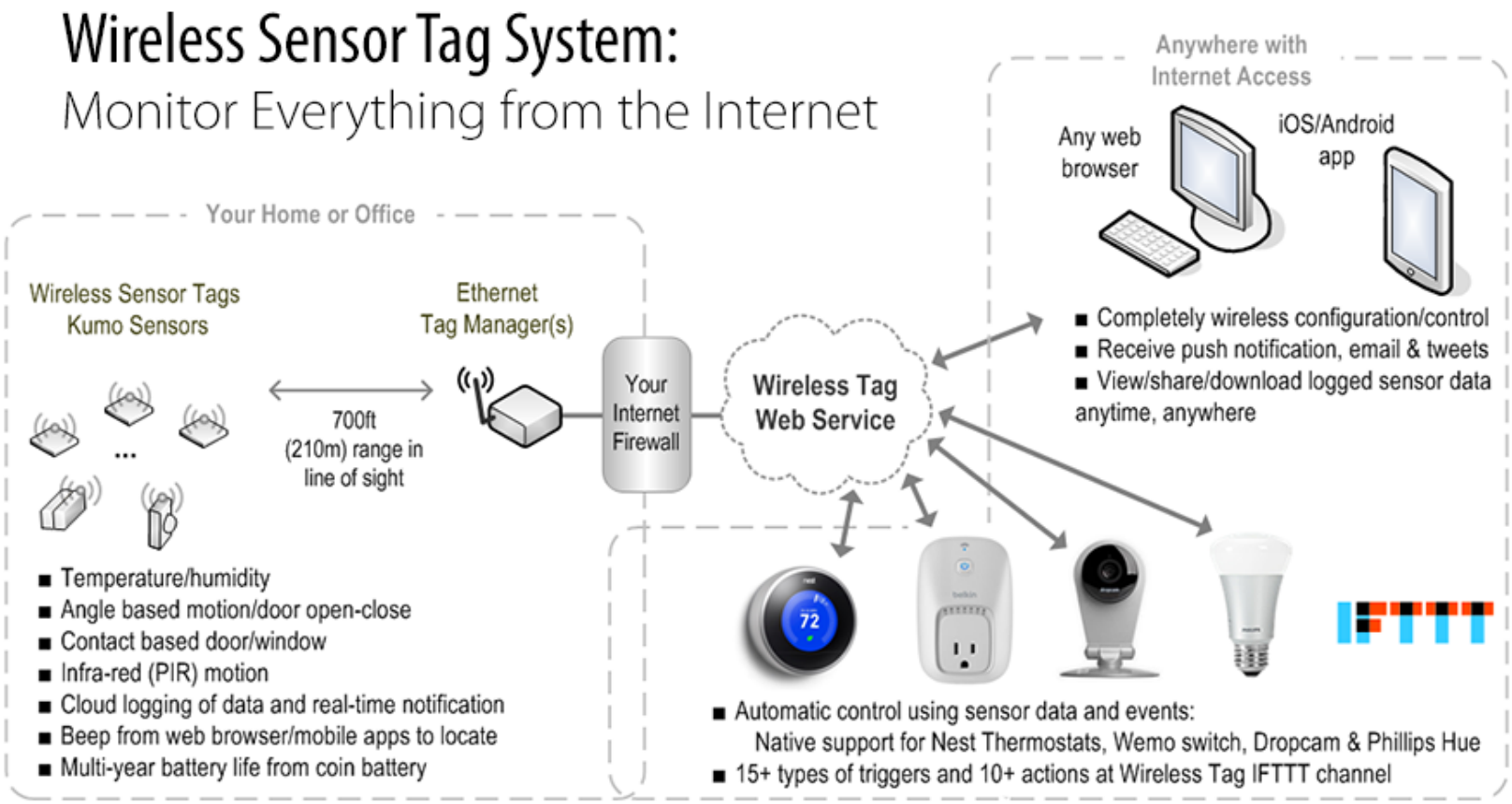
Sicherheit: Steckdose mit Auszugsmechanismus

Gegen Stolperfallen:
Die Steckdose verfügt über nachgebende Seitenwände, so dass sich der Stecker bei Zug aus der Dose löst

Beleuchtung, Sturzprävention

Herdabschaltung

Smart Home: Sensorsysteme



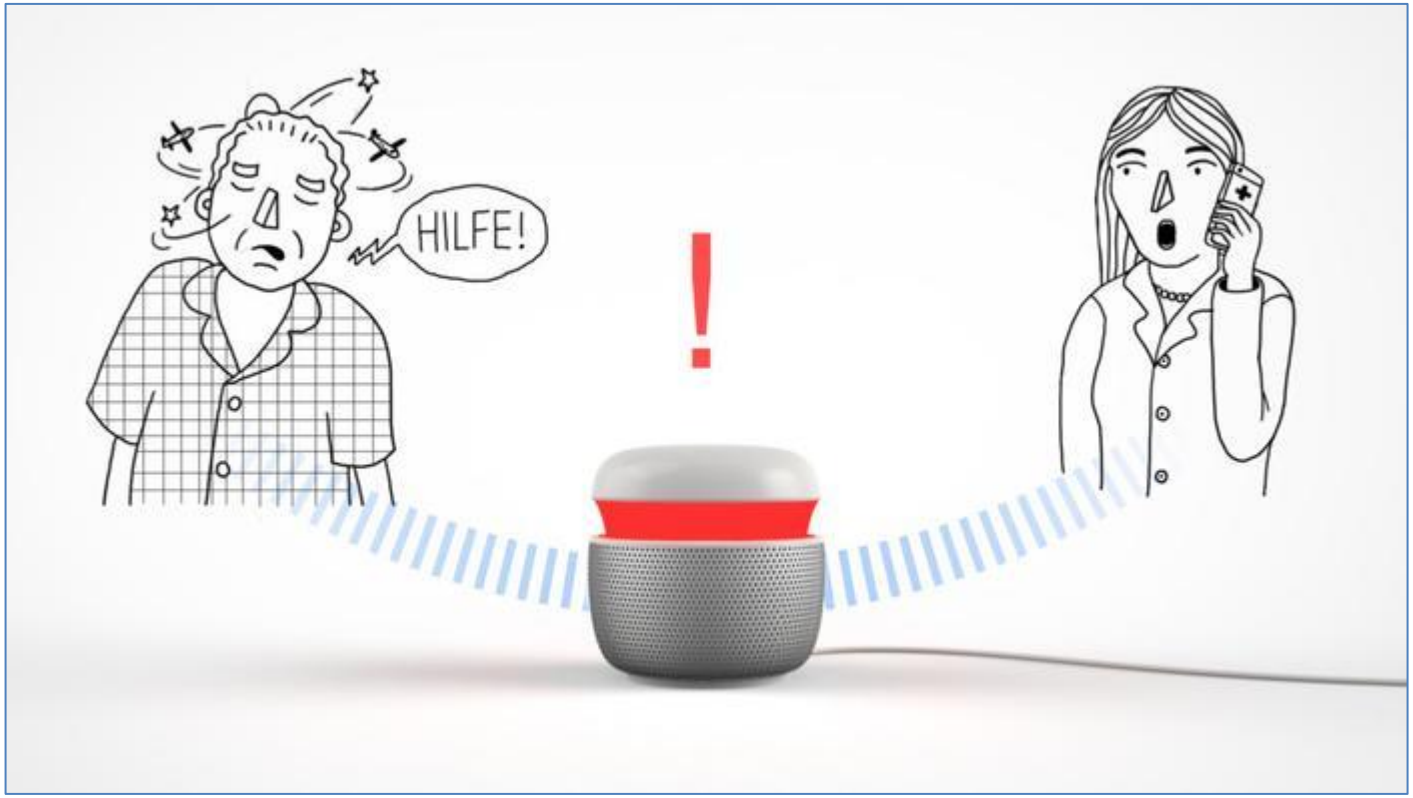
Hausnotruf

Universal-Sensor

Funk-Sensormatte

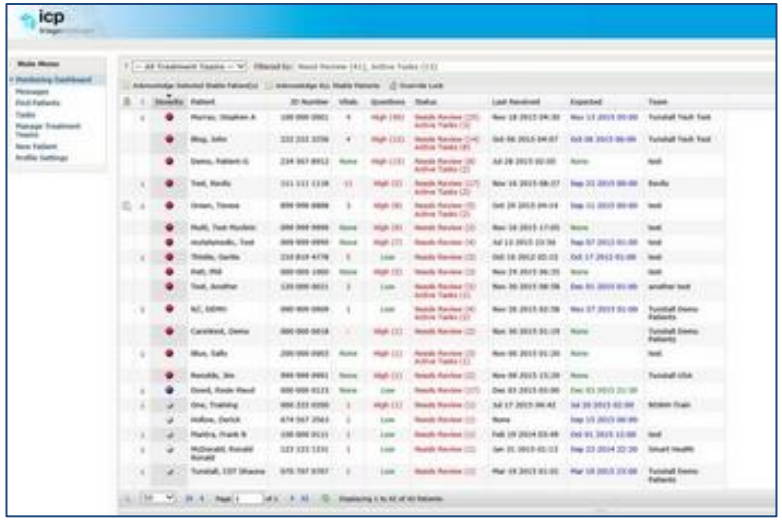
Funk-Sender

Hausnotruf

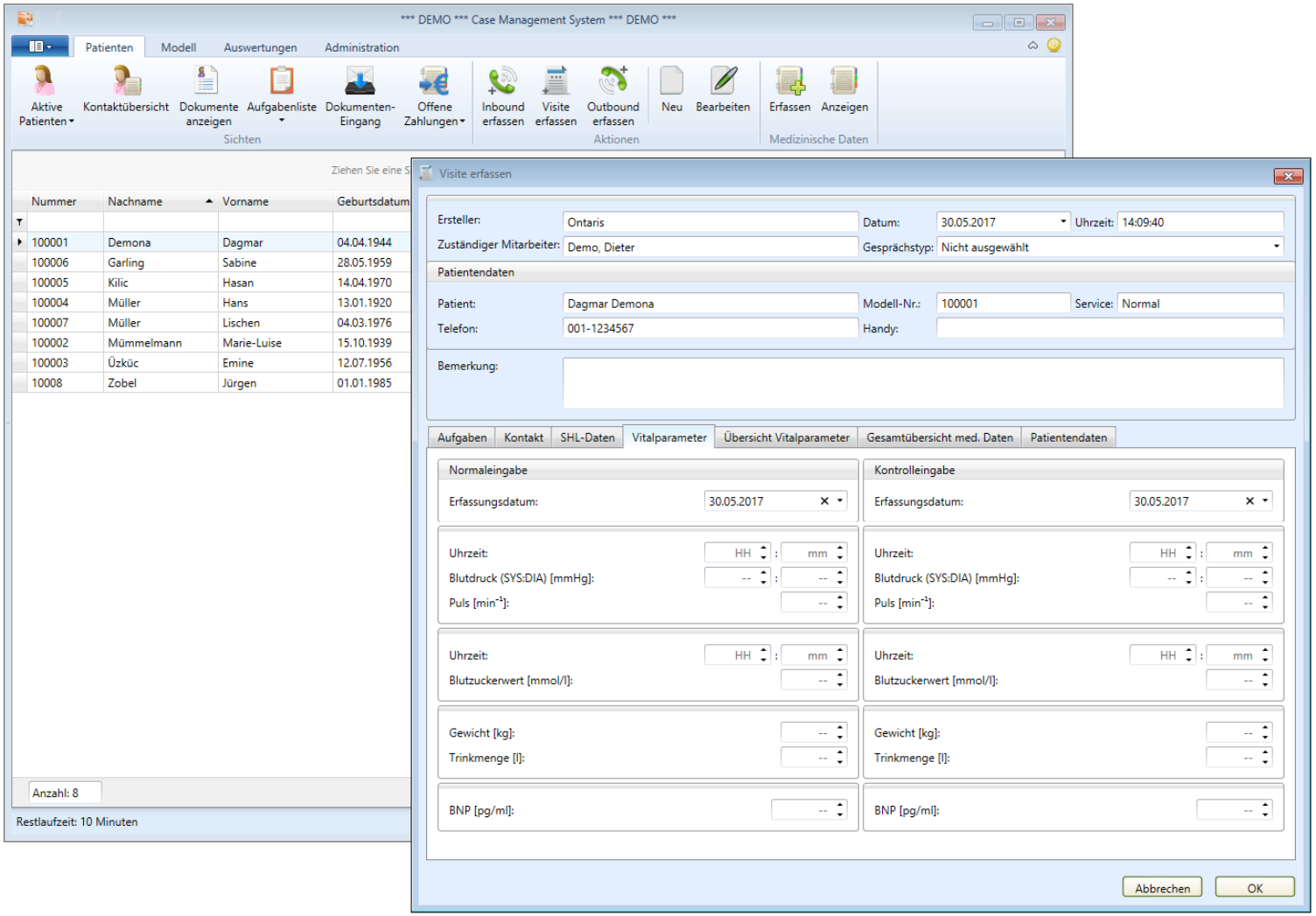


Notruf

Telemonitoring

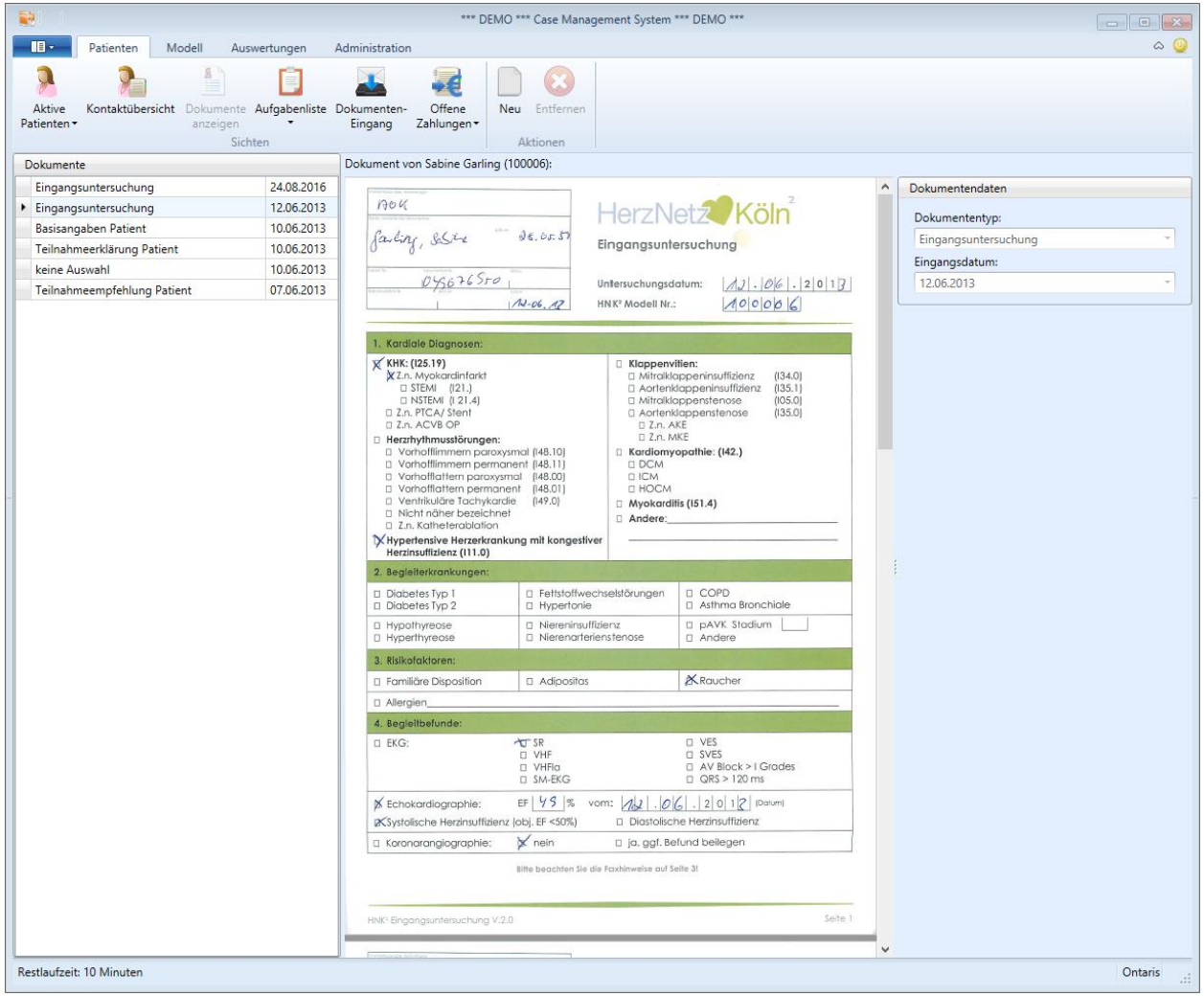


Care & Compliance Management



Ontaris

Care & Compliance Management



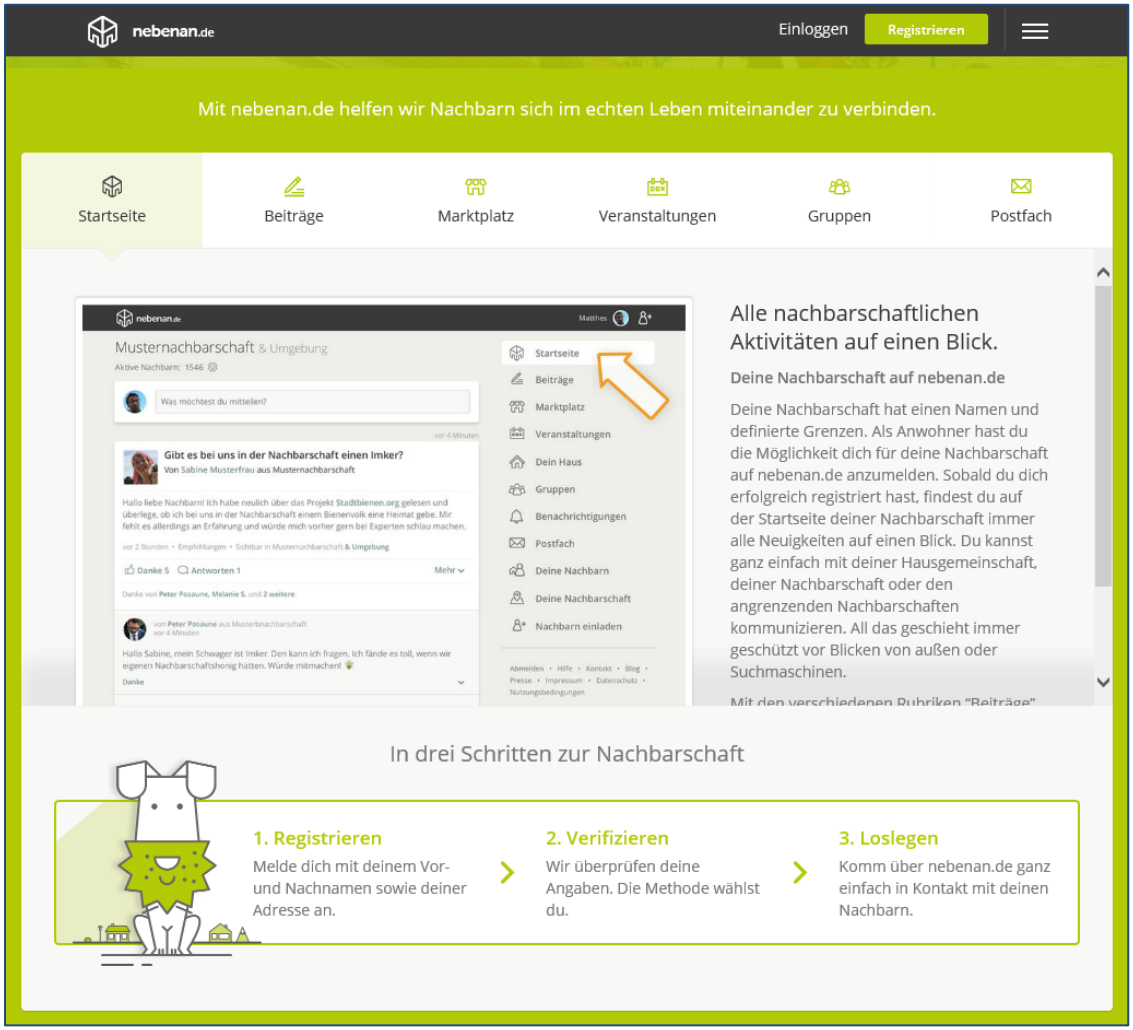
Ontaris

Mobilität

Mobilität: Rollatoren 2.0

Teilhabe

Internetportale



Kommunikation: Pen & Paper

Begleitetes Einkaufen — Lebenswert Wohnen

Name: KundenNr:

1. Zu welchem angebotenen Termin möchten Sie einkaufen?
Datum (z.B.: 28.04.10): T T . M M . J J Tageszeit: vormittags: / nachmittags: / egal:

2. Kommt für Sie auch ein Ausweichtermin in Frage?
ja: / nein:

3. Für wie viele Personen möchten Sie den Dienst bestellen?
Anzahl Personen: (z.B. "2", wenn Sie und Ihr Ehepartner gemeinsam einkaufen möchten.)

4. Möchten Sie mit anderen unserer Kunden in einer Gruppe einkaufen?
ja: / nein: / ist mir egal:

5. Benötigen Sie einen Fahrdienst für den Weg zum und vom Einkaufsort?
hin: / zurück: / keinen Fahrdienst:

6. Für wieviele Rollstühle und Rollatoren benötigen Sie Platz im Fahrzeug?
Anzahl Rollatoren: / Anzahl Rollstühle: / keine:

7. Welchen Anbieter möchten Sie besuchen?
- Castroper Str. 270
- Castroper Str. 194
- Castroper Str. 243
- Vierhausstr. 110
- Castroper Hellweg 20
- Jenau's Landspezialitäten, Ennepestr. 1

Der Anbieter ist nicht aufgeführt. Ich möchte zu folgendem Anbieter:

8. Möchten Sie Ihre Einkäufe, wenn möglich, geliefert bekommen?
ja: / nein: / weiß nicht:

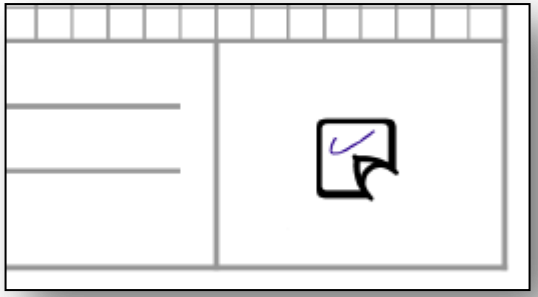
9. Wie viel Zeit benötigen Sie für Ihre Einkäufe voraussichtlich?
Geschätzte Zeit: Stunden : Minuten / weiß nicht:

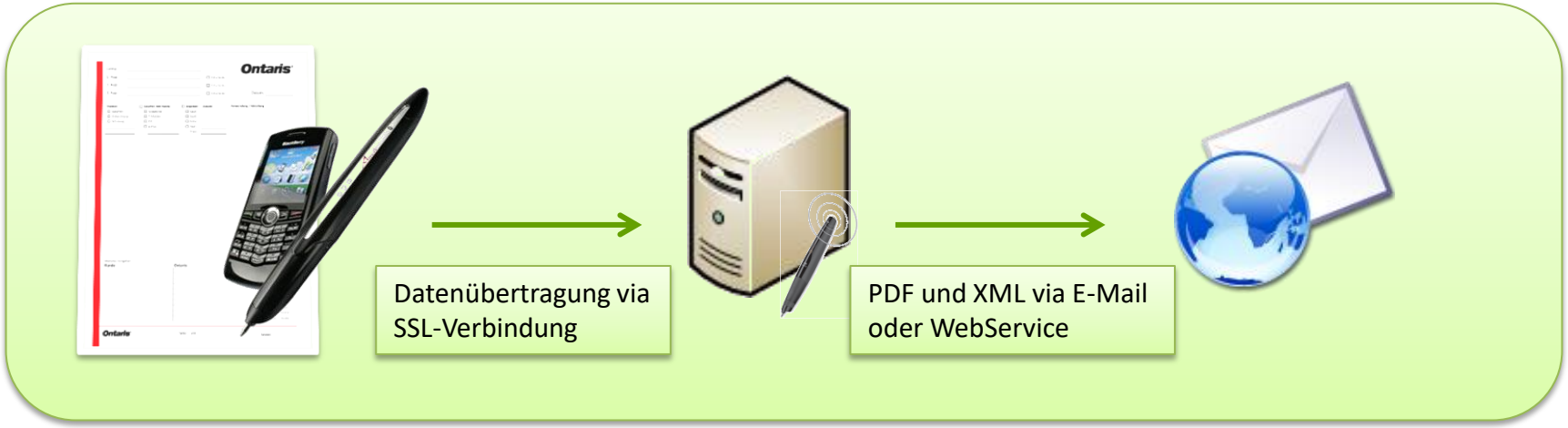
10. Haben Sie Fragen? Wünschen Sie Rücksprache mit der Agentur?
ja: , weil: / nein:

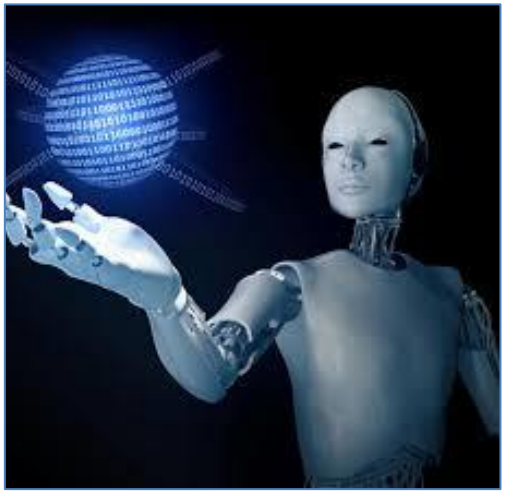
Bitte senden Sie Ihre Bestellung nun ab!
Falls Sie sich verschrieben haben, nehmen Sie sich einfach ein neues Formular!
Bestellung abschicken: Bestellung stornieren:

Pen & Paper - Übertragung

Sobald das Formular fertig ausgefüllt worden ist, werden die geschriebenen Daten über ein Mobiltelefon an den EasyPen-Server übertragen.

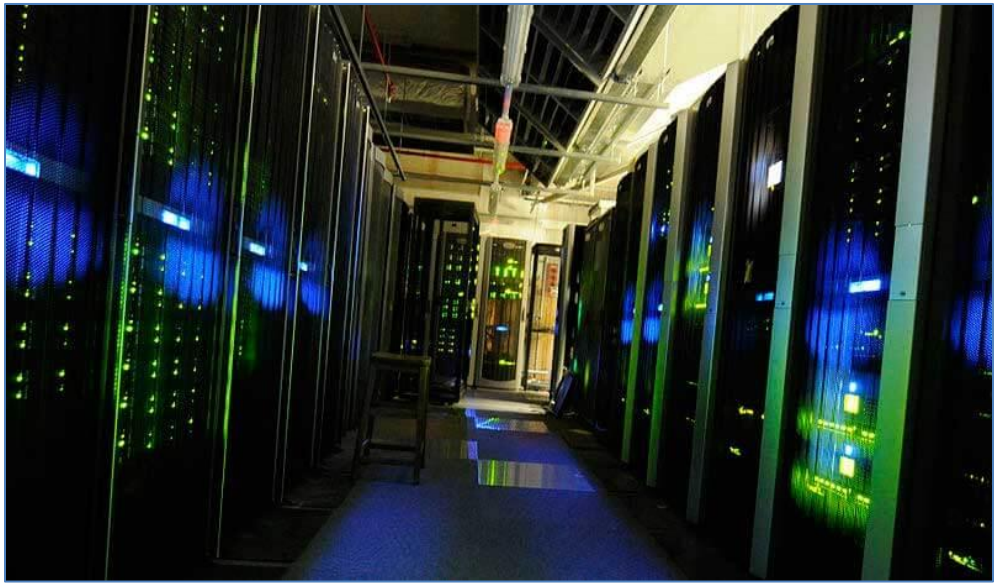






Zukunftstechnologien

Datenspeicherung



Bis 2025 werden 90% der Bevölkerung uneingeschränkt kostenlos Daten speichern können

Roboter in Apotheke

Bis 2025 wird die erste Apotheke von einem Roboter geführt

Internet of Things

Bis 2025 werden eine Billion Sensoren mit dem Internet verbunden sein

Smart Clothes

Bis 2025 werden 10% der Bevölkerung Kleidung tragen, die mit dem Internet verbunden ist

Smart Glasses

Bis 2025 werden 10% aller Lesebrillen mit dem Internet verbunden sein

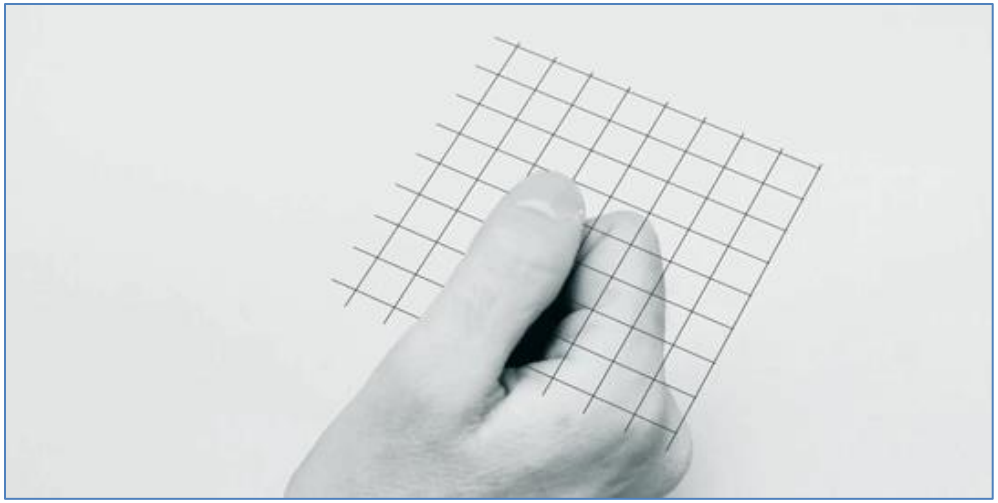
3D Druck - Bioprinter

Bis 2025 wird die erste Transplantation einer Leber aus dem 3D Drucker stattfinden

Smart Home

Bis 2025 werden mehr als 50% der Internetnutzung im eigenen Hause für SmartHome Anwendungen genutzt

Handy



Bis 2025 wird das erste Handy-Implantat für jeden erhältlich sein

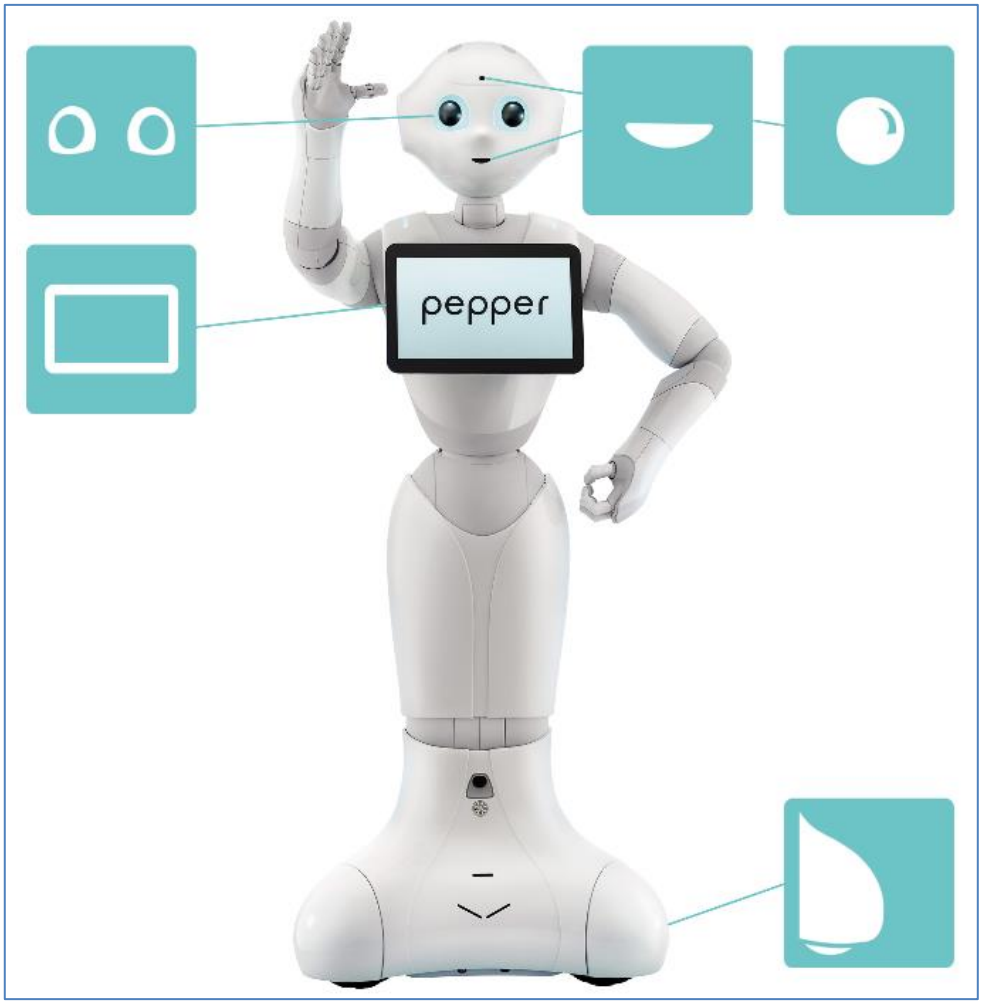
Künstliche Intelligenz

Bis 2025 werden 30% der Verwaltungsaufgaben in Unternehmen von künstlichen Intelligenzen ausgeführt

Datenübertragung 5G

Bis 2025 wird flächendeckend 5G eingesetzt,die Übertragungsrate beträgt dann 1250 MB/s statt 0,05 MB/s (UMTS) oder 0,9 MB/s (HSPA)

Robotik (Pepper, Romeo und NAO)



- Entwickelt als “Companion Robot”
- Intuitive Kommunikation
- Interpretation von Emotionen anhand von Körpersprache, Mimik und Stimmlage

KONTAKT

Stefan Orth
T. (0202) 37155-10
H. (0173) 7147319
s.orth@ontaris.de