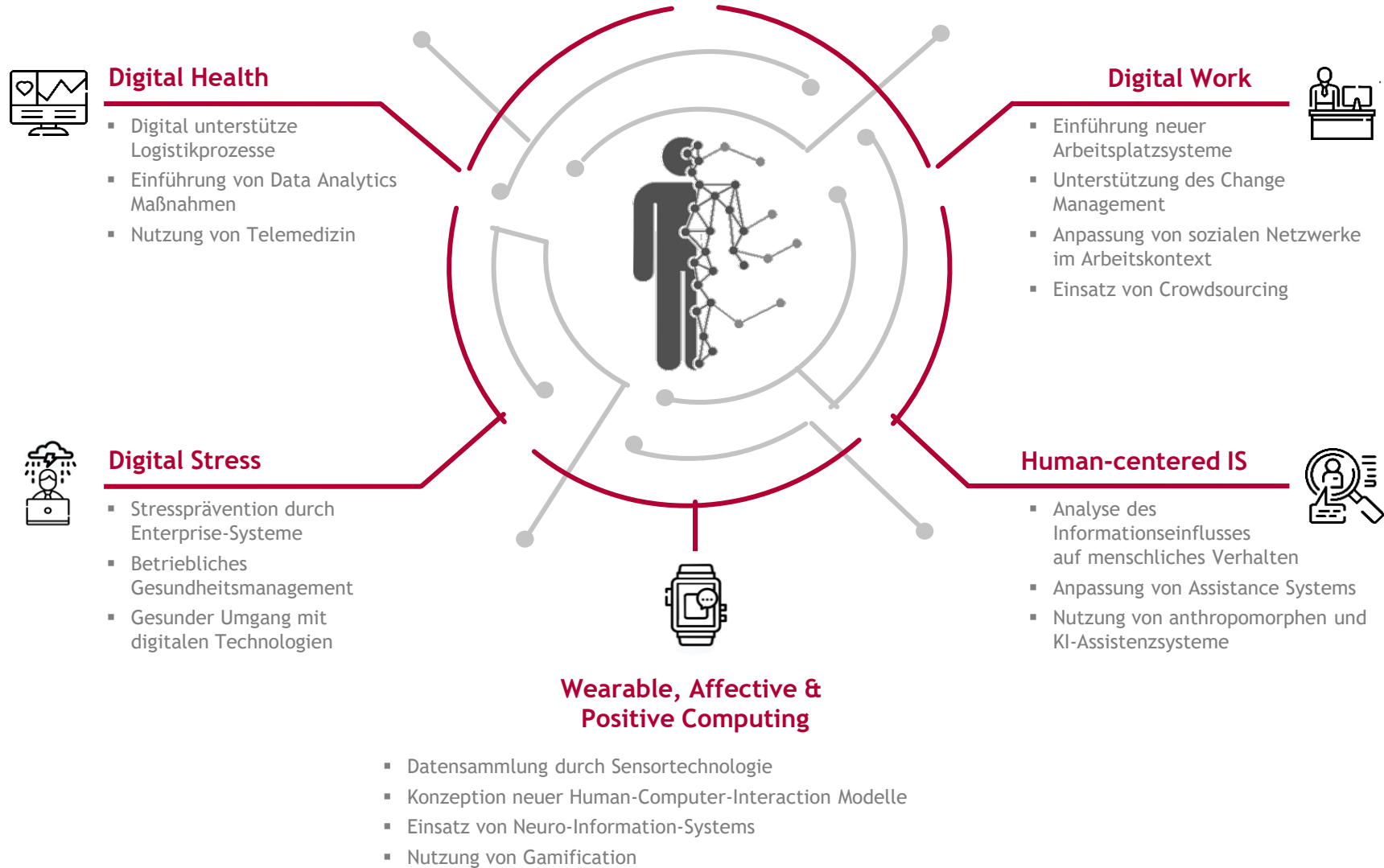


Digital Life als Forschungsgebiet



Ausgewählte Themengebiete im Bereich Digital Life

Digital Health

Welche Potentiale und Risiken bietet die Digitalisierung für die Gesundheit für das Gesundheitswesen?

- **Sinnvolle Digitalisierung der Krankenhauslogistik**, z.B. zur verbesserte Transparenz, Sicherheit und Effizienz von Logistikprozessen
- **Risiken und Nebenwirkungen** der Digitalisierung im Gesundheitswesen, z.B. aus Patientensicht

Digital Stress

Wie wirkt sich die Nutzung von IS auf unsere Gesundheit aus und wie gehen wir mit diesen Systemen gesund um?

- **Einfluss unterschiedlicher Technologieeigenschaften** auf das Stresserleben
- Ableiten spezifischer **Präventionsmaßnahmen** für digital bedingte Fehlbeanspruchung in Form von **Verhältnis- und Verhaltensprävention**

Digital Work

Wie verändert Digitalisierung den Arbeitsplatz von heute und wie sollte der Arbeitsplatz der Zukunft aussehen?

- **Untersuchung von Auswirkungen neuer digitaler Technologien** auf das Arbeitsverhalten
- Berücksichtigung **rechtlicher und ethischer Aspekte**

Human-centered IS

Wie nutzen bzw. verarbeiten Individuen IS bzw. Informationen und wie können diese dabei unterstützt werden?

- **Analyse des Verhaltens** von Nutzern von Social Media, deren Umgang mit **Fake News** und deren **Bereitschaft zur Meldung**
- **Akzeptanz von anthropomorphen Systemen** (z.B. Avatar, Sprachassistent) in unterschiedlichen Kontexten

Wearable, Aff. & Pos. Computing

Wie können unterschiedliche digitale Technologien z.B. zur Förderung des Wohlbefindens eingesetzt werden?

- **Nutzung und Akzeptanz von Wearables** z.B. im Kontext von Quantified Self oder Smart Home
- **Einsatz von (Neuro-) Informationssystemen** zur Steigerung des Wohlbefindens von Nutzern