

# Das FORMAT-Projekt

Forschungsbasierte Entwicklung von multimodalen Bildungsangeboten zur Sicherung der Gesundheitsversorgung von alten Menschen mit Demenz, Tumorerkrankungen oder Herzinsuffizienz in Sachsen-Anhalt



Forschungsverbund  
Autonomie im Alter

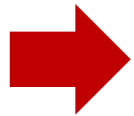
## Leitung

Dr. Patrick Jahn, Dr. Dietrich Stoevesandt, Prof. Dr. Michael Gekle

## MitarbeiterInnen

Dr. Karsten Schwarz, Denny Paulicke,  
Christian Buhtz, Julia Voigt

- Collaborative project "Autonomy in old age" of the state of Saxony-Anhalt (research network about 12 million - 1st funding phase (2016-2019))
- Objective: Initiate a dynamic network promoting healthy aging in the European Region (2012-2020) in line with the WHO Strategy and Action Plan.
- Cooperation of science, economy  
Strengthening the cross-sectoral transfer of knowledge will be strengthened.



**Ageing in Place-Approach** (OECD)  
Possible approach: use of technology-based  
Assistance systems for support

**Leitauftrag des Projekts:** Entwicklung von multimodalen Bildungsangeboten zur Sicherung der Gesundheitsversorgung von alten Menschen mit Demenz, Tumorerkrankungen und Herzinsuffizienz in Sachsen-Anhalt.

FORMAT  
Future Care Lab

Aufbau eines Future Care Labs; Lehr und Experimentierraumes neuester technologiebasierter Assistenzsysteme in der Pflege

FORMAT  
Net

Schaffung und Evaluation von Vernetzungsstrukturen innerhalb der Versorgung sowie projektübergreifend

FORMAT  
Qualifikation

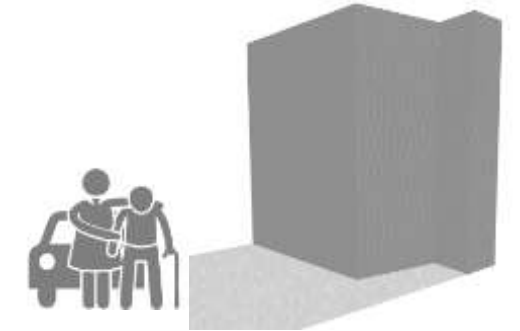
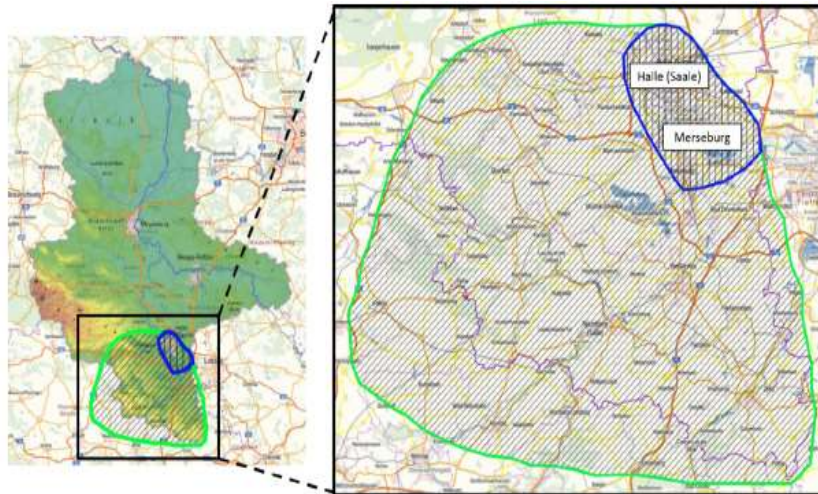
Entwicklung und Pilotierung von multimodalen Bildungsangeboten für professionelle und nicht-professionelle Akteure zu den indikationsspezifischen Schwerpunkten

# Anschlussperspektive: Translationsregion für Digitalisierte Gesundheitsversorgung

- **WIR!** Wandel durch Innovation in der Region (BMBF),  
Translationsregion für **digitalisierte Gesundheitsversorgung (TDG)**,
  1. Phase , Fördersumme: 200.000 €, Zeitraum: 01.04. - 31.10.2018)
  2. Phase, Fördersumme: 8 - 12 Mio., Zeitraum: ab 2019)



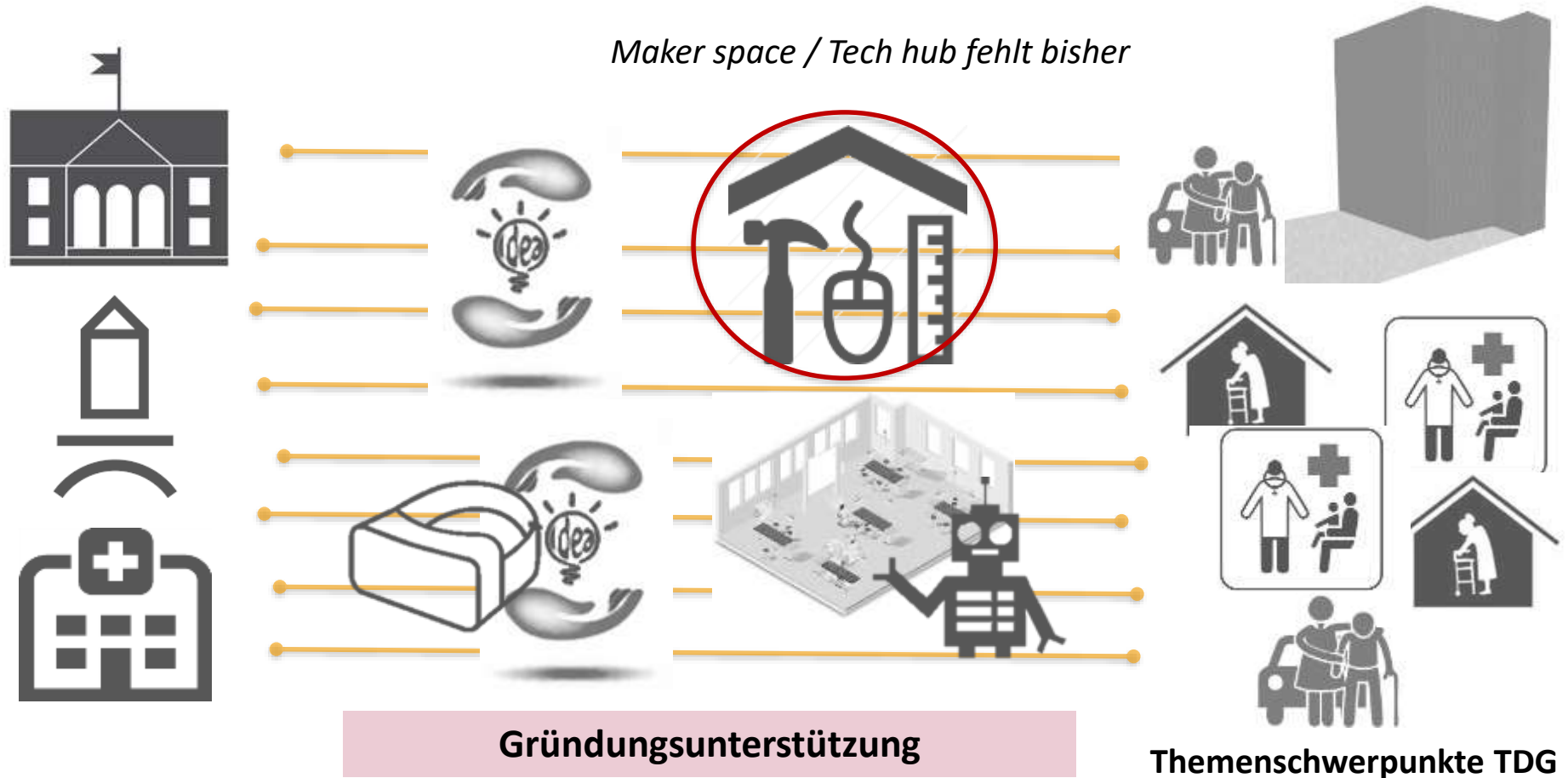
WIR! – Wandel durch  
Innovation in der Region  
Ein Programm für Innovation und Strukturwandel



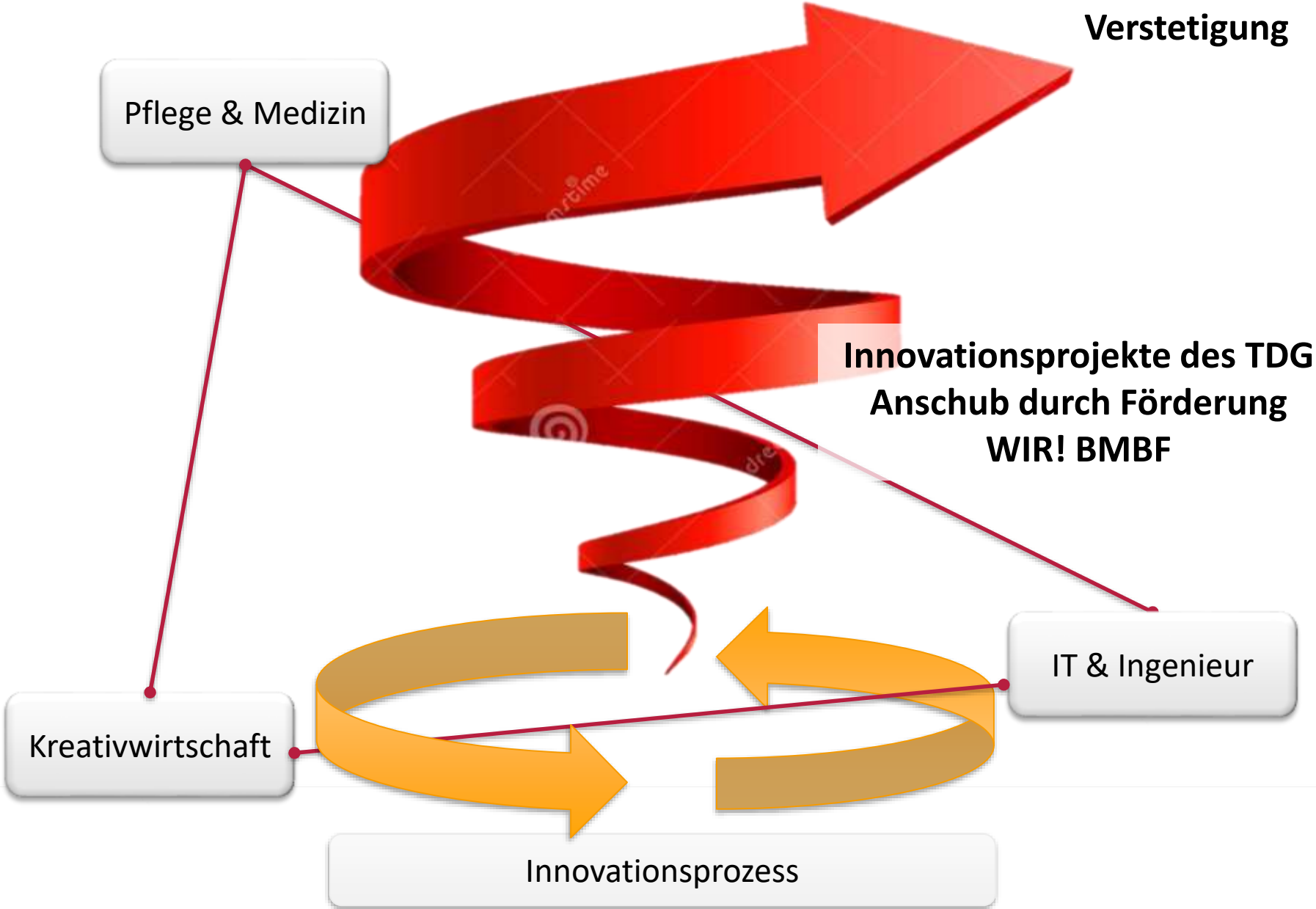
## Themenschwerpunkte TDG

- Digitalisierte wohnortnahe **Versorgungskonzepte** bei Pflege- & Behandlungsbedarf
- Innovative **teilhabeförderliche digitalisierte Wohnformen** im Zusammenhang mit Pflegebedürftigkeit
  - Digitale **Didaktisierungskonzepte** für Fachkräfte und Laien umgesetzt werden

# Anschlussperspektive: Translationsregion für Digitalisierte Gesundheitsversorgung



- Digitalisierte wohnortnahe **Versorgungskonzepte** bei Pflege- & Behandlungsbedarf
- Innovative **teilhäbeförderliche digitalisierte Wohnformen** im Zusammenhang mit Pflegebedürftigkeit
  - Digitale **Didaktisierungskonzepte** für Fachkräfte und Laien umgesetzt werden





# Vielen Dank!

Medizinische Fakultät | Martin-Luther-  
 Universität Halle-Wittenberg  
 Dorothea Erxleben Lernzentrum Halle (DELH)  
 Magdeburger Straße 12 | 16112 Halle (Saale)

**Forschungsprojekt FORMAT**

Tel: +49 345 557 4010/4099

**Projektleitung:**  
 Dr. Patrick Jahn  
 Dr. Dietrich Stoevesandt  
 Prof. Dr. Michael Gekle

**MitarbeiterInnen:**  
 Dr. Karsten Helbig  
 Denny Paulicke  
 Christian Buhtz  
 Julia Voigt

## Bisherige Veröffentlichungen (Auswahl)

Jahn P (2017). Gesten und Bewegungen wirken humanoider als das Design. CAREkonkret 50; 2-3.

Schwarz, K.; Paulicke, D. (2017): Assistive Technik und Robotik in der Pflege. Landespflegekonferenz 2017. Halle, 11/23/2017.

Paulicke, D.; Helbig, K.; Stoevesandt, D.; Jahn, P. (2017): Multimodale Bildungsangebote für pflegende Angehörige von älteren Menschen mit Demenz – qualitative Bedarfsanalyse hinsichtlich digitaler und technischer Pflegeassistenz in Sachsen-Anhalt. In *HeilberufeScience* 8 (Suppl 1), S18-S19. DOI: 10.1007/s16024-017-0296-9.

Paulicke, D., Helbig, K.; Voigt, J.; Stoevesandt, D.; Jahn, P. (2017): Das „Future-Care-Lab“ – didaktische Integration von Zukunftstechnologien im Skills Lab. 6. Fachtagung des VIFSG zum Thema „Methodische Gestaltungsmöglichkeiten und didaktische Verortung des Skills-lab-Konzepts in den Gesundheitsberufen. Bielefeld, 6/23/2017.

Schwarz, K.; Paulicke, D. (2017): Digitalisierung in der Pflege. Demografie-Woche in Sachsen-Anhalt. Merseburg, 2017.

Paulicke, D., Helbig, K.; Voigt, J.; Stoevesandt, D.; Jahn, P. (2017a): Multimodale Bildungsangebote für pflegende Angehörige von älteren Menschen mit Demenz – qualitative Bedarfsanalyse hinsichtlich digitaler und technischer Pflegeassistenz in Sachsen-Anhalt. 16. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung (DKVF). Berlin, 10/4/2017. Available online at <https://dx.doi.org/10.3205/17dkvf095>.

Paulicke, D., Helbig, K.; Voigt, J.; Stoevesandt, D.; Jahn, P. (2017b): Multimodale und interprofessionelle Weiterbildungsangebote für Ärzte und Pflegefachkräfte zur Integration technologischer rund robotischer Assistenz zur Versorgungssicherung für ältere Menschen mit Demenz in Sachsen-Anhalt. 16. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung (DKVF). Berlin, 10/4/2017. Available online at <https://dx.doi.org/10.3205/17dkvf247>.