



### Transferaufgaben in Kooperation mit Saxony<sup>5</sup>

1. Stärkung der Forschungsaktivitäten, -transfers und -kooperationen durch strategische Positionierung des AAL-Labors in einer entstehenden Modellregion Oberlausitz für altersgerechtes Wohnen in Verbindung mit sozialer, pflegerischer und technischer Assistenz
2. Erschließung neuer Innovationspotentiale durch Nachhaltigkeits- und Nutzerorientierung, Dienstleistungsinnovationen
3. Erforschung von digitalisierten Arbeits-/Arbeitsplatzkonzepten
4. Erstellung von Beratungskonzepten für unterschiedliche Zielgruppen (Senior\*innen/Angehörige, Wohnungsunternehmen/Pflegeeinrichtungen, Handwerk/Hersteller), Wohn- und Technikberatung
5. Begeisterung junger Menschen für das Thema Altern und Gerontologie über moderne Technik (z.B. VR, AR, KI, Robotik)
6. Laborpräsentationen zur Begleitung aktueller Entwicklungen in der Mensch-Technik-Interaktion und Mensch-Roboter-Kollaboration



Hochschule  
Zittau/Görlitz  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

## Hochschule Zittau/Görlitz

### Postanschrift

Hochschule Zittau/Görlitz  
GAT-Institut  
Brückenstraße 1  
02826 Görlitz

E-Mail: [vati@hszg.de](mailto:vati@hszg.de)

Internetseite: [www.hszg.de](http://www.hszg.de)

### Projektleiter

Prof. Dr. Andreas Hoff

E-Mail [a.hoff@hszg.de](mailto:a.hoff@hszg.de)

VATI ist ein Forschungsprojekt des Forschungsinstituts für Gesundheit, Altern und Technik (GAT).



## Technologie Navigator

[www.vati-navigator.de](http://www.vati-navigator.de)

Selbstbestimmt leben





## VATI-Technologie-Navigator

### Forschung

Das Forschungsprojekt VATI untersucht, wie ältere Menschen lange selbstbestimmt in ihrer eigenen Wohnung und in ihrem vertrauten Wohnumfeld leben.

### Ziele

- Aufbau eines digitalen, regional integrierten Kommunikations- und Servicenetzwerks
- Informationsportal über assistive Technologien, barrierefreien Wohnraum, (digitale) Dienstleister, beratende Institutionen und Interessenvertreter aus der Region
- Unterstützung und Zugang zu Beratungsmöglichkeiten für ältere Menschen und Angehörige in Bezug auf Wohnraum und Techniknutzung
- Sichtbarmachen von Angeboten und kritische Diskussion zum Thema Mensch-Technik-Interaktion
- Transparente Darstellung komplexer Technologien

### Forschungsschwerpunkte

- Erfolgsindikatoren für Unterstützungsnetzwerke verschiedener Akteure in den Bereichen Altern, Technik und Wohnraumanpassung
- Lebensqualität und gesellschaftliche Teilhabe im Alter
- Selbstbestimmtes Altern in der Informationsgesellschaft

### Förderung

- Das Projekt wurde gefördert vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) im Förderprogramm „Soziale Innovationen für Lebensqualität im Alter“ (SILQUA) (2014-2017) und vom Sächsischen Ministerium für Wissenschaft und Kunst (SMWK) in mehreren Teilprojekten (2017-2022).

### Projektpartner (u.a.)

- Geriatrienetzwerk Ostsachsen
- KommWohnen Service GmbH
- SeniorenKompetenzTeam Görlitz/Zgorzelec (SKT)
- Familienbüro Görlitz
- Seniorenbeirat Görlitz
- Landkreis Görlitz
- Töchter & Söhne Gesellschaft für digitale Helfer mbH



## AAL-Lab

### Ziele

- Erforschung von Mensch-Technik-Interaktion innerhalb einer KommWohnen-Seniorenwohnanlage in Görlitz (Frauenburgkarree)
- Beratung zu altersgerechtem/nachhaltigen Wohnen und Arbeiten bis ins hohe Alter
- Beitrag zur Bewältigung des demografischen, technologischen und arbeitsorganisatorischen Wandels

### Forschungsschwerpunkte

- Technikberatung unterschiedlicher Zielgruppen (Senior\*innen/Angehörige, Wohnungsunternehmen/Pflegeeinrichtungen, Handwerk/Hersteller)
- Unterstützung, Gesunderhaltung und Pflege älterer Menschen sowie Hilfe für Familienangehörige und Pflegepersonal
- Digitalisierung am Arbeitsplatz (Industrie/Arbeitswelt 4.0)