



SACHSEN-ANHALT

Ministerium für Wirtschaft,  
Wissenschaft und Digitalisierung

# Gesundheit europäisch fördern

Vernetzen und informieren zu Gesundheitsthemen in  
Horizont 2020

Universitätsklinikum Halle (S.)

8. März 2018

Staatssekretär Dr. Jürgen Ude

Ministerium für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitalisierung des  
Landes sachsen-Anhalt



# Agenda

- 1. Die Regionale Innovationsstrategie Sachsen-Anhalts**
- 2. Gesundheitswirtschaft und Gesundheitsforschung in Sachsen-Anhalt**
- 3. Beispiele**
- 4. Horizont 2020**

# 1. Die Regionale Innovationsstrategie Sachsen-Anhalts



SACHSEN-ANHALT

Ministerium für Wirtschaft,  
Wissenschaft und Digitalisierung

Megatrends, die durch den umfangreichen Stakeholder-Prozess bei der Erstellung der RIS u.a. festgelegt wurden:

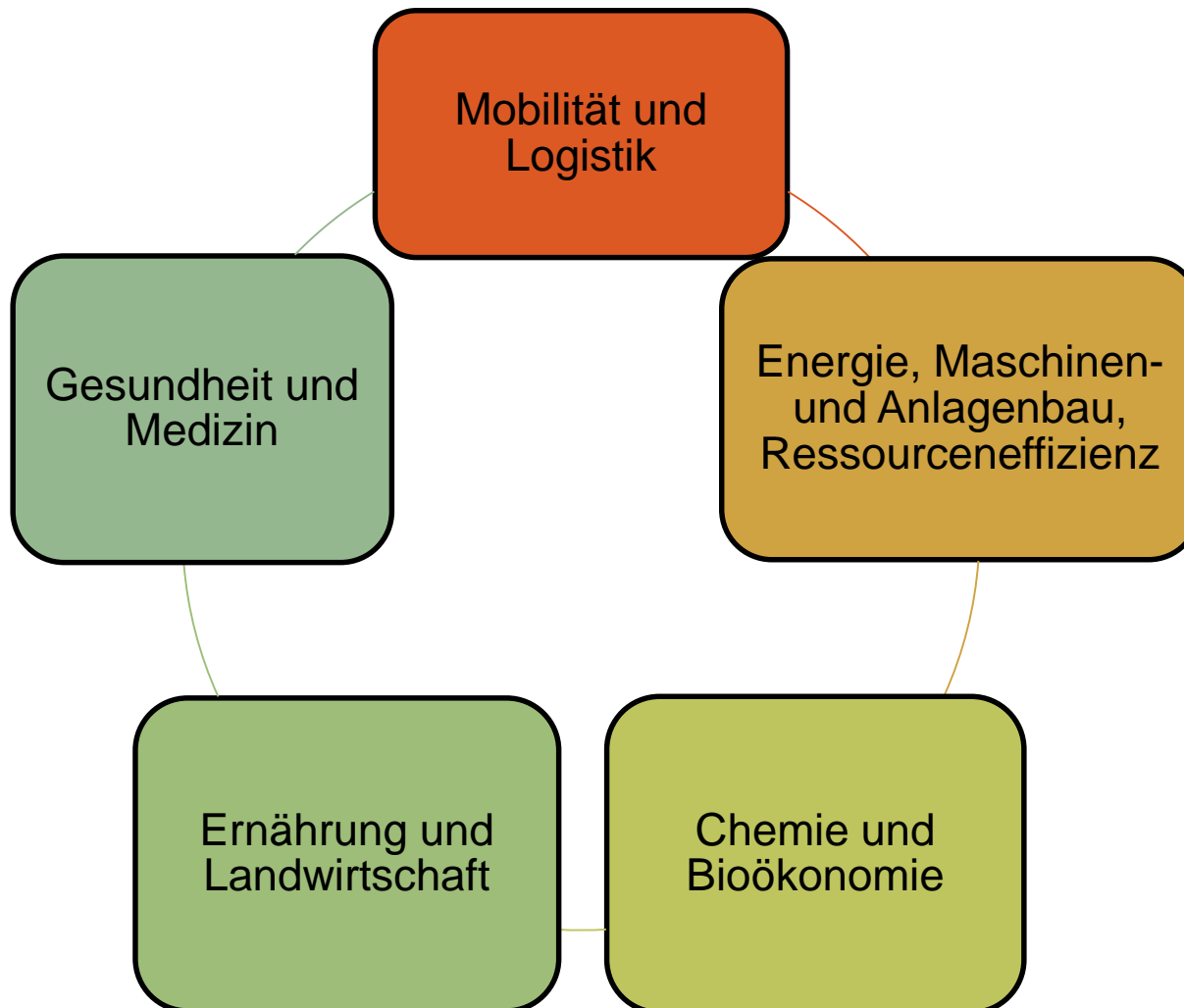
- Demographische Herausforderungen einer alternden Gesellschaft
- Digitalisierung

# Prioritäten der RIS – die fünf Leitmärkte mit Zukunftspotential in Sachsen-Anhalt



SACHSEN-ANHALT

Ministerium für Wirtschaft,  
Wissenschaft und Digitalisierung



# Querschnittsziele: Cross Innovation

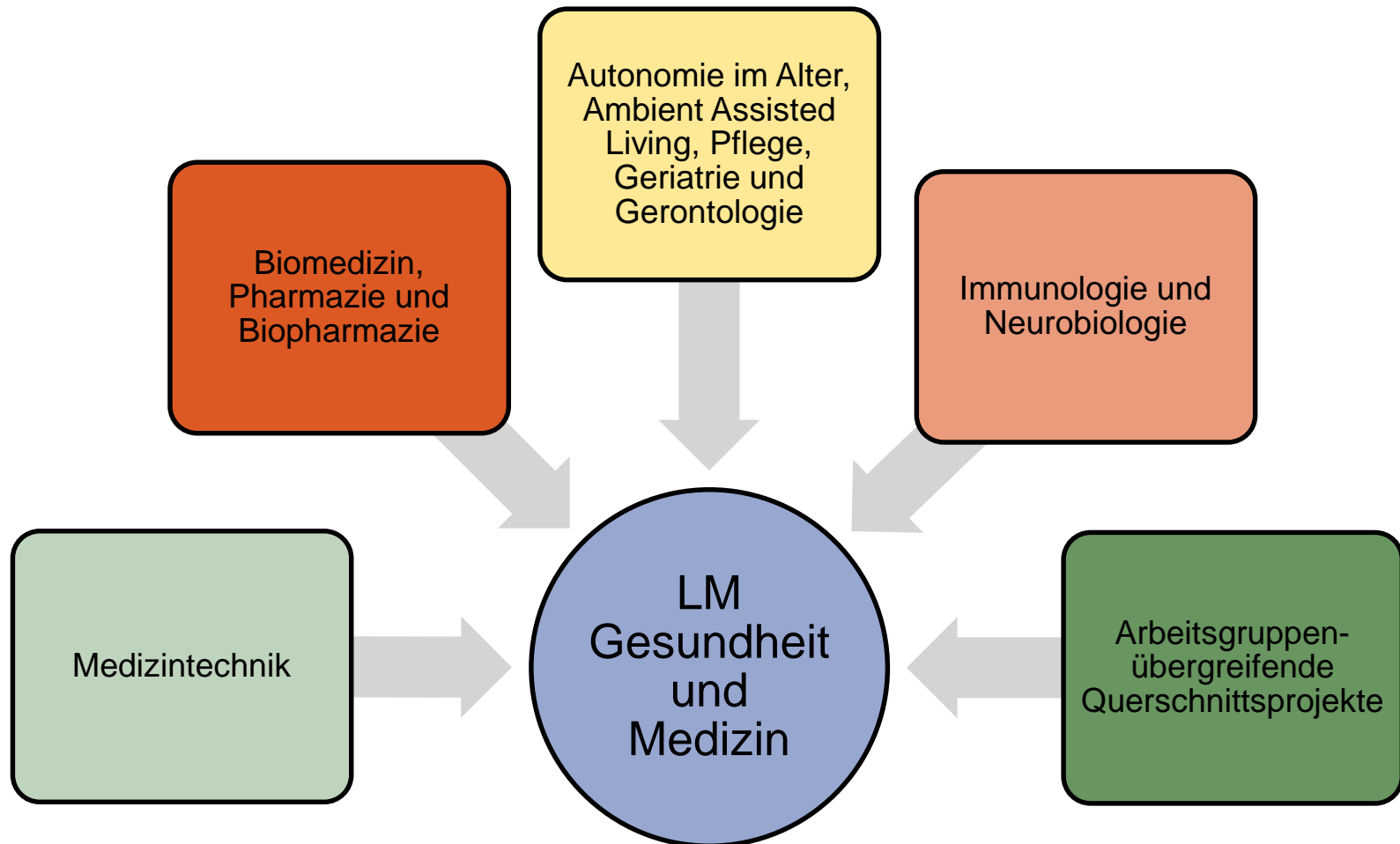


# Der Leitmarkt Gesundheit und Medizin und seine Spezialisierungsprofile



SACHSEN-ANHALT

Ministerium für Wirtschaft,  
Wissenschaft und Digitalisierung



## 2. Gesundheitswirtschaft

- **dienstleistungsorientierte Gesundheitswirtschaft**  
(Krankenhäuser, stationäre Pflege, Rehakliniken, Arztpraxen, ambulante Kliniken, ambulante Pflege hohe Beschäftigungsintensität - **über 60% der Erwerbstätigen in ST** in diesem Bereich beschäftigt
- **industrielle Gesundheitswirtschaft** (Produktion von Arzneiwaren, Medizintechnik und Medizinproduktion sowie Handel und Vertrieb dieser Güter) – **überdurchschnittliche Arbeitsproduktivität und Exporttätigkeit**
- 2016 lag Bruttowertschöpfung der Branche in ST bei **6,5 Mrd. €**  
Zahl der Erwerbstätigen: 150.000

# 3. Gesundheitsforschung mit Transfer – Beispiel Autonomie im Alter



SACHSEN-ANHALT

Ministerium für Wirtschaft,  
Wissenschaft und Digitalisierung

Autonomie im Alter (AiA) 1. Förderphase – 19 Projekte in einem  
Verbund von Wissenschaft, Lebenswelt und Wirtschaft

Ziel: Entwicklung von Strategien zum gesellschaftlichen Umgang mit den  
Herausforderungen des demografischen Wandels in der Region

## Technik und Alter(n)

HOME  
TEAMSenior  
TeleCor  
SmartPreventDiabeticFeet  
TecLA

## Körper und Alter(n)

EMGASTA  
Potentielle Biomarker  
PhytoAD  
Backwaren als Functional Food  
TeleBlut  
Immunfaktoren & Altern  
Metabolisches Syndrom  
Therapeutische Wirkprinzipien

## Interaktion und Alter(n)

FORMAT  
Halle School of Health Care  
FiBi-Q  
Demography-oriented Care Nursing  
Zentralprojekt





# Gesundheitsforschung mit Transfer

## Beispiel - Forschungscampus Stimulate



SACHSEN-ANHALT

Ministerium für Wirtschaft,  
Wissenschaft und Digitalisierung

*Beispiel für erfolgreiche Vernetzung von Wissenschaft und Wirtschaft*

- **Struktur:** eine verbindliche öffentlich-private Partnerschaft für Innovationen (BMBF gefördert) zwischen der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, der SIEMENS Healthcare GmbH und dem *STIMULATE* Verein
- **methodischer Fokus:** auf bildgeführten minimal-invasiven Methoden
- **Inhalt:** Konzentration auf ausgewählte neurologische und onkologische Erkrankungen
- **Ziel:** für gesellschaftlich höchst relevante Krankheitsbilder neue patientenschonende, qualitativ hochwertige und konkret benötigte Diagnose- und Therapieverfahren entwickeln,
- **strategische Vision:** sich in den kommenden Jahren zum "Deutschen Zentrum für bildgestützte Medizin" als inter Referenzzentrum etablieren





# 4. Horizont 2020

## *Ergebnisse im Bereich Gesundheit*

aktuell für ST in **Horizont 2020 insgesamt:**

- 96 Projekte
- mit einer Zuwendung von 52 Mio Euro

im **Bereich Gesundheit**

- 35,4 % - höchster Anteil an Gesamtzusendungen des Landes
- 18,4 Mio. Euro

aktueller Stand: Ecorda Datenbank von Dezember 2017

**...das heißt:**

...nicht schlecht, aber es gibt Luft nach oben





# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Staatssekretär Dr. Jürgen Ude  
[www.sachsen-anhalt.de](http://www.sachsen-anhalt.de)