# IKT der Zukunft
# Benefit Ausschreibung 2017

Dipl.-Phys. Kerstin Zimmermann
Wien, 19.12.2017

Schlüsseltechnologien für industrielle Innovation:
IKT, Produktion und Nanotechnologie (III i5)
kerstin.zimmermann@bmvit.gv.at
01 / 711 62 65 3503

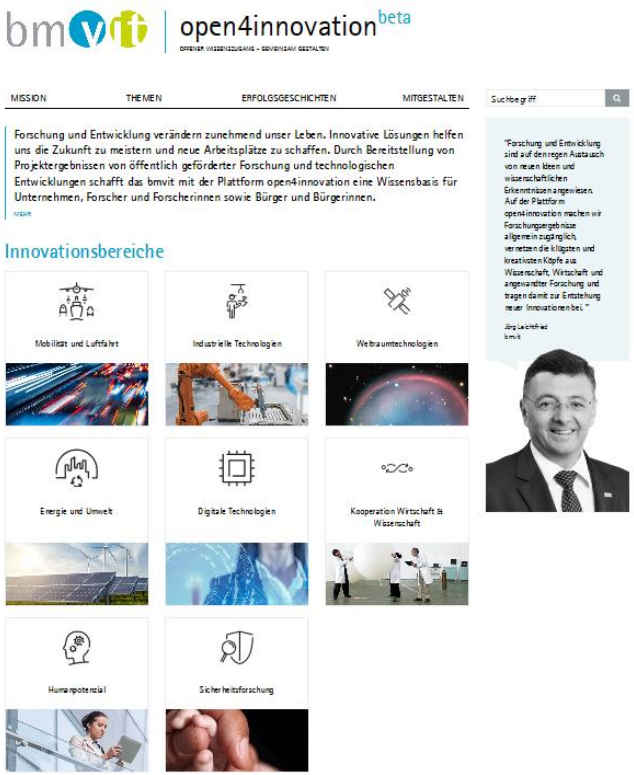
# Digitalisierung (im Alter)
# AAL

- auch Digitale Transformation oder Digitale Revolution:
  Einsatz von Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT)

- Auswirkungen / Wirksamkeit ?

https://open4innovation.at/de/themen/digitale-technologien/

# open4innovation



# Internet of Things (IoT)

- vision of the future Internet
- the core of digital transformation
- the latest wave of technological change

smart home, autonomous car, robots, cyber-physical systems, embedded systems, smart grid, maschine to maschine

# Next Generation Internet (NGI)

The Internet of the future should provide better services, more intelligence, greater involvement and participation. It needs to reflect the European social and ethical values: free, open and more interoperable.

Workshop 15.01.2018, 14.00-17.00 Uhr

Big Data, Innovation und Datenschutz

Community-Based Innovation Systems GmbH (cbased)
SBA Research
Wirtschaftsuniversität Wien

Unter Mitarbeit von

Clemens Appl (Donau-Universität Krems)
Andreas Ekelhart (sba)
Natascha Fenz (cbased)
Peter Kieseberg (sba)
Hannes Leo (cbased, Koordination)
Sabrina Kirrane (Wirtschaftsuniversität Wien)
Axel Polleres (Wirtschaftsuniversität Wien)
Alfred Taudes (Wirtschaftsuniversität Wien)
Veronika Tlach (Wirtschaftsuniversität Wien)
Christian Singer (BMVIT)
Martin Winnai (Wirtschaftsuniversität Wien)

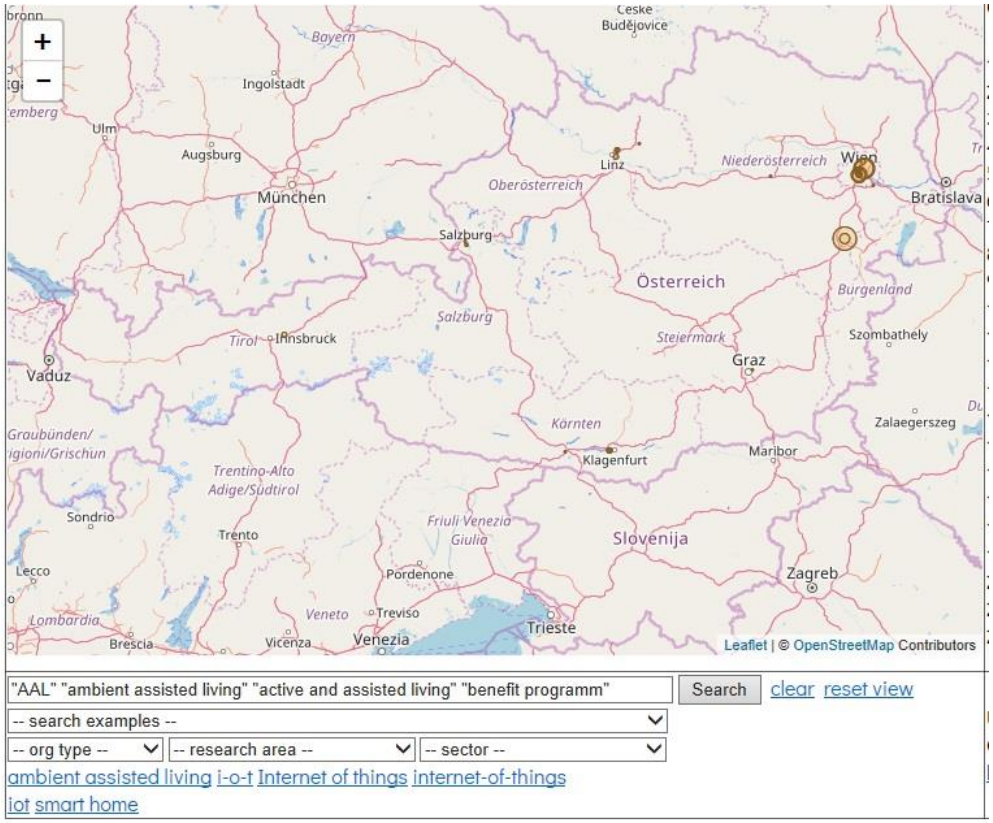
Wien, Dezember 2017

bmvit Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie

IKT der Zukunft: laufende 6. Ausschreibungen
Ausschreibungsschwerpunkt „**Internet für den Menschen**“

# AAL in AT geografisch

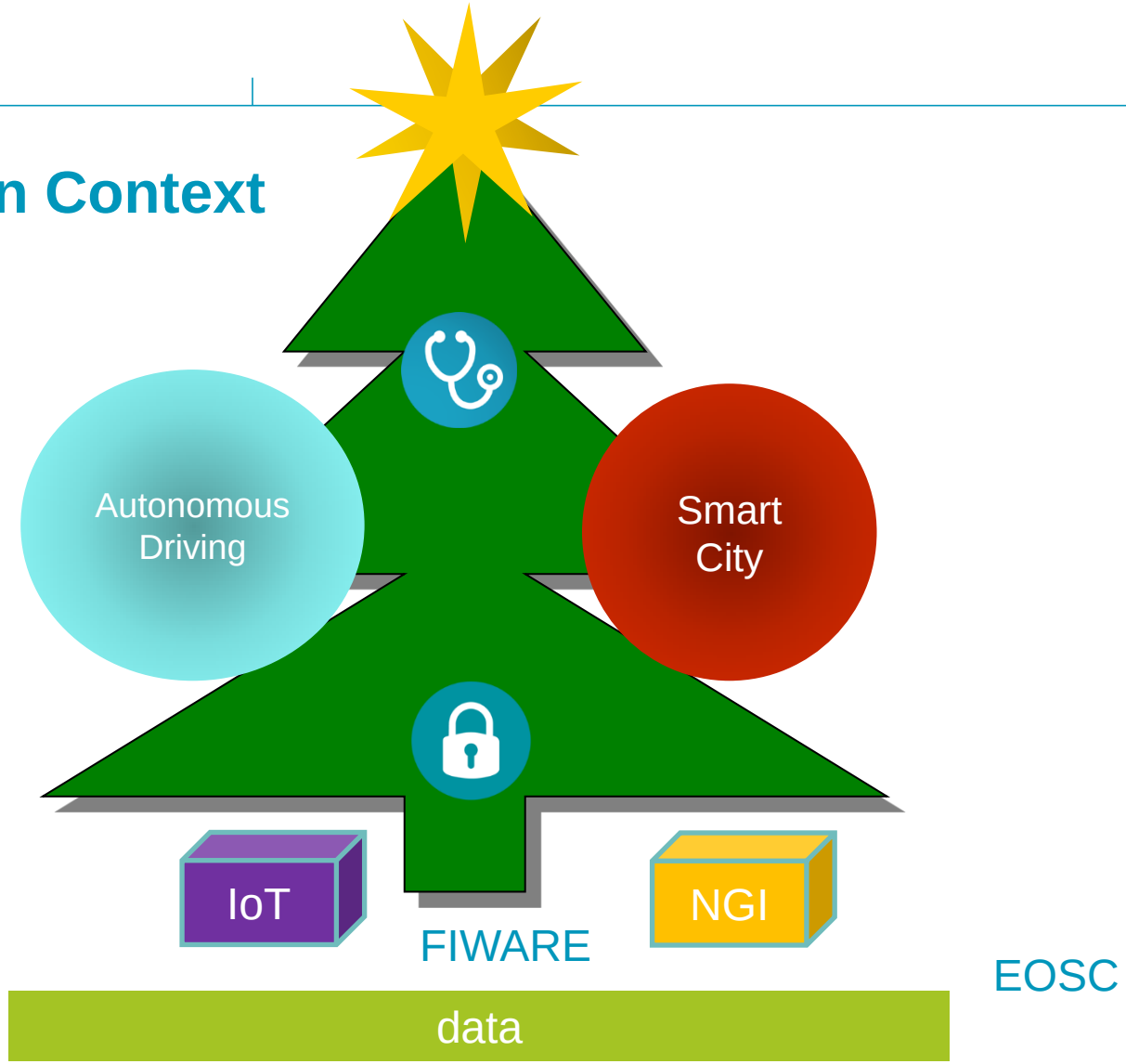
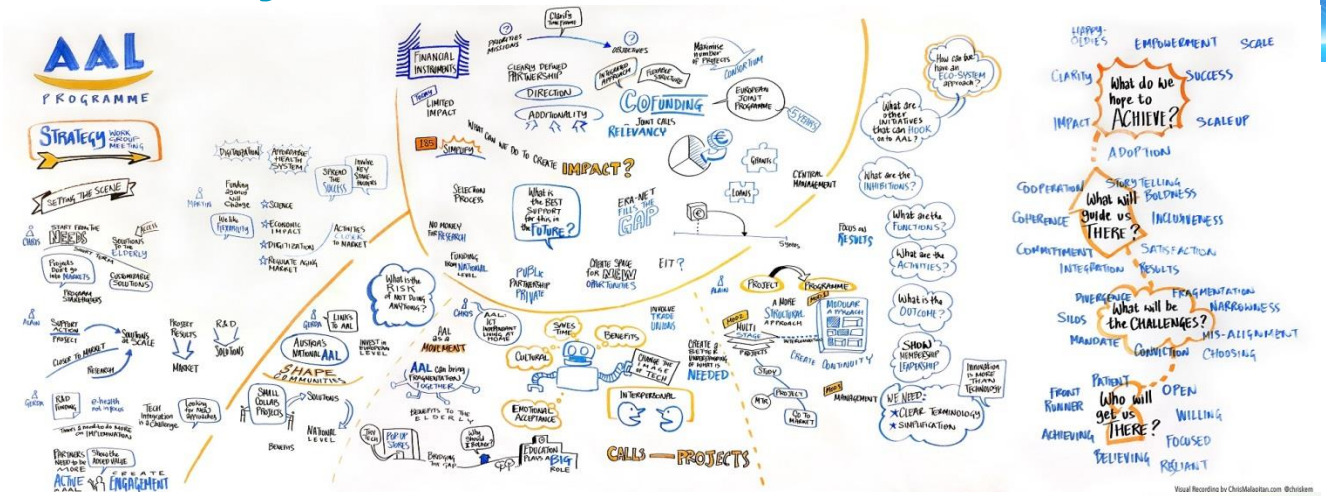
# Forschungslandkarte




| Orga | Pub |
|---|---|
| AIT | 28 |
| TU Wien | 20 |
| Uni Kla | 5 |
| FH OÖ | 3 |
| Uni Linz | 3 |
| Uni Wien | 3 |
| Johanniter | 2 |
| UMIT | 2 |
| CEIT RALTEC | 1 |
| CTR | 1 |
| FH Technikum | 1 |
| Meduni Graz | 1 |
| Meduni Wien | 1 |
| New Design Uni | 1 |
| Salzburg Research | 1 |
| Uni Salzburg | 1 |

Basierend auf Publikationen

# AAL in Context



# AAL beyond H2020