



## Innovationswettbewerb "Künstliche Intelligenz"

### ForeSight

Plattform für kontextsensitive, intelligente und vorausschauende Smart Living-Services

#### Wirtschaftsbereich(e)

Smart Living

#### Kurzsteckbrief

Intelligente Anwendungen aus unterschiedlichen Smart Living-Bereichen werden zukünftig im Wohnumfeld zusammenspielen. Hierfür müssen diese Situations- und Umgebungsveränderungen erkennen, mit Nutzern adäquat interagieren und Wohnungsunternehmen im wirtschaftlichen Betrieb unterstützen. ForeSight will daher für die Bewirtschaftung von smart ausgestatteten Geschosswohnungen, für deren Bewohner, für Lieferanten von Technologien und Erbringer von Dienstleistungen KI-basierte Technologien bereitstellen und erproben.

#### Koordinator

Prof. Dr.-Ing. Philipp Slusallek

Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz GmbH,  
Forschungsbereich Agenten und Simulierte Realität (ASR)

[philipp.slusallek@dfki.de](mailto:philipp.slusallek@dfki.de)

#### Konsortialpartner

Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz GmbH, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, GSW Gesellschaft für Siedlungs- und Wohnungsbau Baden-Württemberg mbH, SIBIS Institut für Sozialforschung und Projektberatung GmbH (Unterauftrag)

#### Assoziierte Partner (LOIs)

Aareon, BDH, Bosch, Berlin Partner, connctd, digitalSTROM, Dormakaba, EBZ Business School, FH Dortmund IKT, Flüwo, GdW, Hochschule Albstadt-Sigmaringen, Hochschule Frankfurt, HTW Berlin, Kessler Solutions, Kimocon, PPC, Strategion, Techem, UGK Berlin, VDE, Vonovia, VSWG, ZVEH, ZVEI

#### Innovation

##### Heute

- Es gibt einzelne Smart Living-Anwendungen, die für sich alleine smart sind
- Die Bewirtschaftung von für Smart Living ausgestatteter Geschoss-Wohnungen über lange Zeiträume ist nicht smart.

##### In Zukunft

- Durch KI-Technologien lernen Smart Living-Anwendungen voneinander
- KI-Anwendungen verarbeiten die Intelligenz der Gebäude und Wohnungen, um den wirtschaftlichen Betrieb zu ermöglichen.