



Innovationswettbewerb "Künstliche Intelligenz"

SPEAKER

Aufbau einer führenden Sprachassistentenplattform „Made in Germany“

Wirtschaftsbereich(e)

Industrie, Handel, Produktion, Logistik, B2B- und B2C-Anwendungen, Automotive, Gesundheitswirtschaft, Versicherung/Banken, Verwaltung, Telekommunikation

Kurzsteckbrief

Sprachassistenten stellen eine bedeutsame Basistechnologie für die Mensch-Maschine-Kommunikation dar und bilden den natürlichsprachlichen Zugang zu Produktangeboten, Dienstleistungen, Produkten und Maschinen. Ziel des Vorhabens ist die Schaffung einer führenden Sprachassistentenplattform „Made in Germany“, welche vor allem Anwendungen in der Industrie und in Business-to-Business-Produkten findet. Dieses System soll sowohl in ausgewählten Komponenten technologisch weltführend sein, als auch international Sichtbarkeit erlangen. Die Sprachassistentenplattform ist zentraler Bestandteil eines umfassenden Ökosystems für branchenübergreifende Sprachanwendungen und verbindet die Exzellenz der Forschung und Industrie unter besonderer Berücksichtigung des Mittelstandes.

Koordinator

Dr. Joachim Köhler, Fraunhofer IAIS

joachim.koehler@iais.fraunhofer.de

www.iais.fraunhofer.de

Konsortialpartner

Fraunhofer IAIS & IIS (Konsortialführer), DFKI (Unterauftrag), ScopeVisio AG (Unterauftrag)
Assoziierte Partner per LOI: Deutsche Telekom AG, Robert Bosch GmbH, Commerzbank AG, Westdeutscher Rundfunk, Carmeq GmbH, Elektrobit Automotive GmbH, Wolters Kluwer Deutschland GmbH, AmpliVoice GmbH, divvoice UG, VITAS.ai, AixVox GmbH, International Data Spaces Association, NRW.BANK

Innovation

Heute

- Markt für Sprachassistentensysteme beherrscht von amerikanischen Unternehmen
- Sprachassistenten-Prototyp wird von Fraunhofer IAIS und IIS entwickelt

In Zukunft

- Skalierbare, mehrsprachige, offene Plattform
- Unternehmensspezifische Bereitstellung von Technologiekomponenten
- Gewährleistung der Datensouveränität von