

Deutsch-Französische Kooperation in KI

Inria (Institut national de recherche en informatique et en automatique) und DFKI



Am 22. Januar 2020, dem ersten Jahrestag des Aachener Vertrags, unterzeichneten das französische nationale Institut für Informationstechnologie, Inria, und das DFKI ein Memorandum of Understanding. Darin verabredeten die beiden wissenschaftlichen Einrichtungen, ihre Zusammenarbeit im Bereich der KI deutlich zu verstärken, ihre langjährige wissenschaftliche Zusammenarbeit zu strukturieren und zu formalisieren.

Inria und DFKI werden im Rahmen einer gemeinsamen strategischen Forschungs- und Innovationsagenda in den Bereichen KI für Industrie 4.0, KI-Infrastrukturen, KI und Cybersicherheit, Mensch-Roboter-Kooperation, Wearables und anderen Bereichen zusammenarbeiten. Im Kern der Vereinbarung steht auch ein starkes gemeinsames Engagement für die europäische KI-Initiative CLAIRE (Confederation of Labs for AI Research in Europe), um die europäischen KI-Forscher enger miteinander zu vernetzen und gemeinsam die europäische Forschung für eine KI voranzubringen, die dem Menschen nutzt und dabei die europäischen Grundwerte berücksichtigt.

Zu den konkreten Maßnahmen gehört die Durchführung von gemeinsamen Forschungs- und Innovationsprojekten, die teilweise auf bestehenden Vorhaben beider Organisationen aufbauen sowie neuen Themen, die in gemeinsamen Workshops definiert und ausgearbeitet werden.

Im Pilotjahr 2020 sind die ersten Projekte gestartet:

CLIMACTIC
Dynamische Planung in der individuellen Fertigung entlang der Supply Chain

IMPRESS
Verbesserte Wort- und Satzeinbettung mithilfe semantischen Wissens

MePheSTO
Digital Phenotyping 4 Psychiatric Disorders from Social Interaction

MOVEON
Visuelles robustes räumliches Szenenverständnis in dynamischen Umgebungen unter Verwendung von intermediären Darstellungen

Inria



Kontakt:

DFKI

Prof. Dr. Philipp Slusallek
Leiter Forschungsbereich
Agenten und Simulierte Realität

Dr. Anselm Blocher
Forschungsbereich
Kognitive Assistenzsysteme



+49 681 85775 5262



www.dfki.de



Stuhlsatzenhausweg 3
D-66123 Saarbrücken



anselm.blocher@dfki.de

CLAIRE Confederation of Laboratories for
Artificial Intelligence Research in Europe

Excellence across all of AI. For all of Europe. With a human-centered focus.