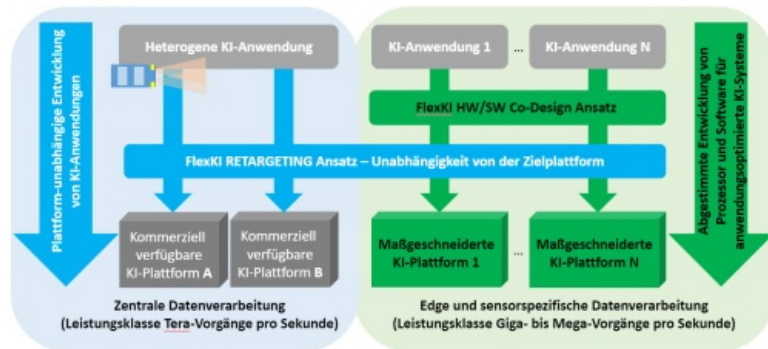


MANNHEIM-FlexKI - Kick-Off Treffen des Projektkonsortiums unter Teilnahme des Projektträgers DLR

2022/11/18

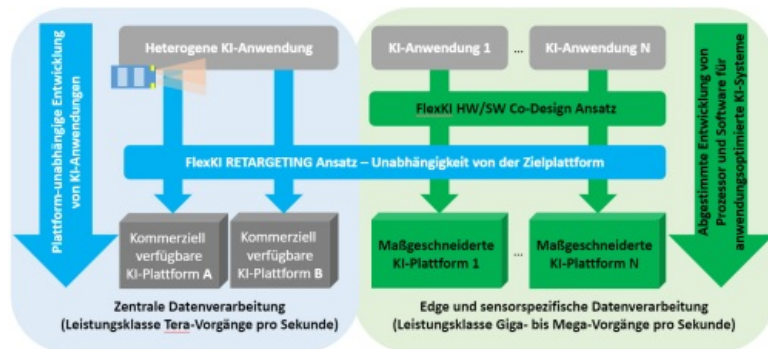


Die Projektpartner trafen sich am 18.11.2022 beim Projektkoordinator Bosch zum offiziellen Kick-Off des Projektes MANNHEIM-FlexKI.

Großes Ziel des Projektes ist es, die Abhängigkeiten von einzelnen Herstellern von KI-Plattformen zu reduzieren. Eine Vermeidung solcher Abhängigkeiten erzeugt einen Wettbewerbsvorteil für deutsche Unternehmen. Die Partner haben sich daher zum Ziel gesetzt, zum einen das flexible Deployment von vernetzten KI-Applikationen auf hoch-performanten, heterogene Commercial-off-the-Shelf-HW-Plattformen zu ermöglichen und zum anderen einen HW/SW-Co-Design-Ansatz für das Deployment auf eine neue maßgeschneiderte, energieeffiziente KI-HW-Plattform zu entwickeln.

Beide Ansätze zusammen ermöglichen neben der Vermeidung eines Vendor Lock-In eine schnelle und automatische Migration von KI-Anwendungen auf andere HW-Plattformen falls aufgrund von Protektionismus, Blacklisting oder Lieferengpässe (Chip-Krise) bestimmte HW-Komponenten nicht verfügbar sind.

Das Projekt hat eine geplante Laufzeit von 3 Jahren und wird gefördert vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF).



The MANNHEIM-FlexKI project (project labels 16IS22086A-L is supported within the framework of the funding announcement "Electronics and software development methods for the digitalisation of automobility" (MANNHEIM) by the German Federal Ministry of Research, Technology and Space (BMFTR) gefördert.

Source URL: <https://project.edacentrum.de/mannheim-flexki/en/mannheim-flexki-projektpartner-treffen-sich-zum-kick>