

Veröffentlicht auf MANNHEIM-FlexKI (https://project.edacentrum.de/mannheim-flexki)

Startseite > Druckeroptimiertes PDF

Drittes Präsenztreffen des Projektes MANNHEIM-FlexKI

2023/09/13



Am 12. Und 13.09.2023 trafen sich die Partner des MANNHEIM-FlexKI zum dritten Präsenztreffen an der technischen Universität Darmstadt. Die dort diskutierten Herausforderungen umfassten zum einen das flexible Deployment von KI-Applikationen auf hoch-performanten, kommerziellen KI-Plattformen, und zum anderen einen gegenseitig abgestimmten Ansatz für die anwendungsoptimierte Prozessor- und die Software-Entwicklung für das Deployment auf eine neue, maßgeschneiderte und energieeffiziente KI-Plattform.

Beide Pfade ermöglichen eine schnelle Migration von KI-Anwendungen auf andere KI-Plattformen falls aufgrund von Protektionismus oder Lieferengpässen (Chip-Krise) bestimmte Hardware-Komponenten nicht verfügbar sind wodurch enge Herstellerabhängigkeiten (Vendor-Lock-in-Effekte) aufgebrochen werden können.

Die Kooperation während des Workshops wurde von allen Anwesenden als zielführende und gewinnbringend eingestuft – weitere Treffen sind in Planung.



Das Projekt MANNHEIM-FlexKI wird unter den Förderkennzeichen 16IS22086A-L im Rahmen der Förderbekanntmachung "Elektronik und Softwareentwicklungsmethoden für die Digitalisierung der Automobilität" (MANNHEIM) durch das Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt (BMFTR) gefördert.

Quell-URL: https://project.edacentrum.de/mannheim-flexki/drittes-pr%C3%A4senztreffen-des-projektes-mannheim-flexki