"Verantwortung und Künstliche Intelligenz in den Streitkräften – Interaktion von Nutzen und Ethik"

Vortragsveranstaltung am 18. Januar 2024 um 19:00 Uhr in der Aula der Gemeinschaftsgrundschule Merl

Auch wenn Künstliche Intelligenz (KI) in unserem Alltag bereits seit vielen Jahren präsent ist, werden neue Anwendungen enorme Veränderungen in der Zukunft mit sich bringen. Fortschritte bei der Rechenleistung sowie die Verfügbarkeit großer Datenmengen und neue Algorithmen haben in den letzten Jahren zu bahnbrechenden Durchbrüchen in der KI geführt.

KI ist damit ein wesentlicher Treiber für die digitale Transformation unserer Gesellschaft. Dies gilt insbesondere für „eingebettete“ KI, wie sie vielfach auch im militärischen Bereich, wie dem Einsatz von Drohnen, endphasengesteuerter Munition oder passiver Abwehrsysteme, zum Einsatz kommt.

Die Rolle des Menschen, häufig auf ethische Fragen und die Forderung nach letztentscheidender Einflussnahme auf Anwendungsprozesse abzielend, beherrscht hierbei die öffentliche Diskussion und sogar Gesetzgebungsverfahren, wie jüngst den europäischen „Artificial Intelligence Act“.

Mit Ihrem Vortrag fokussieren Professor Dr. Wolfgang Koch (Fraunhofer-Institut für Kommunikation, Informationsverarbeitung und Ergonomie in Werthhoven) und Generalleutnant a.D. Dr. Ansgar Rieks (bis 30.06.2023 Stellvertreter des Inspekteurs der Luftwaffe) auf die Rolle von KI in den Streitkräften.