

PRESSEINFORMATION

PRESSEINFORMATION

13. März 2025 || Seite 1 | 2

Fraunhofer auf der TRANSFORM 2025

Mehr Wettbewerbsfähigkeit durch KI

Die rasanten Entwicklungen der letzten Jahre zeigen: Unternehmen müssen sich digital gut aufstellen, um wettbewerbsfähig zu bleiben. Dabei gilt es, die Regelungen des europäischen AI Act möglichst effizient umzusetzen und mithilfe der neuen Möglichkeiten innovative Geschäftsmodelle zu finden. Auf der Bitkom-Konferenz TRANSFORM am 19. und 20. März 2025 in der STATION Berlin zeigen sieben Fraunhofer-Institute unter dem Dach des Fraunhofer-Verbunds IUK-Technologie, wie sie Unternehmen mit Lösungen in den Bereichen Internet of Things, Industrial Metaverse und Künstliche Intelligenz (KI) unterstützen können.

Im Mittelpunkt des Fraunhofer-Auftritts auf der TRANSFORM 2025 steht der Einsatz von KI-Modellen und deren Integration in Unternehmensprozesse. Um im globalen Wettbewerb zu bestehen und die europäische Souveränität zu stärken, ist es elementar, dass Unternehmen und Forschende bei der Entwicklung von KI grenzüberschreitend enger zusammenarbeiten und eine gemeinsame Strategie verfolgen. Prof. Holger Hanselka, Präsident der Fraunhofer-Gesellschaft, erklärt: »Wir müssen den Aufbau eines europäischen KI-Ökosystems vorantreiben, darin investieren und innovationsfreundliche Rahmenbedingungen schaffen. Dabei sollten wir uns auf die Entwicklung souveräner, auf europäischen Werten basierender Modelle konzentrieren – als sichere Alternative für unsere Unternehmen und Basis wettbewerbsfähiger KI-Geschäftsmodelle. Der Fraunhofer-Gesellschaft kommt mit ihrer Expertise in anwendungsorientierten Sprachmodellen, im Modell-Transfer und mit ihrem grenzübergreifenden Branchennetzwerk hierbei eine wichtige Rolle zu.« Wie eine europäische KI-Roadmap aussehen könnte, skizziert Prof. Axel Müller-Groeling, Fraunhofer-Vorstand für Forschungsinfrastrukturen und Digitalisierung, bereits vorab im [Video-Interview](#).

Fraunhofer auf den Stages der TRANSFORM 2025

Fraunhofer-Präsident Prof. Holger Hanselka hält am 19. März 2025 um 11:30 Uhr auf der Transformation Stage eine Keynote zum Thema »Digitale Transformation – Made in Germany«. Darin erklärt er unter anderem, weshalb jetzt der Moment ist, digitale Stärken im Schulterschluss mit Forschung, Unternehmen und Politik auszubauen. Um 12:00 Uhr stellt das Fraunhofer-Institut für Intelligente Analyse- und Informationssysteme IAIS auf der Solution Stage das multilinguale KI-Sprachmodell Teuken-7B vor. Für Unternehmen bietet das Modell eine in ihre Wertschöpfungsprozesse integrierbare Open-Source-Alternative, mit der sie datenschutzkonform ihre GenAI-Projekte umsetzen können – auch in spezialisierten Anwendungen.

Kontakt

Monika Landgraf | Fraunhofer-Gesellschaft, München | Kommunikation | Telefon +49 89 1205-1333 | presse@zv.fraunhofer.de

Showcases und Cube Classes: Vielseitiges Programm am Fraunhofer-Stand

PRESSEINFORMATION

13. März 2025 || Seite 2 | 2

Der gemeinsame Messestand unter dem Dach des Fraunhofer-Verbunds IUK-Technologie dient als Plattform des Austauschs und der Information. Dort haben Interessierte Gelegenheit, sich anhand verschiedener Showcases über neue Technologien zu informieren: mioty® dient der effizienten, skalierbaren Kommunikation im Internet of Things für Smart Cities, Logistik, Industrie 4.0 und Landwirtschaft. Die intuitive VR/AR-Lösung CoLEDWallLite ermöglicht mehreren Personen kollaborative Entscheidungsprozesse im Industrial Metaverse.

Daneben sind auch die Cube Classes zu KI für die Qualitätsinspektion und im Software-Engineering ein Highlight am Fraunhofer-Stand: Während der informativen Tutorials erhalten Teilnehmende praktische Tipps und können direkt mit den Expertinnen und Experten ins Gespräch kommen. Ziel ist es, Wissen zu vermitteln, das direkt im Arbeitsalltag anwendbar ist und Unternehmen befähigt, die digitale Transformation erfolgreich umzusetzen.

Auf den verschiedenen Bühnen der TRANSFORM 2025 stellen Fraunhofer-Forschende außerdem konkrete Lösungen zu Datenökosystemen, New Work im Metaverse, Business Process Management, Cybersecurity und zum Einstieg ins Quantencomputing vor.

Eine Übersicht über alle Fraunhofer-Beiträge zur TRANSFORM 2025 finden Sie hier: [Transform 2025](#). Bereits angemeldete Besucherinnen und Besucher können schon jetzt die [Konferenz-App der Messe](#) (externer Link) nutzen, um sich rechtzeitig zu Vorträgen und Workshops anzumelden und schon vorab Gespräche mit den Fachleuten vor Ort zu vereinbaren.