

PRESSE

2023/076
11.12.2023

Qualität von Künstlicher Intelligenz im Fokus: Zweiter AI Quality Summit in Frankfurt

- **Veranstaltung des AI Quality & Testing Hubs mit Unterstützung des Landes Hessen und des VDE**
- **Neue Technologien mit europäischer Werteordnung in Einklang bringen – Vertrauen der Nutzerinnen und Nutzer stärken**

(Frankfurt a. M., 11.12.2023) Beim zweiten AI Quality Summit in Frankfurt diskutieren internationale Akteurinnen und Akteure aus Wirtschaft, Wissenschaft, Politik, Verwaltung und Gesellschaft zwei Tage lang über die Qualität von Künstlicher Intelligenz (KI). Schon heute spielt KI eine große Rolle in der Gesellschaft, es ist absehbar, dass die Technologie zeitnah massentauglich wird. Nach Zahlen des Statistischen Bundesamts nutzen bereits zwölf Prozent der Unternehmen Künstliche Intelligenz. Viele weitere planen oder erwägen zumindest den Einsatz. Während der Nutzen unbestritten ist, bestehen nach wie vor große Unsicherheiten hinsichtlich der Qualität und Vertrauenswürdigkeit von KI-Modellen und -Systemen. Diese Herausforderung bleibt auch mit der KI-Verordnung der Europäischen Union bestehen. Der [AI Quality & Testing Hub](#), eine durch das Land Hessen und den VDE gegründete Gesellschaft, will hier Orientierung bieten.

Erfüllung der KI-Verordnung erfordert gesicherte Qualität von KI-Produkten

Im Mittelpunkt des Summit stehen Qualitätsaspekte Künstlicher Intelligenz wie Robustheit, Widerstandsfähigkeit, Leistung, Nachvollziehbarkeit, Transparenz und Sicherheit. Dr. Michael Rammensee, Geschäftsführer des Hub: „Wir müssen Künstliche Intelligenz auf den Prüfstand stellen und die Qualität der KI-Systeme fördern. Dafür bringen wir Expert:innen aus aller Welt zu unserem AI Quality Summit zusammen. Das Ziel muss sein, den Nutzer:innen einen vertrauensvollen Zugang zu intelligenten Anwendungen zu liefern.“

Ob elektrische Sicherheit, Energie- oder Medizintechnik, Normung und Standardisierung oder Prüfung- und Zertifizierung – der VDE ist tief in den internationalen Netzwerken der Technologieentwicklung verwurzelt und bringt seine Expertise auch im Bereich der Künstlichen Intelligenz ein. Dr. Beate Mand, stellvertretende Vorstandsvorsitzende des VDE: „In der dynamischen Ära der Künstlichen Intelligenz sehen wir eine Schlüsselrolle für die Zukunft von Technologie, Wirtschaft und Gesellschaft. Als Wegbereiter technologischer Innovationen hat es sich der VDE zur Aufgabe gemacht, die Entwicklung und Anwendung von Technologien voranzutreiben, um einen nachhaltigen Fortschritt in Deutschland, Europa und weltweit zu ermöglichen. Deshalb engagieren wir uns mit all unserer Kompetenz und Leidenschaft für das Thema Künstliche Intelligenz.“

AIQ erarbeitet KI-Gütesiegel mit

Im Dezember 2022 wurde die AI Quality & Testing Hub GmbH mit dem Auftrag gegründet, Qualität von KI-Systemen zu fördern und nachweisbar zu machen. Erst im November 2023 wurde der Hub zusammen mit dem VDE als eine von nur sechs renommierten Normungs- und Prüfungsorganisationen in Deutschland in ein Konsortium berufen, welches im Rahmen der vom Bundesministerium für Digitales und Verkehr gestarteten MISSION KI ein freiwilliges KI-Gütesiegel entwickeln wird. Weitere Mitglieder des Konsortiums aus ganz Deutschland sind CertifAI, das Fraunhofer IAIS, PwC Deutschland sowie das TÜV AI.Lab. Die MISSION KI ist eine Initiative zur Förderung von Vorhaben und Institutionen, um transparente KI-Qualitäts- und Prüfstandards zu schaffen und das Wachstum von KI-Innovationen zu unterstützen.

„Die Qualität von KI hat als Thema in den letzten Jahren und nicht zuletzt durch die im Dezember abschließend verhandelte KI-Verordnung der EU an Bedeutung gewonnen, politisch, wirtschaftlich und in der Gesellschaft“, so Digitalministerin Prof. Dr. Kristina Sinemus. „Mit dem AI Quality & Testing Hub setzen wir genau an dem grundlegenden Bedürfnis an, sichere KI-Technologien mit hohen Qualitätsstandards zu entwickeln. Notwendig ist hierfür die Erarbeitung von Standardisierungen und Prüfverfahren – mit dem AI Quality & Testing Hub sind wir in Hessen bereits jetzt schon richtungsweisend. Dies zeigt auch die Berufung in das Konsortium im Auftrag der MISSION KI.“

Der Bereich der Hessischen Ministerin für Digitale Strategie und Entwicklung hat sich zum Ziel gesetzt, „KI made in Hessen“ zu einem Markenzeichen des Landes zu machen. Diese Ambition wurde in der im April 2022 verabschiedeten KI-Zukunftsagenda formuliert, die als Teil der hessischen Digitalstrategie konzipiert ist.

Herausforderungen der Künstlichen Intelligenz gemeinsam angehen

Dr. Sebastian Hallensleben, Leiter Digitalisierung und Künstliche Intelligenz beim VDE: „Die Prüfung von KI-Produkten ist eine bislang ungelöste Herausforderung. Es fehlt an Frameworks zur Beschreibung klarer Ziele und Anforderungen an ein KI-System. Auch die Qualität und Integrität von Trainingsdaten spielt eine Rolle. Genau diese praktischen Probleme wollen wir auf dem Summit diskutieren. Wir sind davon überzeugt, dass internationale Zusammenarbeit und Wissensaustausch entscheidend dazu beitragen, um die Herausforderungen zu bewältigen.“

Über den AI Quality & Testing Hub

Die Gründung der AI Quality & Testing Hub GmbH ist eine wichtige Maßnahme der hessischen KI-Agenda und soll das hessische KI-Ökosystem weiter stärken. Der Hub soll durch Angebote in Weiterbildung und Beratung sowie durch die Entwicklung von Testwerkzeugen die verantwortungsbewusste Entwicklung von KI-Innovationen unterstützen. KI-Qualität ist deshalb ein besonderes Anliegen der hessischen Landesregierung. Qualitativ hochwertige KI stärkt die hessische Digitalwirtschaft und schafft Vertrauen bei Nutzerinnen und Nutzern.

Über den VDE

Der VDE, eine der größten Technologie-Organisationen Europas, steht seit mehr als 130 Jahren für Innovation und technologischen Fortschritt. Als einzige Organisation weltweit vereint der VDE dabei Wissenschaft, Standardisierung, Prüfung, Zertifizierung und Anwendungsberatung unter einem Dach. Das VDE Zeichen gilt seit mehr als 100 Jahren als Synonym für höchste Sicherheitsstandards und Verbraucherschutz.

Wir setzen uns ein für die Forschungs- und Nachwuchsförderung und für das lebenslange Lernen mit Weiterbildungsangeboten „on the job“. Im VDE Netzwerk engagieren sich über 2.000 Mitarbeiter*innen an über 60 Standorten weltweit, mehr als 100.000 ehrenamtliche Expert*innen und rund 1.500 Unternehmen gestalten im Netzwerk VDE eine lebenswerte Zukunft: vernetzt, digital, elektrisch. Wir gestalten die e-diale Zukunft.

Sitz des VDE (VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V.) ist Frankfurt am Main. Mehr Informationen unter www.vde.com

Pressekontakt: Vanessa Rothe, Tel. +49 170 7645316, presse@vde.com