

Kooperation im Bereich künstlichen Intelligenz

Vertrauenswürdige KI in der Landwirtschaft: CLAAS kooperiert mit CertifAI

Harsewinkel, Deutschland, im Dezember 2024. CLAAS leistet Pionierarbeit im Bereich der Künstlichen Intelligenz (KI) und geht eine Partnerschaft mit CertifAI ein, um technische und regulatorische Herausforderungen in diesem Bereich zu meistern. Die Zusammenarbeit nutzt die Expertise von CertifAI im Bereich KI-Tests und -Compliance, um sicherzustellen, dass KI-Anwendungen von CLAAS den höchsten Entwicklungsstandards entsprechen. Mit der Partnerschaft will CLAAS seinen Anspruch an höchste Qualitätsstandards erfüllen und das Vertrauen in seine KI-getriebenen Lösungen fördern.

CLAAS als ein weltweit führender Hersteller von Landmaschinen hat künstliche Intelligenz als eine Schlüsseltechnologie zur Steigerung des Nutzens für seine Kunden erkannt. Bei der Entwicklung neuer Produkte stellt sich das Unternehmen gleichzeitig den technischen und regulatorischen Herausforderungen, die mit der Entwicklung von KI-basierten Lösungen verbunden sind. Um diese noch effizienter zu bewältigen, arbeitet CLAAS mit dem KI-Test- und Zertifizierungsunternehmen CertifAI zusammen. Die einzigartigen Prüfmethoden und -prozesse von CertifAI unterstützen die Entwicklung von modernen und innovativen AI-Systemen. Sie stellen damit die Einhaltung der Regulatorik sicher und fördern gleichzeitig technische Innovationen.

Sicherheit und Qualität im Fokus

CLAAS und CertifAI sind ihre Partnerschaft eingegangen, um die sichere Entwicklung von künstlicher Intelligenz innerhalb des CLAAS Produktportfolios zu gewährleisten. Im Rahmen dieser Zusammenarbeit wurden die bestehenden Entwicklungsschritte gründlich überprüft und ein sicherer KI-Entwicklungsprozess entwickelt. Dr.-Ing. Torben Töniges, Leiter AI / Analytics Products bei CLAAS, erklärt: *„Wir bei CLAAS setzen uns dafür ein, dass unsere Landmaschinen den höchsten Entwicklungsstandards entsprechen. Durch die Zusammenarbeit mit CertifAI können wir diesen Anspruch in Zukunft noch besser gerecht zu werden. Qualität ist die Basis unseres seit mehr als 100 Jahren geltenden Wertversprechens. Das Testen und die Compliance unserer KI-Applikationen sind entscheidend, um dieses Versprechen in einer KI-getriebenen Zukunft zu halten.“*

CertifAI verfügt über eine marktführende Kombination von technischem und regulatorischem Know-how. Als Corporate Joint Venture, das von PwC, DEKRA und der Stadt Hamburg unterstützt wird, hat CertifAI Erfahrungen in verschiedenen hochregulierten Branchen gesammelt. In Verbindung mit der eingehenden technischen Prüfung von KI-basierten Systemen ist CertifAI dadurch der ideale Partner für CLAAS. *„Wir sind stolz darauf, CLAAS bei seinen KI-Entwicklungen zu unterstützen. KI-Prüfungen und die Konformität mit regulatorischen und technischen Anforderungen sind nicht nur gesetzliche*

Anforderungen für Unternehmen, sondern auch ein Wettbewerbsvorteil, da sie sicherstellen, dass alle Kunden auf die Sicherheit und Qualität ihrer KI-basierten Produkte vertrauen können“, sagt Dr. Robert Kilian, CEO von CertifAI.



Künstliche Intelligenz wird in vielen Bereichen der Landwirtschaft zukünftig eine immer wichtigere Rolle spielen. CLAAS stellt dafür vorausschauend die Weichen – unter anderem durch die Kooperation mit CertifAI.

Hochauflösendes Bildmaterial für Print und Web finden Sie hier:

<https://dam.claas.com/pinaccess/showpin.do?pinCode=cGhBS0F1G2ZM>

Über CLAAS

Das 1913 gegründete Familienunternehmen CLAAS (www.claas.de) ist einer der weltweit führenden Hersteller von Landtechnik. Das Unternehmen mit Hauptsitz im westfälischen Harsewinkel ist Weltmarktführer bei Feldhäckslern. Die europäische Marktführerschaft besitzt CLAAS darüber hinaus in einem weiteren Kernsegment, den Mähdreschern. Mit Traktoren sowie mit landwirtschaftlichen Pressen und Grünland-Erntemaschinen ist CLAAS weltweit erfolgreich vertreten. Zur Produktpalette gehört ebenfalls modernste landwirtschaftliche Informationstechnologie. CLAAS beschäftigt 12.000 Mitarbeitende weltweit und erzielte im Geschäftsjahr 2024 einen Umsatz von 5 Mrd. Euro.

Über CertifAI

CertifAI, ein Joint Venture von PwC Deutschland, der Stadt Hamburg und DEKRA, bietet weltweite Lösungen für den gesamten Lebenszyklus von KI. Das Unternehmen hat es sich zur Aufgabe gemacht, die KI-Prüf- und Zertifizierungsdienste entlang der sich dynamisch wandelnden regulatorischen

Landschaft zu erweitern, um den globalen Marktzugang zu gewährleisten, Sicherheitsrisiken zu minimieren und das Vertrauen der Verbraucher in KI-Applikationen zu stärken.