

IS4IT Kritis stellt Geschäftsbereich „Künstliche Intelligenz (KI)“ vor

Der Cybersecurity-Spezialist präsentierte auf der it-sa 2024 in Nürnberg erstmals sein um KI-gestützte Lösungen und Anwendungen erweitertes Portfolio

Obrigheim, 28.11.2024 – Als Managed Security Service Provider, der mit IBM QRadar arbeitet, und als langjähriger IBM Business Partner im deutschen, österreichischen und schweizerischen Markt war IS4IT Kritis auf der Suche nach KI-Lösungen, um sein Portfolio auszubauen. Die Entscheidung fiel auf die Produktpalette der IBM, da diese die Anforderungen der mittelständischen Unternehmen am besten abdeckt.

„Wir sind sicher, dass IBM watsonx die Plattform der Wahl sein wird, um die Herausforderungen unserer Kunden jetzt und in Zukunft zu meistern. Gleichzeitig runden wir mit watsonx.governance unser Angebot im Bereich GRC weiter ab“, begründet Geschäftsführer Manuel Noe die Entscheidung. „Zusammen mit IBM und TD SYNEX gestalten wir aktuell unsere Go-to-Market-Strategie, bei der wir auf das Programm TD SYNEX 100 setzen.“

Öffentlich als KI-Anbieter hat sich die IS4IT Kritis gemeinsam mit der IS4IT Cyber Security Austria bei der ADV CyberXchange Conference Anfang September 2024 in Wien ins Gespräch gebracht, wo u. a. auf den Einsatz der KI im Bereich Cybersicherheit eingegangen wurde.

Künstliche Intelligenz ist unverzichtbar im (internationalen) Wettbewerb

Die Vorteile der KI sind offensichtlich: Automatisierung, Kostensenkung, Steigerung der Produktivität und Effizienz im Unternehmen sowie Minimierung der Fehlerrate. Durch schnelle Analysen großer Datenmengen werden Muster, Trends und Vorhersagen erkannt, die zu besseren, innovativeren Entscheidungen führen. Darüber hinaus kann sie rund um die Uhr im Support und Kundenservice aktiv sein, was Kundenzufriedenheit und -bindung erhöht.

Die Risiken sind allerdings vielfältig und werden häufig unterschätzt. Intransparente oder falsche Entscheidungen mit unvorhersehbaren oder unbeabsichtigten Auswirkungen, komplexer Datenschutz und Missbrauchsgefahr stellen nur einige der kritischen Aspekte dar. Ungeklärte Verantwortlichkeiten und Anfälligkeit für Ausfälle oder Cyberangriffe durch die Abhängigkeit von der Technologie bergen Risiken für Unternehmen, wenn diese ohne systematische Vorbereitung KI einführen.

Dazu meint Adrian Grunert, Key Account Manager und Partner Manager für watsonx in der IS4IT-Gruppe: „Bei aller Begeisterung für die Möglichkeiten dieser Technologie und den Chancen der watsonx-Plattform

wollen wir durch unseren Beratungsansatz genau diese Risiken von Anfang an minimieren. Wir klären zunächst mit dem Kunden, wie KI-ready er wirklich ist. Dabei beschäftigen wir uns erst mit den wesentlichen Fragen bis hin zur Wirtschaftlichkeit des Einsatzes, um dann zu den spezifischen Chancen und Anforderungen zu kommen, die durch die KI-Lösung adressiert werden."

IBM watsonx als Technologie-Basis für den KI-Geschäftsbereich der IS4IT Kritis

Laut Noe waren es neben den umfangreichen Funktionen insbesondere die Skalier- und Integrierbarkeit, die IS4IT Kritis überzeugten: „IBM watsonx ist eine KI-Plattform für Unternehmen, die sich nahtlos in bestehende IT-Infrastrukturen integrieren und flexibel an die unterschiedlichsten Bedürfnisse kleiner und großer Unternehmen anpassen lässt. Außerdem ist sie in allen Branchen einsetzbar."

IBM watsonx bietet drei Kernkomponenten PLUS einen KI-Assistenten für den erfolgreichen KI-Einsatz. Typische Anwendungsgebiete sind zum Beispiel die Optimierung von Lieferketten, die Verbesserung der Kundeninteraktion durch personalisierte Ansätze und die Beschleunigung von Innovationsprozessen.

Bei watsonx.governance liegt der Fokus vor allem darauf, Unternehmen bei der Erfüllung des EU AI Act zu unterstützen. Dieser zielt darauf ab, den Einsatz von künstlicher Intelligenz zu regulieren und zu gewährleisten, dass KI-Systeme sicher, transparent und ethisch vertretbar sind. Mit watsonx.governance ist eine kontinuierliche Überwachung und schnelle Anpassung von KI-Modellen möglich, sodass sie im Einklang mit den geltenden Vorschriften arbeiten und Unternehmen stets compliant bleiben. Durch Audit-Trails lassen sich Entscheidungen der KI-Systeme nachvollziehen und bei Bedarf rechtfertigen.

Serviceangebot im Geschäftsbereich KI

Nach der Klärung der Kernfrage, wie KI-ready ein Unternehmen ist, werden durch die KI-Consultants die technologischen Anforderungen und regulatorischen Vorgaben bestimmt. Anschließend erfolgen die unternehmensspezifische Umsetzung und Implementierung, die Integration in die bestehende IT-Landschaft sowie die Schulung der Mitarbeiter. Auf Wunsch ist der Betrieb der KI-Plattform als Managed Service möglich.

Die Verantwortung für den neuen Geschäftsbereich der IS4IT Kritis liegt bei Manuel Noe, der diesen zusammen mit Adrian Grunert auf der it-sa 2024 in Nürnberg vorstellte. Für Fragen stehen beide Ansprechpartner gerne zur Verfügung. Weitere Informationen finden Sie hier: <https://www.is4it-kritis.de/de/erfolgsfaktor-ki/>

IS4IT KRITIS GmbH

Die IS4IT KRITIS GmbH hat ihren Hauptsitz in Obrigheim und eine Niederlassung in Oberhaching bei München. Der zertifizierte Cybersecurity-Spezialist bietet Informationssicherheit für kritische Infrastrukturen und richtet sich mit seinem Full-Service-Angebot an Firmen und Organisationen mit erhöhtem IT-Schutzbedarf. Das Cybersecurity-Lösungsportfolio deckt Themen wie Informationssicherheitsstrategien, Sicherheitsarchitekturen und -infrastrukturen, Telematikinfrastruktur, Defensive und Offensive Security, Datenschutz und Zertifizierungen sowie Governance, Risk Management & Compliance (GRC) umfassend ab.

Die von IS4IT Kritis konzipierten Lösungen können umgesetzt und als Managed Services gemeinsam mit renommierten Partnern betrieben werden, wobei IS4IT Kritis für den Kunden stets die Gesamtkoordination und -verantwortung übernimmt. IS4IT Kritis ist nach ISO/IEC 27001 und ISO 9001 zertifiziert und aktives Mitglied im Bundesverband für den Schutz Kritischer Infrastrukturen e. V. (BSKI), im Bundesverband IT-Sicherheit e. V. (TeleTrust) sowie in der Allianz für Cyber-Sicherheit.

Die Unternehmensgruppe IS4IT, zu der die IS4IT KRITIS GmbH, die IS4IT GmbH, die IS4IT Schweiz AG und die IS4IT Cyber Security Austria GmbH gehören, betreut mit ihrer Zentrale in Oberhaching bei München sowie den Standorten Berlin, Eschborn, Leinfelden-Echterdingen, Nürnberg, Obrigheim, Schwaig und Zug Kunden in Deutschland, Österreich und der Schweiz.

Kontaktinformationen für Rückfragen

IS4IT GmbH
Bernadette Bimmerle
Grünwalder Weg 28b
82041 Oberhaching

Telefon +49 89 6389848-0
marketing@is4it.de
www.is4it.de

IS4IT KRITIS GmbH
Manuel Noe
Kraichgaublick 13
74847 Obrigheim

Telefon +49 6261 31944-0
info@is4it-kritis.de
www.is4it-kritis.de