



KURZ UND KNAPP

WORUM GEHT'S?



IDEE

Klare Anleitung für kleine und mittelständische Unternehmen, um KI-Governance effektiv zu gestalten, Chancen zu nutzen und Risiken zu minimieren



UMSETZUNG

KI-Governance umfasst ethische Richtlinien, klare Verantwortlichkeiten, transparente Datennutzung und regelmäßige Überprüfungen



NUTZEN

Effizienter, sicherer KI-Einsatz, der die Unternehmensziele unterstützt und Wettbewerbsvorteile schafft

Künstliche Intelligenz (KI) ist ein wichtiger Bestandteil moderner Geschäftsmodelle und bietet viele Chancen für kleine und mittlere Unternehmen (KMUs). Mit KI können Prozesse effizienter gestaltet, innovative Produkte entwickelt und neue Märkte erschlossen werden. Gleichzeitig birgt der Einsatz von KI aber auch Risiken, die Unternehmen im Blick haben sollten.

Eine gute KI-Governance sorgt dafür, dass der Einsatz von KI-Systemen in Unternehmen verantwortungsvoll und effektiv erfolgt. Sie hilft, klare Ziele für den KI-Einsatz zu setzen, Verantwortlichkeiten zu definieren und die Datenqualität zu sichern. Außerdem ermöglicht sie es, Risiken zu managen, die Bedürfnisse der Stakeholder zu berücksichtigen und ethische Prinzipien zu wahren.

Die Umsetzung einer guten KI-Governance ist keine komplexe Wissenschaft, sondern eine praktische Notwendigkeit für jedes Unternehmen, das KI nutzt oder nutzen möchte. Sie schützt vor möglichen negativen Auswirkungen der Technologie und stellt sicher, dass die Vorteile der KI voll ausgeschöpft werden können.

Mit einer klaren KI-Strategie und guter Governance können KMUs sicherstellen, dass ihre KI-Systeme die Unternehmensziele unterstützen, sicher sind und im Einklang mit den Unternehmenswerten stehen.

Verantwortungsvoller Einsatz von KI in KMU

Die Corporate Governance umfasst auch die IT-Governance von KI-Systemen, wobei klare Regeln und Verantwortlichkeiten etabliert werden, die einen verantwortungsvollen und effektiven Einsatz unter Berücksichtigung von Wettbewerb, gesellschaftlichen Regulierungen und ethischen Risiken gewährleisten.

Normen für gute KI-Governance

Kleine und mittelständische Unternehmen nutzen zunehmend künstliche Intelligenz (KI), um ihre Geschäftsprozesse zu optimieren und wettbewerbsfähig zu bleiben. Eine gute KI-Governance, orientiert an Normen, wie ISO 37000 und ISO/IEC 38500, hilft dabei, den Einsatz von KI sinnvoll zu gestalten, um Risiken zu minimieren und gleichzeitig die Chancen der Technologie zu nutzen.

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz





Wichtige Grundsätze

- Wertschöpfung:** KI kann die Wertschöpfung des Unternehmens steigern, indem sie Prozesse effizienter gestaltet oder neue Geschäftsmodelle ermöglicht. Unternehmen sollten klare Ziele für den KI-Einsatz definieren, die zur Unternehmensstrategie passen.
- Strategie:** Eine gute KI-Strategie stimmt mit der IT- und der Unternehmensstrategie überein und wird regelmäßig überprüft. Unternehmen sollten darauf achten, dass sie die notwendigen Fähigkeiten haben, um KI-Technologie sinnvoll einzusetzen.
- Aufsicht:** Die Unternehmensführung sollte die Leistung von KI-Systemen überwachen, um sicherzustellen, dass die KI die Unternehmensziele unterstützt. Dabei sind auch gesetzliche Vorgaben und ethische Standards zu beachten.
- Rechenschaftspflicht:** Es ist wichtig, klar festzulegen, wer die Verantwortung für den Einsatz von KI-Systemen trägt. Die Unternehmensleitung ist letztlich für die Entscheidungen, die von KI-Systemen getroffen werden, verantwortlich.
- Einbindung von Anspruchsgruppen:** Unternehmen sollten die Bedürfnisse ihrer Stakeholder berücksichtigen, um Vertrauen in den Einsatz von KI-Systemen zu schaffen. Eine transparente Kommunikation ist dabei entscheidend.
- Daten und Entscheidungen:** Die Qualität von Daten ist für den Erfolg von KI-Systemen entscheidend. Unternehmen sollten eine klare Datenstrategie haben, die sich auf Datenqualität, Datenschutz und Datensicherheit bezieht.
- Risikobeherrschung:** KI birgt Risiken, die Unternehmen aktiv managen sollten. Eine effektive Risikobeherrschung sorgt dafür, dass Risiken rechtzeitig erkannt und adressiert werden.
- Gesellschaftliche Verantwortung:** Unternehmen sollten sicherstellen, dass der Einsatz von KI im Einklang mit den Werten und Prinzipien des Unternehmens steht und dass potenziell negative Folgen für Stakeholder berücksichtigt werden.
- Langfristige Existenzfähigkeit und Leistung:** Für eine langfristige Existenzfähigkeit sollten Unternehmen ihre KI-Ressourcen effektiv steuern, ihre IT-Infrastruktur überwachen und insbesondere auch die Überwachung von KI-Dienstleistern intensivieren.



KONTAKT

SIE HABEN FRAGEN?

Ansprechpartner: Waldemar Adam
E-Mail: digitalzentrum@hochschule-stralsund.de
www.digitalzentrum-rostock.de

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz

