

Zweites Kongressthema des XXV. INCOSAI:

„Einsatz der KI-Verfahren im Prüfwesen“

Während der siebenundsiebzigsten Tagung des Präsidiums der INTOSAI wurde das Thema "Einsatz der KI-Verfahren im Prüfwesen" als zweites Fachthema für den XXV. INCOSAI, der vom 27. bis 31. Oktober 2025 in der Arabischen Republik Ägypten, in Scharm El-Scheich, stattfinden wird, angenommen. Dieses Fachthema wird von der ägyptischen Obersten Rechnungskontrollbehörde geleitet, während das norwegische National Audit Office den stellvertretenden Vorsitz übernimmt.

Die Wahl dieses Themas erfolgte im Lichte des globalen Fortschritts im Bereich der Informationstechnologie, da der Begriff "Künstliche Intelligenz" in letzter Zeit weit verbreitet und von allen Gesellschaften aufmerksam verfolgt wurde. Infolgedessen werden KI-Technologien eingesetzt, um die zeitaufwendigen Aufgaben der Rechnungskontrolle mit effizienterem und präziserem Arbeiten in kürzerer Zeit zu erleichtern. Dieser Überprüfungsprozess umfasst das Sammeln von Beweisen und Fakten, die Bewertung von tatsächlichen Ergebnissen und die Erstellung von Berichten darüber. In diesem Kontext können die obersten Rechnungskontrollbehörden Künstliche Intelligenz als zusätzliches Werkzeug nutzen, das zur Steigerung der Effektivität und Effizienz der Überprüfungsprozesse beiträgt.

KI-Technologien wie maschinelles Lernen und Verarbeitung natürlicher Sprache helfen dabei, riesige Datenmengen schnell und genau zu analysieren, was es den Prüfern ermöglicht, Verstöße und ungewöhnliche Muster effektiver zu erkennen.

Diese Technologien bieten den obersten Rechnungskontrollbehörden leistungsstarke Werkzeuge, da sie zur Verbesserung der Entscheidungsfindung, der Risikoanalyse und zur Förderung von Transparenz und Rechenschaftspflicht im Management öffentlicher Mittel beitragen. Allerdings erfordert die Abhängigkeit von Künstlicher Intelligenz einen klaren regulatorischen Rahmen, spezialisierte Schulungsprogramme für Prüfer sowie den Schutz von Daten und Privatsphäre.

Die ägyptische Oberste Rechnungskontrollbehörde hat in Zusammenarbeit mit vielen anderen obersten Rechnungskontrollbehörden ein Arbeitspapier über die Integration von Künstlicher Intelligenz in die Revisionsprozesse der obersten Rechnungskontrollbehörden (SAIs) vorbereitet, die auch die Möglichkeit des

Einsatzes von Künstlicher Intelligenz in Regierungsinstitutionen behandelt und sich auf strategische, technische und ethische Dimensionen konzentriert.

Das Dokument behandelt einige Hauptpunkte, darunter eine Einführung in Künstliche Intelligenz, den strategischen Rahmen und die ethischen Richtlinien für die Integration von Künstlicher Intelligenz in die Kontrolle und Überwachung, sowie einen vorgeschlagenen Umsetzungsplan für den Einsatz von Künstlicher Intelligenz in der Kontrolle, technische Methoden und Anforderungen an den Einsatz von Künstlicher Intelligenz in der Kontrolle und Überwachung, Chancen und Herausforderungen bei der Nutzung von Künstlicher Intelligenz in der Revision sowie potenzielle zukünftige Trends.

Angesichts der Bedeutung dieses Themas und um das Verständnis für den Einsatz von Künstlicher Intelligenz in der Überprüfung staatlicher Prozesse zu vertiefen und Erfahrungen auszutauschen, wurde ein Fragebogen erstellt und an die INTOSAI-Gemeinschaft verteilt, der etwa 24 Fragen umfasst, um Einblicke von verschiedenen obersten Rechnungskontrollbehörden zu ihren Erfahrungen, Herausforderungen, die ihnen begegnen, und ihren besten Praktiken bei der Integration von Künstlicher Intelligenz in ihre Revisionsprozesse zu sammeln. Der Fragebogen behandelte verschiedene Aspekte, darunter die Rolle von Künstlicher Intelligenz in der Revision, die transformative Wirkung von Künstlicher Intelligenz, die Notwendigkeit einheitlicher Definitionen und regulierter rechtlicher Rahmenbedingungen für Künstliche Intelligenz, die Governance der Anwendung von Künstlicher Intelligenz, die Bewertung der Fähigkeit von Künstlicher Intelligenz zur Verbesserung der Rechnungskontrollergebnisse und zur Förderung von Transparenz sowie die Auswirkungen von Künstlicher Intelligenz auf analytische Fähigkeiten des Menschen.

Die Ergebnisse werden die Grundlage für die Erstellung eines umfassenden Diskussionspapiers bilden, das darauf abzielt, den aufgeklärten Dialog und die kooperativen Bemühungen sowie den Austausch von Erfahrungen zwischen den obersten Rechnungskontrollbehörden in diesem Bereich zu fördern.