

Gütesiegel für vertrauenswürdige KI

Qualität, Transparenz und Verantwortung für KI sichtbar machen

Mit der zunehmenden Integration von Künstlicher Intelligenz in wirtschaftliche und gesellschaftliche Prozesse wächst der Bedarf an vertrauenswürdiger KI und nachvollziehbaren Qualitätsstandards. KI-Anwendungen müssen nicht nur leistungsfähig sein, sondern auch Anforderungen an Sicherheit, Transparenz und verantwortungsvollen Einsatz erfüllen. Das Gütesiegel für vertrauenswürdige KI „Trustworthy AI – by Know Center“ bietet dafür einen unabhängigen Qualitäts- und Vertrauensnachweis auf Basis einer strukturierten Prüfung von KI-Anwendungen.

So funktioniert es

Der Weg zum Gütesiegel folgt klar definierten Schritten. Nach der Erstinformation reicht eine Organisation einen Antrag ein und stimmt dem Prüfprozess zu. Anschließend wird die KI-Anwendung gemäß einer definierten Prüfungsrichtlinie anhand von sieben Qualitätsdimensionen bewertet: Datenschutz und Sicherheit, Transparenz, Erklärbarkeit und Fairness, menschliche Aufsicht und Entscheidung, digitale Souveränität und Resilienz, Ökonomie, Nachhaltigkeit sowie digitaler Humanismus.

Nach erfolgreicher fachlicher Prüfung verpflichtet sich der Antragsteller zu einer regelmäßigen Eigenüberwachung. Dafür ist ein Konzept zu erstellen, das die Prüfkriterien sowie Maßnahmen zur Sicherung der KI-Kompetenz umfasst. Sind die Vergabebestimmungen erfüllt, wird das Gütesiegel inklusive einer individuellen Gütesiegel-ID verliehen. Es gilt 24 Monate und kann verlängert werden, sofern die erforderlichen Standards weiterhin erfüllt sind.

Geprüft werden können KI-Tools, KI-Services, KI-Systeme und KI-Modelle. Je nach Anwendung werden technische, rechtliche, ethische und organisatorische Aspekte gemeinsam betrachtet. Die Prüfung schafft damit eine strukturierte Grundlage für eine ganzheitliche Bewertung von KI-Anwendungen.

Das große Ganze

Vertrauenswürdige KI verbindet technologische Innovation mit ethischen Leitlinien und regulatorischen Anforderungen. Das Gütesiegel übersetzt diese Prinzipien in überprüfbare Qualitätskriterien und bietet Orientierung für die Entwicklung, den Einsatz, die Beschaffung und die Bewertung von KI.

KI-Anbieter können geprüfte Qualität und verantwortungsvolle Gestaltung sichtbar machen, während Anwender und öffentliche Auftraggeber eine fundiertere Entscheidungsgrundlage erhalten. Gleichzeitig stärkt der Ansatz die digitale Souveränität, indem er eine kontrollierte, transparente und möglichst unabhängige Bewertung und Nutzung von KI unterstützt. Damit trägt das Gütesiegel zu einer verantwortungsvollen und selbstbestimmten digitalen Transformation in Österreich und Europa bei.

Fakten

- Lösungsbereich: **Prozesse, Qualitätssicherung und Zertifizierung**
- Verwaltungsebene: **Gemeinde, Bezirk, Bundesland, Bund**
- Lösungsprozess: **Digitalisierung und Technologie**
- Technologie: **Künstliche Intelligenz**