Gütesiegel für vertrauenswürdige KI



Trustworthy AI – by Know Center

DIE RESILIENTE STADT
12.11.2026

Dr.in S. Cathrin von Hesler

Know Center Research GmbH
Sandgasse 34, 8010 Graz,
Hintere Zollamtsstrasse 17, 1030 Wien

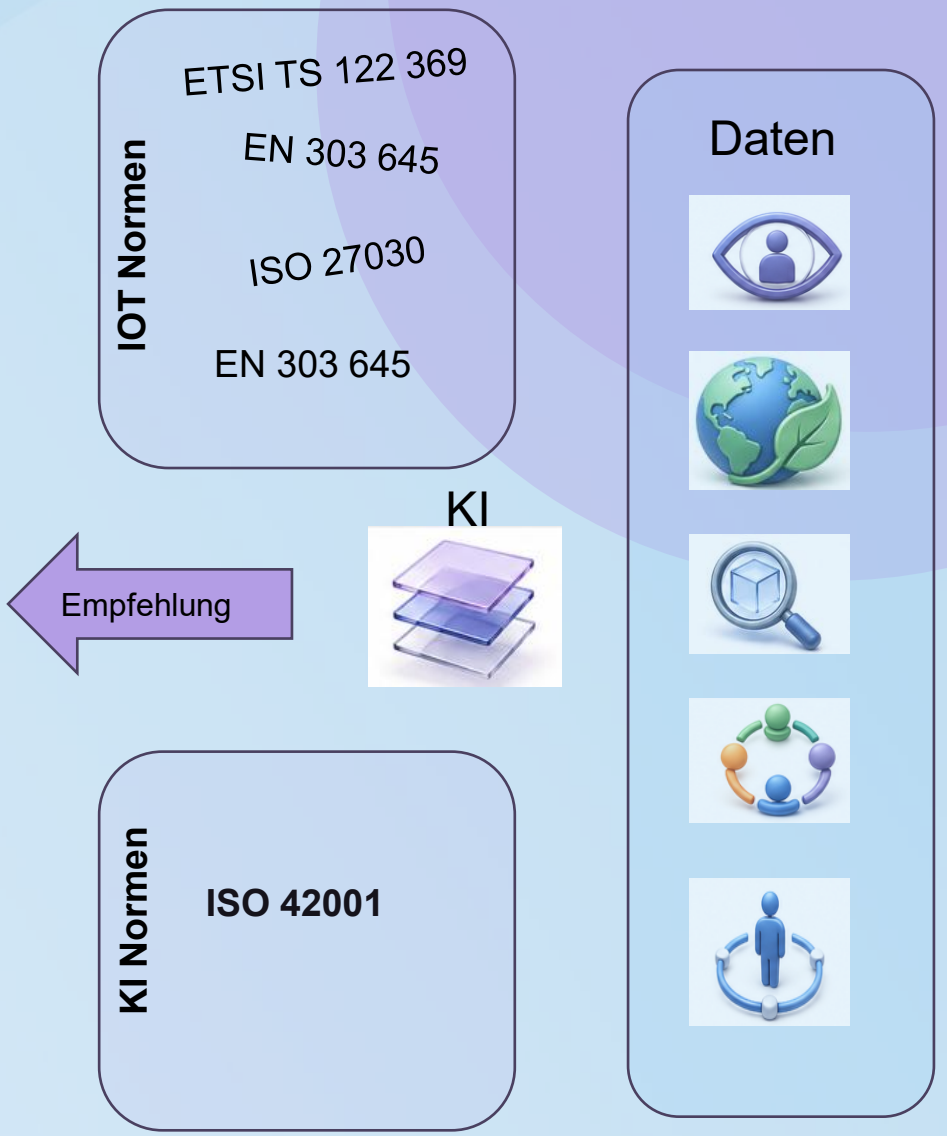
Federal Ministry Innovation, Mobility and Infrastructure Republic of Austria
Federal Ministry Economy, Energy and Tourism Republic of Austria
FFG Forschung wirkt.
Das Land Steiermark
SFG Neues Denken. Neues Fördern.
wirtschaftsagentur wien
Für die Stadt Wien
Tirol
LAND KÄRNTEN
KWF

Ein aktueller Prüfungsfall – Die resiliente Stadt

Eine größere Stadt in Österreich plant KI zu nutzen, um unterschiedliche Datenquellen – u.a. Wetterprognosen, Verkehrsmeldungen, Energieversorgungsdaten, Krankenhausauslastung, Hochwasserinformationen und Meldungen aus dem Stadtgebiet – zusammenzuführen, um frühzeitig auf kritische Situationen hinweisen zu können.

Im Bezirk X besteht in den nächsten sechs Stunden ein erhöhtes Risiko einer kombinierten Belastung von Stromnetz, öffentlichem Verkehr und Gesundheitsversorgung. Empfohlen wird, die Energieversorgung zu priorisieren, mobile Gesundheitsangebote zu aktivieren und bestimmte Straßensperren vorzubereiten.

„Was nützt die beste KI, wenn sie im entscheidenden Moment keine Daten erhält, niemand ihrer Empfehlung vertraut oder sie nicht mit den bestehenden Systemen kommunizieren kann?“



© Know Center Research GmbH I know-center.at/guetesiegel



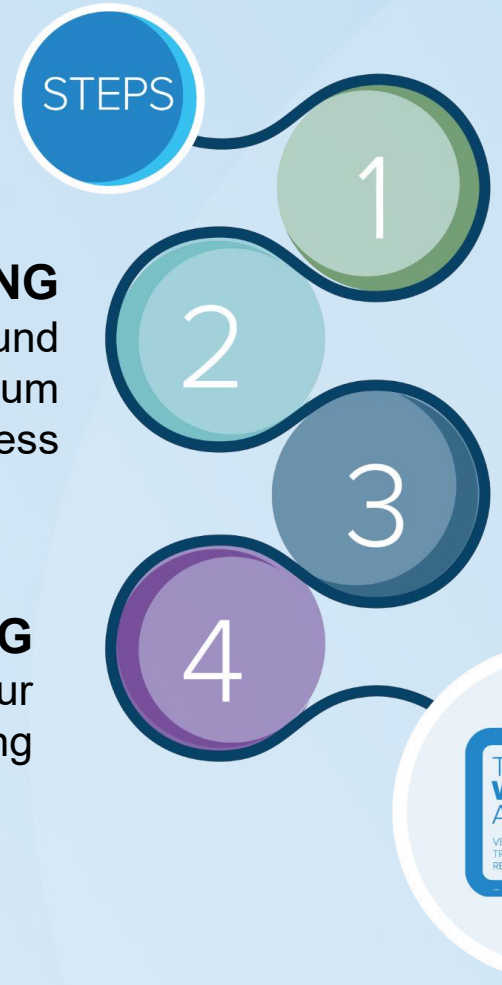
Datenschutz und Resilienz – wesentliche Teile der Prüfung zum KI-Gütesiegel

- Nicht „Welche Daten können wir verwenden?“, sondern „Welche Daten werden überhaupt benötigt?“
- Kein „Die KI hat es empfohlen, also machen wir es“, sondern „Der Mensch ist der kritische Entscheider“
- Wie reagiert die KI, wenn genau die Krise eintritt, für die sie geschaffen und trainiert wurde?
- Digitale Souveränität – sind wir gerade in einer Krise selbständig und bleiben handlungsfähig?

Resiliente KI-Systeme entstehen dort, wo Daten, Infrastruktur, Standards, Datenschutz, menschliche Verantwortung und Technologie so zusammenspielen, dass ein KI-System auch unter Stress handlungsfähig bleibt.

© Know Center Research GmbH I know-center.at/guetesiegel

Das Gütesiegel „Trustworthy AI – by Know Center“ qualifiziert Datenschutz, Digitale Souveränität und Resilienz und schafft Vertrauen



ERSTINFORMATION
Information über die Webseite

ANTRAGSTELLUNG
Einreichung des Antrags und Zustimmung zum Prüfungsprozess

FACHLICHE PRÜFUNG
Bewertung durch das Know Center gemäß Prüfungsrichtlinien

EIGENÜBERWACHUNG
Selbstverpflichtung zur regelmäßigen Eigenprüfung

VERLEIHUNG
Vergabe des Gütesiegels inklusive Gütesiegel-ID

© Know Center Research GmbH I know-center.at/guetesiegel



KNOW Center

Dr.in S. Cathrin von Hesler

Know Center Research GmbH
Sandgasse 34, 8010 Graz
Hintere Zollamtsstraße 17, 1030 Wien
FN 199 685 f,
Commercial register court: LGZ Graz

Federal Ministry Innovation, Mobility and Infrastructure Republic of Austria
Federal Ministry Economy, Energy and Tourism Republic of Austria
FFG Forschung wirkt.
Das Land Steiermark
SFG Neues Denken. Neues Fördern.
wirtschaftsagentur wien
Für die Stadt Wien
Tirol
LAND KÄRNTEN
KWF