

# PRESSEMITTEILUNG

## Sicherheitsrisiko KI? Verlässliche Authentifikation mit den Lösungen von A-Trust

**Wien, 12. Februar 2025 – Die rasante Weiterentwicklung von Deepfake-Technologien führt zu einer wachsenden Bedrohung für Wirtschaft und Gesellschaft. Auf KI basierende Betrugsmaschinen wie Identitätsdiebstahl oder die Veränderung bzw. Manipulation von digitalen Dokumenten können großen Schaden anrichten.**

Die rasante Entwicklung von KI-Technologien macht herkömmliche Authentifizierungsverfahren zunehmend angreifbar. Passwortbasierte Systeme bieten dabei oft nicht mehr ausreichend Schutz vor den immer raffinierteren Angriffen. Eine besonders sichere Alternative stellt die Anmeldung über die ID Austria dar, die sowohl für Nutzende als auch für Unternehmen ein Höchstmaß an Sicherheit gewährleistet. Alle User:innen werden bei der Ausstellung durch die Behörden eindeutig identifiziert, wodurch eine hohe Vertrauenswürdigkeit sichergestellt wird. Zudem ist für die Nutzung Qualifizierter Elektronischer Signaturen eine Multi-Faktor-Authentifizierung (MFA) erforderlich.

*„Mit einer Multi-Faktor-Authentifizierung kann eine zusätzliche Sicherheitsebene eingezogen werden, da sie digitale Identitäten durch mehrere Sicherheitsfaktoren wie Passwörter, Biometrie und Hardware-Token schützt“,* erläutert **Markus Vesely, CEO von A-Trust**, Österreichs führendem Vertrauensdiensteanbieter.

### KYC sicher und effizient umsetzen

Die etwa von Finanzinstituten üblicherweise verwendeten Verfahren zur Überprüfung der Kundenidentität (KYC, Know Your Customer) wie ID-Verifizierung, Gesichtsabgleich und Liveness Detection können durch KI-generierte digitale Klone immer öfter umgangen werden.

Die ID Austria bietet eine hier sichere Alternative, die den Zugang zu Konten, Systemen und persönlichen Daten für eine Identifikation nach dem KYC-Prinzip sicher, schnell, kostengünstig und DSGVO-konform gestaltet. Unternehmen können so Nutzende GwG-konform identifizieren und ihren KYC- bzw. RE-KYC-Pflichten nachkommen. *„Die ID Austria ermöglicht dem österreichischen Finanzmarkt einen effizienten Zugriff auf alle benötigten Daten unter Einhaltung strengster Standards sowohl für die Kund:innen als auch für die Institute“,* so Markus Vesely.

### Kampfansage an Fake-Rechnungen

Doch auch in anderen Bereichen wird Künstliche Intelligenz von Kriminellen eingesetzt. Einerseits lassen sich mittels KI-gestützter Tools täuschend echte und sogar personalisierte Rechnungen erstellen, die oft kaum von realen Dokumenten zu unterscheiden sind. Andererseits können per E-Mail versendete Rechnungen abgefangen und die Bankdaten so manipuliert werden, dass die Zahlung auf die Konten der Betrüger:innen umgeleitet wird. Da es sich hier um Rechnungen für real erbrachte Leistungen handelt, die mit der originalen E-Mail des tatsächlichen Rechnungsstellers beim Empfänger bzw. der Empfängerin im E-Mail-Postfach landen, ist der Betrug oft sehr schwer zu erkennen: Es wurde lediglich das PDF-Dokument, also die Rechnung, manipuliert, die „Story“ rund um die Geschäftsabwicklung erscheint den Mitarbeiter:innen aber völlig plausibel.

Eine einfache Möglichkeit, Betrüger:innen diese Einfallstür zu versperren, ist die Nutzung eines Qualifizierten Elektronischen Siegels als Herkunftsnachweis. Markus Vesely: *„Das qualifizierte Firmensiegel von A-Trust belegt die Authentizität der Dokumente und wahrt zugleich auch deren Integrität, da sie nach der Besiegelung nicht nachträglich verändert werden können. Damit lassen sich problematische oder gar Fake-Rechnungen herausfiltern.“* Er rät daher dazu, seine eigenen

Rechnungen zu besiegeln, um die starke Compliance des eigenen Unternehmens zu dokumentieren, aber auch auf die Zusendung besiegelter Rechnungen zu bestehen.

### **Über A-Trust**

Compliance, Integrität, Komfort und vor allem Sicherheit: A-Trust ist ein zuverlässiges Partnerunternehmen, wenn es um Sicherheit im digitalen Raum geht, und steht für innovative und professionelle Zertifikats- und Signaturlösungen. Das Unternehmen ist ein qualifizierter Vertrauensdiensteanbieter für elektronische Zertifikate auf Basis der eIDAS-Verordnung und in der EU-Trusted List eingetragen.

Mit mehr als 20 Jahren Erfahrung im Zertifikatsbereich und mehr als 4 Millionen aktiven Nutzer:innen einer A-Trust-QES (z.B. ID Austria) steht A-Trust für Beständigkeit und Investitionssicherheit und ist auch im Heimatmarkt Österreich zum Branchenführer avanciert. Gemeinsam mit verschiedenen internationalen Partner:innen bietet A-Trust erfolgreich sichere und komfortable Signaturlösungen für zahlreiche Kund:innen in der DACH-Region und in ganz Europa an. [www.a-trust.at](http://www.a-trust.at)

### **Rückfragehinweis**

#### **A-Trust GmbH**

Mag. Eva Kleinbrod, MSc  
Head of Marketing & PR  
Landstraßer Hauptstraße 1b / E02  
1030 Wien  
Tel.: +43 1 713 21 51 341  
E-Mail: [eva.kleinbrod@a-trust.at](mailto:eva.kleinbrod@a-trust.at)

#### **corporate identity prihoda gmbh**

mag. irmgard dober  
pr consultant  
peter-jordan-straße 74  
1190 wien  
tel.: +43 1 479 63 66-22  
e-mail: [irmgard.dober@cip.at](mailto:irmgard.dober@cip.at)