



# Open space

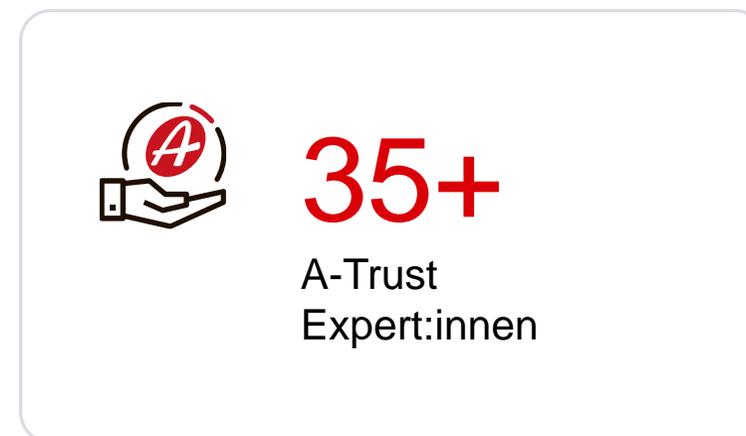
Identitäten & Blockchain

**A-Trust x AUSTRIAPRO & BCI Austria**

 3. Dezember 2024

 Online

# A-Trust in Zahlen



# A-Trust in Zahlen



**4 Mio.+**

Aktive qualifizierte  
Zertifikate



**4.000+**

Integrationen



**~80%**

Marktanteil RKS



**20+**

Jahre Expertise im  
Zertifikatsbereich



**10 Mio.+**

Signaturen pro Monat



Nutzende aus

**150+**

Ländern

# Save a tree – sign digitally

## ÖkoStats

### Ressourcenschonung durch A-Trust 2023 (gesamt)

- **82 Mio. A4 Blätter**    **Papier**
- **891 t**    **Holz**
- **20,83 Mio. l**    **Wasser**
- **5,38 GWh**    **Energie**
- **401 t**    **CO2**



# Gegenüberstellung Blockchain und ID Austria

## Blockchain

- selbstsouveräne Identität – Person legt selbst fest, wie viel diese preisgibt
- Person behält somit Kontrolle über ihre digitale Identität
- Keine zentralisierten Institutionen (z.B. Behörde, Unternehmen, etc.)
- Daten durch Unveränderbarkeit der Blockchain manipulationsgeschützt

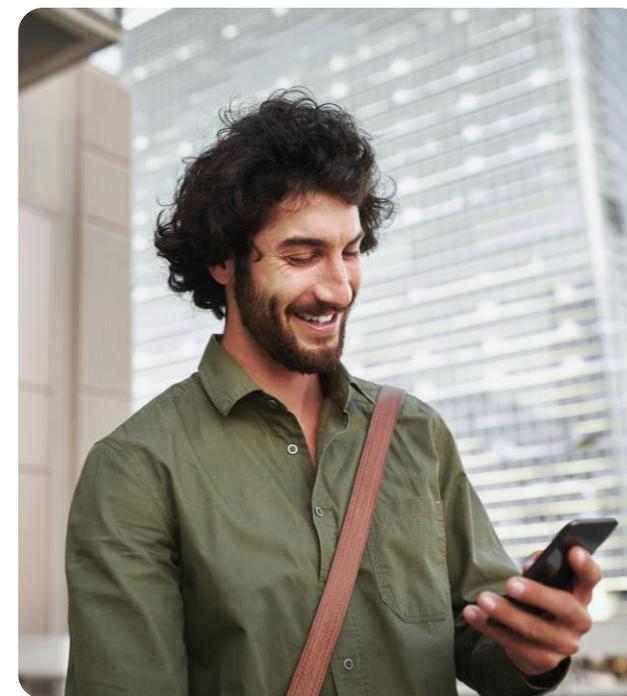
## Digitale Identität von Personen

- staatliche Identität -> ID Austria
- Person behält auch hier die Kontrolle über die Identität
- Zentralisierte Institution – der Staat Österreich
- EU-ID Wallet - Vergleichbar qualified attribute attestation in der eIDAS 2, welche gerade in Umsetzung sind

# Europaweit qualifiziert signieren mit **A-Trust**

## **xIDENTITY (EU-Identity Mobile)**

- Auch für Personen ohne österreichischen Wohnsitz und Staatsbürgerschaft ausstellbar
- Ausstellung via
  - „Registration Officer“
  - NFC-Chip (z.B. Personalausweis)
  - Video-Ident-Verfahren
  - Robo-Ident-Verfahren
- Zertifikat 5 Jahre im gesamten EU/EWR Raum gültig



# Identifizierungsmethoden

Identifizierungsverfahren	Registration Officer	Video-Ident-Verfahren	Robo-Ident-Verfahren	Deutscher Personalausweis (NFC)
Durchführung	vor Ort	Digital	Digital	Digital
Interaktionspartner	Mensch	Mensch/Maschine	Maschine	Maschine
Technische Anforderungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>☆ persönliche Anwesenheit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☆☆ Laptop/Smartphone mit Kamera und Mikrofon</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☆☆ installierte NECT App</li> <li>☆☆ Laptop/Smartphone mit Kamera und Mikrofon</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☆☆☆ installierte AUTHADA App</li> <li>☆☆☆ aktivierte Online-Ausweisfunktion &amp; PIN</li> <li>☆☆☆ Smartphone mit NFC-Schnittstelle</li> </ul>

# Unsere Produkte



# A-Trust Produkte

## Qualifizierte Signaturservices gemäß eIDAS

- Qualifizierte Elektronische Signatur
  - ID Austria
  - xIDENTITY
- Qualifizierter Zeitstempel (inkl. Long-Term-Validation)
- Qualifiziertes Firmensiegel

## Signaturlösungen für Unternehmen:

- Signatur-Box
  - On Premise
  - Gehostet
- Hash-Signing nach CSC Standard
  - „Hash2Sign“ (Hilfestellung für Hash-Signing)
- Diverse Partnerintegrationen: Adobe, Autenti, DocuSign, inSign, intarsys, Moxis, Vizibit ...

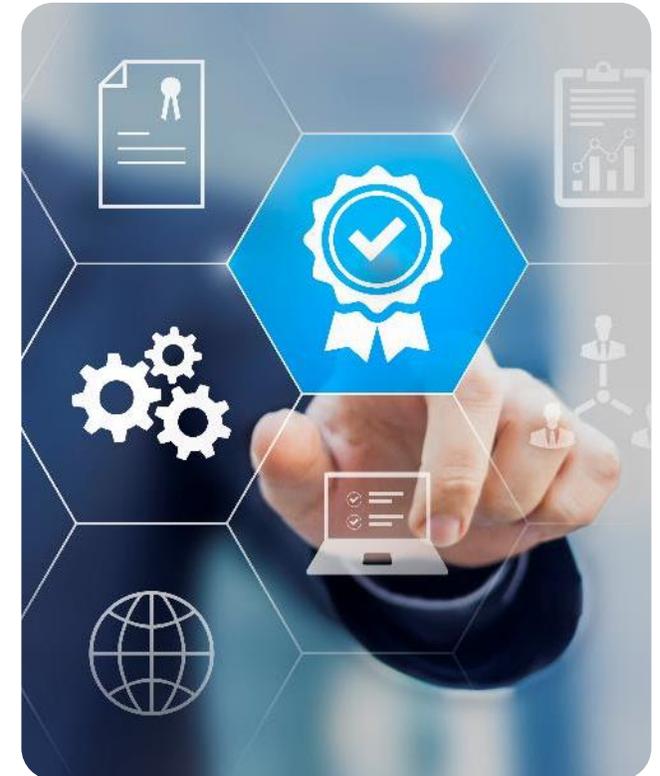
# Qualifiziertes Firmensiegel vs. qualifizierte Signatur

## Qualifizierte Signatur

- Für natürliche Personen
- Willenserklärung
- Handschriftlicher Signatur gleichgestellt

## Qualifiziertes Siegel

- Für juristische Personen
- Nachweis Ursprung und Unversehrtheit von Dokumenten



# Hash-Signing via CSC API

**Hash-Signing** ist eine Signaturlösung, bei der der Hash-Wert der zu unterzeichnenden Dokumente in der eigenen Signatursoftware generiert werden kann.



## Vorteile von Hash-Signing



Maximale Sicherheit und Compliance



Effiziente Stapelsignatur



Nahtlose Integration



Optionale Funktionen

# Partnerschaften im Überblick



Adobe Acrobat Sign

AUTENTI®

DocuSign®

inSign

intarsys



KONICA MINOLTA



Namirial®

PROnobis

VIZIBIT

XITRUST  
THE E-SIGNATURE COMPANY

- A-Trust ist auf der Suche nach weiteren Partnerunternehmen, die ihre Wertschöpfungskette verlängern wollen durch e-Signaturen und e-Siegel.

# Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Noch Fragen? Unser Sales-Team berät Sie gerne!

- ✉ Markus Stangl  
Head of Sales Österreich  
[Markus.Stangl@a-trust.at](mailto:Markus.Stangl@a-trust.at)  
+43 676 597 09 50

