

# **Der Digital-Booster: Qualifiziertes E-Signing im Dokumentenmanagement**

 20. Juni 2023

 Baden-Baden



**Sven Glöckner**  
Geschäftsführer / CFO, A-Trust



**Wolfgang Cech**  
Head of Sales Germany, A-Trust

# Was verbinden Sie mit einem Vertrauensdienst?



# Wie entsteht Sicherheit bei Vertrauensdiensten?

## Regulatorik

- Anbietende müssen sich einer Konformitätsprüfung unterziehen
- Regelmäßige Audits durch Regulierungsbehörden\*

\* Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnologie (DE), Rundfunk und Telekom Regulierungs-GmbH (AT)

**Wer von Ihnen setzt elektronische  
Signaturen ein?**

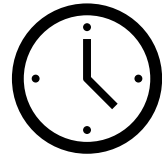
**Wer von Ihnen verwendet  
**qualifizierte** elektronische  
Signaturen?**



## Herkömmliche Unterschriftsprozesse



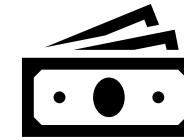
ortsgebunden



brauchen Zeit



verbrauchen Ressourcen



kostenintensiv

## Elektronische Signaturen



an jedem Ort möglich



sparen Zeit



schonen Ressourcen

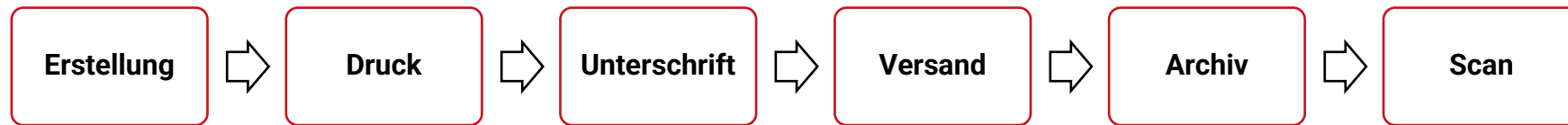


effizient

# Rightsizing des Prozesses

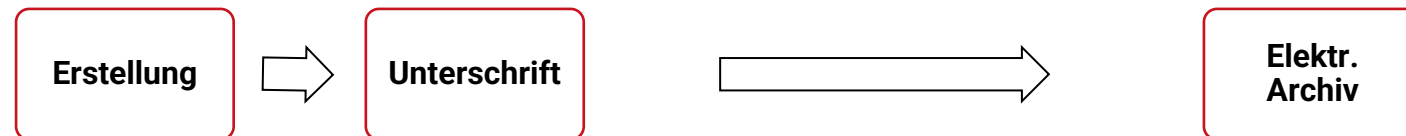
PAPIERBASIERT

## Unterschriften von Hand:



PAPIERLOS

## Qualifizierte elektronische Signatur:



# A-Trust steht für:

## Vertrauen



- Fokus auf Vertraulichkeit, Integrität und Komfort
- Kerngeschäft: Erstellung sicherer elektronischer Signaturen (QES)

## Erfahrung



- Seit 2019 **eigenes deutsches Tochterunternehmen**, seit 2000 am österreichischen Markt tätig
- Seit 2002 akkreditierter Zertifizierungsdienste-, 2016 qualif. Vertrauensdienstanbieter (eIDAS)

## Erfolg



- Ca. 50% der erwachsenen Bevölkerung in AT nutzt unsere Signatur-Produkte regelmäßig
- Marktführerschaft (AT) im Bereich Registrierkassenzertifikate
- 9,8 Mio. Transaktionen pro Monat



# A-Trust in Zahlen

**4 Mio. User:innen** in Österreich mit bis zu **400.000 Signaturen** pro Tag



## eGovernment in Österreich

**46.455** Amtswegen pro Tag gespart

**1,64** Jahre Lebenszeit der Bürger:innen in Österreich pro Tag eingespart



## Effizienz

Bis zu **33 €** Kostenersparnis pro Signatur

**90 %** Zeitersparnis durch Beschleunigung der Signaturprozesse



## Nachhaltigkeit

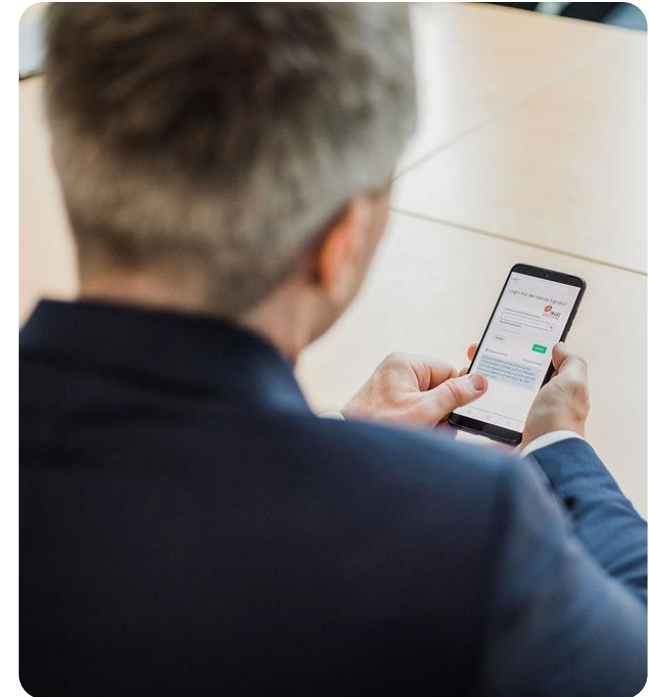
**5,79 Tonnen** Holz pro Tag eingespart

**1.578 m<sup>2</sup>** Regenwald pro Jahr gerettet

# QES von **A-Trust** österreichweit im Einsatz

## Handy-Signatur & ID Austria

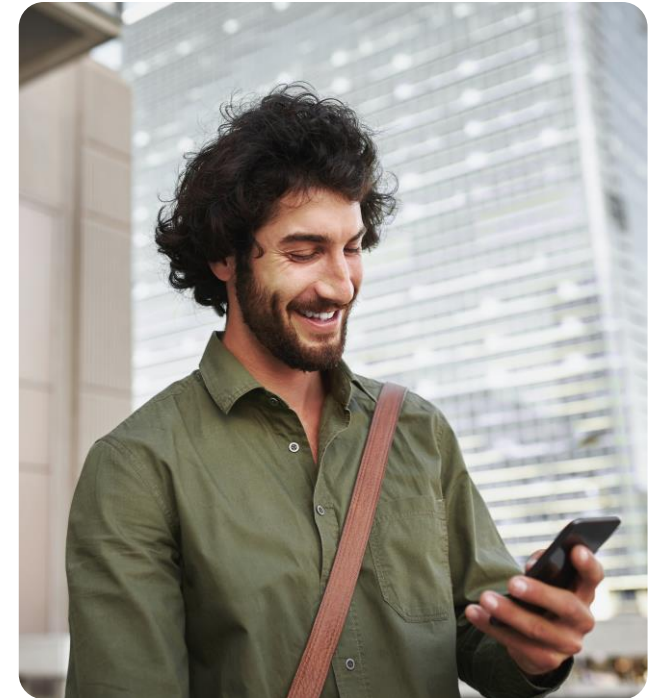
- Nutzung von eGovernment-Funktionen
- ID Austria ermöglicht digitale Ausweise (bereits Führerschein und Schülerausweis)
- Kostenlose Ausstellung



# 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. deutscher Personalausweis)
  - Video-Ident-Verfahren
  - Robo-Ident-Verfahren
- Zertifikat 5 Jahre im gesamten EU/EWR Raum gültig



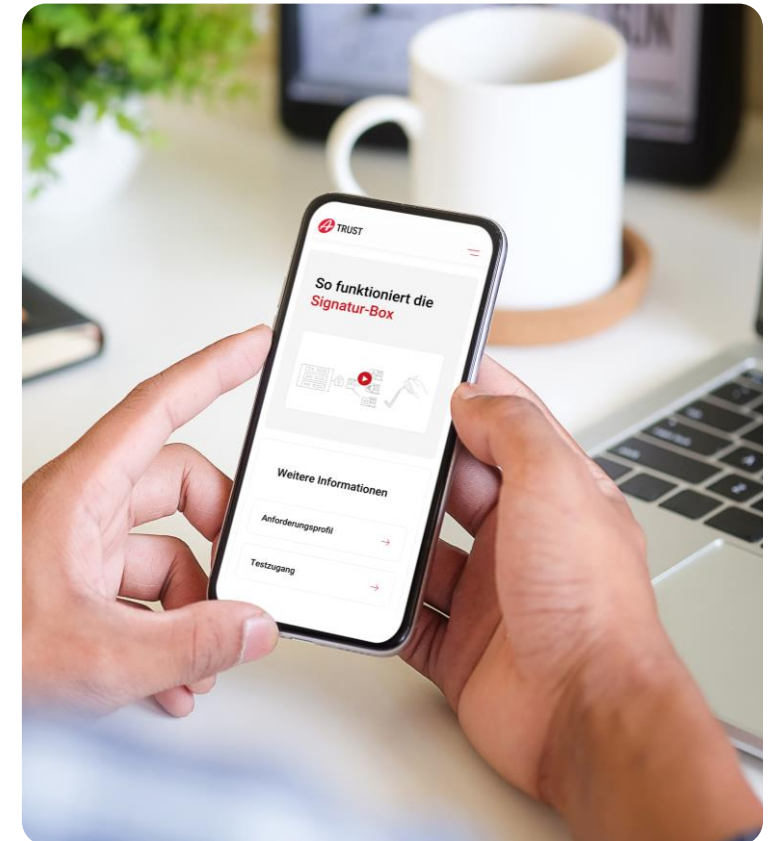
# Anwendungen



# Signatur-Box



- Serverbasierte On-Premises-Lösung möglich
- Hoheit über sensible Daten
- Maximale Flexibilität: Zeit- und ortsunabhängig signieren
- Hohe Effizienz durch Prozessoptimierung, weniger administrative Zeitaufwände
- Niedriger Integrationsaufwand dank standardisierter API
- Investitionssicherheit
- Fälschungssicherheit von Dokumenten



## **Upgrade:** Qualifizierter Zeitstempel

- Dokumentiert exakte, offizielle Zeit
- Uhrzeit regelmäßig gegen mehrere vertrauenswürdige Zeitquellen geprüft
- Ermöglicht Nachweis, dass Dokument zu einem Referenzzeitpunkt existiert hat (z.B. bei Ausschreibungen)



## **Upgrade: Long-Term-Validation (LTV)**

- Signaturen sind auch noch Jahrzehnte nach der Unterschrift prüfbar, unabhängig von Ablauf/Widerruf des Zertifikats oder Fortbestehen der Zertifizierungsstelle
- Maximale (rechtliche) Absicherung durch höchste Nachvollziehbarkeit



## Upgrade: Qualifiziertes Firmensiegel

- (Sichtbarer) elektronischer Firmenstempel
- Dokumente schnell und einfach eIDAS-konform als juristische Person besiegeln
- Bequem online erwerbbar und anpassbar an individuelle Bedürfnisse

Beispiel:





# A-Trust Unternehmensvideo



# Weg nach vorne: Kooperation mit A-Trust



# Technologie-Anbieter für Workflows, DMS uvm.



**...und viele weitere**

# A-Trust als Kooperationspartner

- Weite Verbreitung von A-Trust-Zertifikaten durch **23 Jahre Expertise** als Vertrauensdiensteanbieter
- **Einfaches Onboarding** durch verschiedene Identifizierungsmethoden und qualifiziertes signieren über das gewohnte A-Trust iFrame
- Stabile österreichische Eigentümerstruktur und **maximales Vertrauen** durch österreichweit sehr hohen Bekanntheitsgrad
- Jahrelange erfolgreiche Zusammenarbeit mit Bund und Ministerien und **starke technologische Partner** für Industrie und Wirtschaft

# Use Cases für höhere digitale Sicherheit und Geschwindigkeit:

## Teilnahme an öffentlicher Ausschreibung:

- Digital authentifizieren & QES

## Besiegeln von Berichten oder Ausgangsrechnungen:

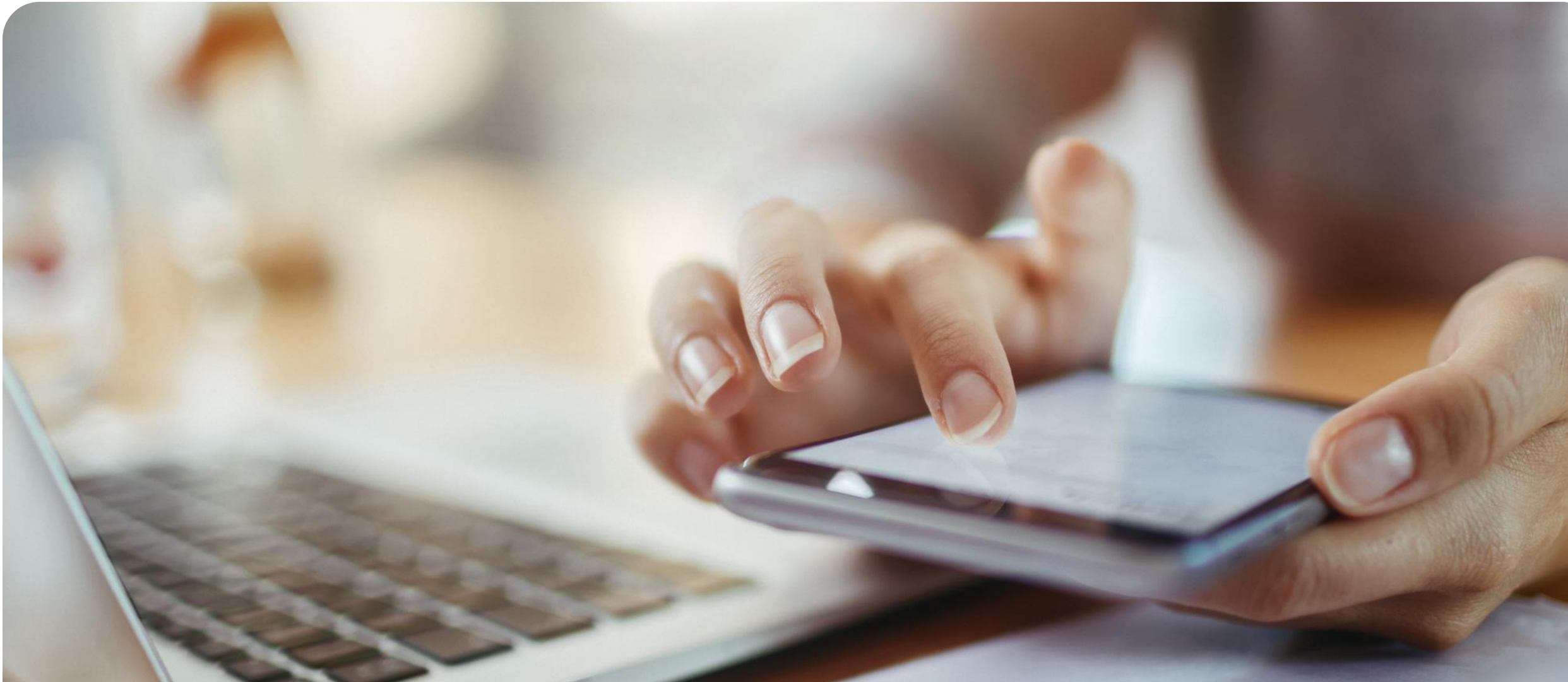
- Manipulation wie IBAN-Austausch verhindern

## Arbeitsversionen vs. Finalversion:

- Verwechslungsgefahr vermeiden



# Best Practice



# Erfahrungsbericht: NTBS



## NTB Solutions GmbH

- IT-Dienstleister für das österreichische Notariat
- Betreut:
  - die Standeseinrichtungen wie Länderkammern, ÖNK, ÖGIZIN,
  - die Partnerunternehmen wie NOTARTREUHANDBANK AG, cyberDOC GmbH, und auch
  - alle Notarstellen österreichweit



Ing. Manfred Guttman, Geschäftsführer

# Erfahrungsbericht: NTBS



## Erfahrungen:

- Warum A-Trust?
- Wie war die Integration?
- Wie wird die Signatur-Box verwendet?
  - Demonstration Usecase: Gründung einer GmbH
- Warum würden Sie die Signatur-Box weiterempfehlen?



**Video:**



KONICA MINOLTA

# Eingangsrechnungsworkflow

–

## Einzelsignatur mit einer Rechnung



Sven Glöckner & Wolfgang Cech sagen **danke!**

**Unser Sales-Team berät Sie gerne:**

**[sales@a-trust.de](mailto:sales@a-trust.de)**

