

## Elektronische Signaturen

Der nächste Schritt in der digitalen Transformation  
oder nur ein neues Tool im Werkzeugkasten?



## Ausgangslage

---



### Gesetzliche Grundlagen sind geregelt

In der Schweiz werden die Anforderungen an elektronischen Signaturen im ZertES geregelt. Dabei werden die Arten von Signaturen definiert, wobei die wichtigsten die einfache, fortgeschrittene oder die qualifizierte, elektronische Signatur oder das geregelte elektronische Siegel sind. Der Art. 14 Abschnitt 2<sup>bis</sup> OR stellt die qualifizierte elektronische Signatur der eigenhändigen Unterschrift gleich. Diese gesetzliche Grundlage ermöglicht eine digitale Abwicklung der Schriftlichkeit.



### Sicherheit als Voraussetzung bei der qualifizierten elektronischen Signatur

Die Anforderungen an Anbietern von elektronischen Signaturen sind hoch. So dürfen qualifizierte elektronische Signaturen nur von anerkannten Anbietern von Zertifizierungsdiensten gemäss ZertES vergeben werden. Die Anbieter müssen gegenüber der akkreditierten Anerkennungsstelle KPMG regelmässig deren Konformität beweisen. Die persönliche Verwaltung der Signatur wird durch eine PKI Infrastruktur mit einer starken Zwei-Faktoren-Authentifizierung (HW-Token) sichergestellt.



### Vielzahl von Anbietern

In der Schweiz besteht eine Vielzahl von Lösungsanbietern, einige bieten eigenständige Signatur-Plattformen oder auch Integrationsmöglichkeiten für die Signaturprozesse an. Den richtigen Lösungsanbieter für die Bedürfnisse zu finden ist nicht leicht. Eine Übersicht über die Stärken und Schwächen der verschiedenen Lösungsanbieter zu erstellen, ist dabei entscheidend.



### Elektronische Signaturen – nicht nur ein weiteres Werkzeug?

Spätestens seit Beginn der Covid-19 Pandemie ist klar, dass die Digitalisierung von Prozessen nicht nur praktisch und effizienter ist, sondern sie trägt auch zur Resilienz des Unternehmens bei. Das Unterzeichnen eines Dokuments ist üblicherweise die letzte Meile und sollte nicht den gesamten digitalen Prozess einschränken. Es macht dennoch keinen Sinn lediglich den digitalen Werkzeugkasten um ein Tool zu erweitern. Wir empfehlen das gesamte Umfeld des Signierens zu betrachten. Die Übermittlung mittels Zustellplattformen, die digitale Archivierung, die Sicherheit als auch die Authentizität der Information sind entsprechend integral zu betrachten.

# Vorteile der elektronischen Signatur



### Sicherheitszuwachs

Die elektronische Signatur

- Garantiert die **Identität** der signierenden Partei
- Stellt die **Integrität** (Unveränderbarkeit) sicher
- Lässt die **Gültigkeit** der Signatur einfach prüfen
- Gewährleistet die **Authentizität** der Information

*Voraussetzung: QES*



### End-to-End Digitalisierung

- In digitalisierten Prozessen ist die **Unterschrift meist die letzte Bastion** der Papierwelt
- Eine elektronische Signatur erlaubt ein **flexibles Arbeiten von überall**
- Dadurch stärkt eine elektronische Signatur die **Resilienz** eines Unternehmens



### Effizienzsteigerung

- Elektronisch signierte Dokumente können **schneller erstellt** und **zugestellt** werden
- Durch das Digitalisieren des Signaturprozesses **entfallen** viele **physische Arbeitsschritte**
- Das grösste Potential entsteht bzgl. **Zeiteinsparungen** der beteiligten Personen



### Kostenreduktion

- Durch die elektronische Signatur können **Papier-, Druck- und Portokosten** eingespart werden
- Kosten der **physischen Archivierung** können abgebaut werden
- Die **Prozessdurchlaufzeit** wird **verringert**

# Walk the Talk

---

AWK setzt seit einigen Monaten bei der Unterzeichnung von Verträgen mit externen Parteien auf die qualifizierte, elektronische Signatur und vereinfacht dadurch den Signaturprozess. Aufgrund der geografischen Verteilung unserer Standorte in der Schweiz als auch im Ausland wurden Verträge umständlich per Post zur Unterzeichnung versendet. Mit der elektronischen Signatur konnten wir so die Prozessdurchlaufzeit von mehreren Tagen auf ein paar wenige Stunden reduzieren.

**«Haben wir ihr Interesse geweckt? Gerne unterstützen wir Sie bei der Umsetzung ihrer elektronischen Signaturvorhaben. Wir freuen wir uns auf einen persönlichen Austausch mit Ihnen.»**